



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

УТВЕРЖДАЮ: Исполнительный директор по организации технического обеспечению

2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 28 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. Южная, д. 18
(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 124-18-2023-ЗОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 4 квартал 2022 г.

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость
в том числе:
строительных работ 4 601,92 тыс. руб.
монтажных работ 259,56 тыс. руб.
оборудования 3 335,86 тыс. руб.
прочих затрат 131,56 тыс. руб.
106,96 тыс. руб.

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

651,80 тыс.руб.
1 505,61 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	Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНМ08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (Демонтаж Шкафа ВРУ 1200х600х500 мм)	шт	2	1	2			
Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЭП=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(3Т)					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								542,05
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,3	0,156	2 238,98		349,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,3	0,156	1 137,45		177,44
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99		0,3	0,594	25,80		15,33
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 378,00
	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								2 623,56
2	ГЭСНМ08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Демонтаж навесных этажных щитов 1530х450 мм)	шт	16	1	16			
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 57/лр п.84 табл.3									
	1 ОТ(3Т)					8,544			3 852,40
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		0,3	8,544	450,89		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	1,5	1	1,5			
	1 ОТ(3Т)					9,48			3 376,21
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32			9,48	356,14		3 376,21
	2 ЗМ								29,66
	91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03			0,045	659,09		29,66
	Итого прямые затраты								3 405,87
	ФОТ								3 376,21
	Пр/812-101-0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92			92			3 106,11
	Пр/774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48			1 620,58
	Всего по позиции								8 132,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									
105 062,84									
Раздел 2. Электрошитовое оборудование									
9	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2			
	1 ОТ(3Т)					8,24			3 715,33
	1.4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12			8,24			3 715,33
	2 ЗМ					450,89			2 545,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37			0,74			1 656,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37			0,74			841,71
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9			1,8			46,44
	4 М					191,37			105,74
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,3			0,6			72,87
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,12			12,76
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05			0,1			6 451,70
	Итого прямые затраты					176,24			3 715,33
	ФОТ					98			3 641,02
	Пр812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			51			1 894,82
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						11 987,54
	Всего по позиции					169 510,00			169 510,00
10	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 Вводное устройство ВУ-1 (инд.сборка)	шт	1		1	1			169 510,00
	6_17.04.2023_01								136 620,00
	Всего по позиции					136 620,00			136 620,00
11	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 Распред. Устройство РУ-1 (инд. Сборка)	шт	1		1	1			136 620,00
	6_17.04.2023_01								136 620,00
	Всего по позиции					136 620,00			136 620,00
12	ГЭСНМ08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2			
	1 ОТ(3Т)					6,18			2 786,50
	1.4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09			6,18			2 786,50
	2 ЗМ					450,89			1 858,36
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27			0,54			1 209,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27			0,54			614,22
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68			1,36			35,09
	4 М					0,5			168,64
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,25			0,5			88,12
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,12			72,87
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03			0,06			7,65
	Итого прямые затраты					176,24			4 813,50
	ФОТ					98			2 786,50
	Пр812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			51			2 730,77
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						1 421,12
	Всего по позиции					131 560,00			8 965,39
13	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 Шит аварийного переключения ВУ-2 (инд.сборка)	шт	1		1	1			131 560,00
	6_17.04.2023_01								131 560,00
	Всего по позиции					131 560,00			131 560,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ТЦ 62.1.02.10_24_771479003 6_17.04.2023_01	Распред. Устройство РУ-2 (инд. Сборка)		1	1	1	131 560,00		131 560,00
Всего по позиции									
15	ФССЦ-08.3.08.02-0070 1 кв.2023	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм	т	0,06786	1	0,06786	66 523,89		131 560,00
Всего по позиции									
16	ФССЦ-08.3.05.05-0053 1 кв.2023	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,0081504	1	0,0081504	71 532,88		4 514,31
Всего по позиции									
Щит этажный ЦЭ									
17	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 14.4.02.09-0001 Краска 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая Итого прямые затраты ФОТ	шт	16	1	16			12 841,35 12 841,35 486,20 322,41 163,79 9 219,84 27,70 148,55 204,10 3 126,56 4 522,19 1 190,74 22 547,39 12 841,35 12 584,52 6 549,09 41 681,00 435 564,80
Всего по позиции									
18	ТЦ 62.1.02.17_24_771479003 6_17.04.2023_01	Щит этажный на 4 кв (инд. сборка)	шт	16	1	16	27 222,80		435 564,80
Всего по позиции									
19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 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	шт	256	1	256			118 890,68 118 890,68 3 109,27 3 109,27 121 999,95 118 890,68 116 512,87 60 634,25 299 147,07 47 238,40
Всего по позиции									
20	ФССЦ-62.1.01.09-0018 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	128	1	128	369,05		47 238,40
Всего по позиции									
21	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	128	1	128	112,27		14 370,56
Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							14 370,56
22	ТЛ_27.12.31.62_24_77147900 36_17.04.2023_01	Шина нупевая на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-С IЕК YNN10-812-14ДЖ07 Цена=365,05/1,2*1,02	шт.	32	1	32	310,29		9 929,28
		Всего по позиции							10 396,16
23	ТЛ_27.12.31.62_24_77147900 36_17.04.2023_01	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-Ж IЕК Цена=382,21/1,2*1,02	шт.	32	1	32	324,88		10 396,16
		Всего по позиции							10 396,16
24	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	1,6	1	1,6	49,024	20 983,25	20 983,25
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64			428,02	1 088,29	573,18
		2 ЗМ					2 238,98	291,19	203,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,256	1 137,45	203,92	1 664,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,256	25,80	173,28	845,95
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		7,904	673 742,44	625,23	20,41
		4 М	кг	0,55		0,88	196,91	23 716,41	20 983,25
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	3		4,8	176,24	20 563,59	10 701,46
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,00058		0,000928	127,56		
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,1		0,16			
		14.4.02.09-0001 Краска	кг						
		Итого прямые затраты							
		ФОТ	%	98		98			
		Пр812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%						
		Всего по позиции							54 981,46
25	ФОСЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м	0,1648	1	0,1648	61 232,31	10 091,08	10 091,08
		Всего по позиции							10 091,08
26	ФОСЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.	0,48	1	0,48	3 743,74	1 797,00	1 797,00
		Всего по позиции							1 797,00
27	ГЭСНМ08-03-589-01	Штетки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штка до 6 кг 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1	1,78	802,58	802,58
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78			450,89	30,39	20,15
		2 ЗМ					2 238,98	10,24	576,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	1 137,45	1,73	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	108,21	9,28	12,76
		4 М	кг	0,016		0,016	232,11	195,41	
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	100 шт	0,04		0,04	127,56		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,1		0,1			
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1			
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.5.04.09-0001 Схемы ответственные								
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		100 шт	0,04		0,04	7 065,92		282,64
	Итого прямые затраты		кг	0,124		0,124	600,17		74,42
	ФОТ								1 409,21
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			802,58
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			786,53
	Всего по позиции								409,32
28	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	Шиты распределительные навесные ЩРН-18, размер 350х300х125 мм	шт.	1	1	1	1 633,19		2 605,06
	Всего по позиции								1 633,19
29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	14	1	14			6 501,83
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		14,42	450,89		6 501,83
	4 М		кг	0,02		0,28	607,28		170,04
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг						170,04
	Итого прямые затраты								6 671,87
	ФОТ		%	98		98			6 501,83
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6 371,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						3 315,93
	Всего по позиции								16 359,59
30	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	1	116,57		116,57
	Всего по позиции								116,57
31	ФССЦ-62.1.01.09-0004 4 кв.2022	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.	13	1	13	127,43		1 656,59
	Всего по позиции								1 656,59
32	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,01	1	0,01			131,15
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	30,64		0,3064	428,02		131,15
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		маш.час	0,16		0,0016	2 238,98		6,67
	2 ЭМ		маш.час	0,16		0,0016	1 137,45		3,58
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	4,94		0,0494	25,80		1,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		кг						1,27
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		кг	0,1		0,0055	196,91		10,41
	4 М		кг	3		0,03	176,24		1,08
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		т	0,00058		0,000058	673 742,44		5,29
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1		0,001	127,56		3,91
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		кг						0,13
	14.4.02.09-0001 Краска		%	98		98			148,23
	Итого прямые затраты		%	51		51			131,15
	ФОТ		%						128,53
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%						66,89
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						
	Всего по позиции								343,65
33	ФССЦ-21.2.03.05-0049 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,00102	1	0,00102	44 223,04		45,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Всего по позиции											
Шит теплового пункта ШР-1П											
34	ГЭСН08-03-599-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 14.4.02.09-0001 Краска 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая Итого прямые затраты ФОТ Пр8/12-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт	1	1	1					802,58 802,58 30,39 20,15 10,24 576,24 1,73 9,28 12,76 195,41 282,64 74,42 1 409,21 802,58 786,53 409,32 2 605,06
Всего по позиции											
35	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	Шиты распределительные навесные ШРН-18, размер 350х300х125 мм Всего по позиции	шт	1	1	1				1 633,19 1 633,19	
36	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат 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 Пр8/12-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт чел.-ч кг %	3 1,03 0,02 98 51	1 3,09 3,09 0,06 98 51	1 450,89 607,28 1 393,25 1 429,69 1 365,39 710,56 3 505,64			1 393,25 1 393,25 36,44 36,44 1 429,69 1 393,25 1 365,39 710,56 3 505,64		
Всего по позиции											
37	ТЦ.62.1.01.00.24.771479003 6_17.04.2023_01	Выключатель автоматический модульный 3п С 32А 4,5кА ВА47-29 IEK ИВА20-3-032-С Всего по позиции	шт	1	1	1				539,83 539,83	
38	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С Всего по позиции	шт	1	1	1				116,57 116,57	
39	ФССЦ-62.1.01.02-0015 1 кв.2023	Выключатели автоматические дифференциального тока, количество полюсов 4, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА Всего по позиции	шт	1	1	1				1 122,19 1 122,19	
Итого по разделу 2 Электроустановочное оборудование											
1552 779,31											
Раздел 3. Электроустановочные изделия											
Страница 8											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 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	шт чел.-ч маш.час маш.час 100 шт % %	2 1,14 0,01 0,01 0,04 98 51	1	2 2,28 0,02 0,02 0,08 98 51	450,89 2 238,98 1 137,45 232,11 3 537,03	1 028,03 1 028,03 67,53 44,78 22,75 18,57 18,57 1 114,13 1 028,03 1 007,47 524,30 2 645,90 7 074,06	
41	ФССЦ-62.1.02.22-0011 1 кв.2023	Ящики, тип ЯТП-0,25, с трансформатором понижающим Всего по позиции	шт.	2	1	2	3 537,03		7 074,06
42	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 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	100 шт чел.-ч маш.час маш.час кг 100 шт т т %	0,01 34,56 0,03 0,02 0,11 1,02 0,00016 0,0003 98 51	1	0,01 0,3456 0,3456 0,0003 0,0002 0,0011 0,0102 0,0000016 0,000003 98 51	450,89 2 238,98 1 137,45 108,21 232,11 190 147,65 188 790,15 160,09 155,83 152,71 79,47 392,27 381,31	155,83 155,83 0,90 0,67 0,23 3,36 0,12 2,37 0,30 0,57 160,09 155,83 152,71 79,47 392,27 381,31	
43	ТЦ_20.4.03.05_24_771479003 6_17.04.2023_01	Розетка 1-м ОП Гермес Plus РС620-3-ПТБ6 16А IP54 с заземл. с крышкой бел. IEK ERMP12-K01-16-54-EC Цена=448,6/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.	1	1	1	381,31		381,31
44	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке 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	100 шт чел.-ч маш.час маш.час	0,11 31,6 0,03 0,02	1	0,11 3,476 0,0033 0,0022	450,89 2 238,98 1 137,45	1 567,29 1 567,29 9,89 7,39 2,50 36,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,11		0,0121	108,21		1,31
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,1122	232,11		26,04
	01.7.15.14-0161 Шурпы с полукруглой головкой 2,5х20 мм		т	0,00016		0,0000176	190 147,65		3,35
	01.7.15.14-0165 Шурпы с полукруглой головкой 4х40 мм		т	0,0003		0,0000033	188 790,15		6,23
	Итого прямые затраты						1 614,11		1 614,11
	ФОТ						1 567,29		1 567,29
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98	1 535,94		1 535,94
	Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	799,32		799,32
	Всего по позиции						3 949,37		3 949,37
45	ФССП-20.4.01-0032 Выключатель однополюсный для открытой проводки брызгозащищенный		10 шт.	1,1	1	1,1	1 620,20		1 782,22
	1 кв.2023								1 782,22
	Всего по позиции								1 782,22
46	ФССП-20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные		100 шт.	6	1	6	191,70		1 150,20
	1 кв.2023								1 150,20
	Всего по позиции								1 150,20
47	ТУ_20.5.02.08_24_771479003 Коробка распределительная ОП 80х80х40мм IP44 6 каб. ввод ДКС		шт.	70	1	70	106,11		7 427,70
	6_17.04.2023_01								7 427,70
	Цена=124,83/1,2*1,02								7 427,70
	Всего по позиции								7 427,70
48	ФССП-20.2.10.04-0008 Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70		100 шт.	0,2	1	0,2	9 521,53		1 904,31
	1 кв.2023								1 904,31
	Всего по позиции								1 904,31
49	ФССП-20.2.10.04-0006 Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35		100 шт.	0,2	1	0,2	6 325,29		1 265,06
	1 кв.2023								1 265,06
	Всего по позиции								1 265,06
50	ТУ_20.2.10.04_24_771479003 Наконечник кольцевой НК(н) 25-8 КВТ 61777		шт.	16	1	16	35,63		570,08
	6_17.04.2023_01								570,08
	Цена=41,92/1,2*1,02								570,08
	Всего по позиции								570,08
51	ТУ_20.2.10.04_24_771479003 Наконечник штыревой НШВИ 6-0-12 КВТ 79449		шт.	750	1	750	1,60		1 200,00
	6_17.04.2023_01								1 200,00
	Цена=1,88/1,2*1,02								1 200,00
	Всего по позиции								1 200,00
	Итого по разделу 3 Электротехнические изделия								29 742,48
Раздел 4. Светотехническое оборудование									
52	ГЭСНМ08-03-593-09 Светильник местного освещения		100 шт	1,76	1	1,76			54 152,97
	1 ОТ(3Т)					120,1024			54 152,97
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	68,24		120,1024	450,89		594,25
	2 ЗМ								394,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1		0,176	2 238,98		200,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1		0,176	1 137,45		5 354,29
	4 М								59,04
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,31		0,5456	108,21		3 628,51
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,00053856	673 742,44		1 666,74
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		7,1808	232,11		60 101,51
	Итого прямые затраты								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФОТ								
	Пр812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98					54 152,97
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					53 069,91
									27 618,01
	Всего по позиции								140 789,43
53	ТЦ 20.3.03.07_24_771479003 Светильник светодиодный 14 654 DSP-02-18-4K-IP65-LED 18Вт 6_17.04.2023_01	4000K IP65 2350лм 176-264В (аналог ЛСП 2х18) Navigator 14654	шт.	26	1	26	1 328,92		34 551,92
	Цена=1563,44/1,2*1,02								
	Всего по позиции								34 551,92
54	ТЦ 20.3.03.07_24_771479003 Светильник светодиодный 82 745 DRB-02-12-4K-IP40-01-LED 6_17.04.2023_01	АНТЕЙ 12Вт 4000K IP40 1260лм ЖКХ с оптико-акустич. датчиком Navigator	шт.	135	1	135	1 392,30		187 960,50
	Цена=1638/1,2*1,02								
	Всего по позиции								187 960,50
55	ТЦ 20.3.03.07_24_771479003 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ 6_17.04.2023_01	Электротехника и Автоматика 271758	шт.	3	1	3	1 189,22		3 567,66
	Цена=1399,08/1,2*1,02								
	Всего по позиции								3 567,66
56	ТЦ 20.3.03.07_24_771479003 Светильник светодиодный 94 828 NBL-O1-8-4K-WH-IP65-LED 6_17.04.2023_01	8Вт 4000K IP65 560лм ЖКХ овал алюм. бел. (аналог НПП 1401) Navigator 94828	шт.	10	1	10	2 236,84		22 368,40
	Цена=2631,58/1,2*1,02								
	Всего по позиции								22 368,40
57	ТЦ 20.3.03.07_24_771479003 Светильник 14 215 NEF-08 IP54 Navigator 14215 6_17.04.2023_01		шт.	2	1	2	2 277,49		4 554,98
	Цена=2679,40/1,2*1,02								
	Всего по позиции								4 554,98
	Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование								393 792,89
Раздел 5. Кабельные изделия									
58	ФССЦ-21.1.06.09-0182 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м	0,12852	1	0,12852	1763 398,42		226 631,96
	Всего по позиции								226 631,96
59	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м	0,19278	1	0,19278	272 449,79		52 522,87
	Всего по позиции								52 522,87
60	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	204 133,01		1 041,08
	Всего по позиции								1 041,08
61	ФССЦ-21.1.06.09-0153 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м	0,17748	1	0,17748	127 600,35		22 646,51
	Всего по позиции								22 646,51
62	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	75 714,35		386,14
	Всего по позиции								386,14
63	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м	0,67116	1	0,67116	53 982,88		36 231,15
	Всего по позиции								36 231,15
64	ТЦ 27.32.13.00_24_77147900 36_17.04.2023_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х25 мк (N) 0.66кВ (м) Кабэкс ТХМ00216006	м	25,5	1	25,5	1 222,39		31 170,95
	Цена=1438,1/1,2*1,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
72	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м	0,5	1	0,5			8 571,69
	1 ОТ(3Т)					4,24			1 814,80
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,48		4,24	428,02		1 814,80
	2 ЭМ								16,88
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,005	2 238,98		11,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,005	1 137,45		5,69
	4 М								55,04
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16		0,08	108,21		8,66
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1,3		0,65	66,44		43,19
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,05		0,025	127,56		3,19
	Итого прямые затраты								1 886,72
	ФОТ								1 814,80
	Пр812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			1 778,50
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			925,55
Всего по позиции									4 590,77
73	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	5,17	1	5,17			
	1 ОТ(3Т)					85,305			36 512,25
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	16,5		85,305	428,02		36 512,25
	2 ЭМ								349,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,1034	2 238,98		231,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,1034	1 137,45		117,61
	4 М								1 208,07
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0517	4 230,96		218,74
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		1,551	127,56		197,85
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		2,7401	288,85		791,48
	Итого прямые затраты								38 069,44
	ФОТ								36 512,25
	Пр812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			35 782,01
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			18 621,25
Всего по позиции									92 472,70
74	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробов	100 м	10,4	1	10,4			
	1 ОТ(3Т)					429,312			183 754,12
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28		429,312	428,02		183 754,12
	2 ЭМ								7 554,25
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		2,08	2 238,98		4 657,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		2,08	1 137,45		2 365,90
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,98		20,592	25,80		531,27
	4 М								11 906,31
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,3		3,12	66,44		207,29
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,75		18,2	176,24		3 207,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	10,4	232,11				2 413,94
	01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые	10 шт	5	52	92,70				4 820,40
	01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,003848	188 790,15				726,46
	14.02.09-0001 Краска	кг	0,4	4,16	127,56				530,65
	Итого прямые затраты				203 214,68				
	ФОТ				183 754,12				
	Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		180 079,04				
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		93 714,60				
	Всего по позиции				477 008,32				
75	ГЭСНМ08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,42	1,42					
	1 ОТ(3Т)				19,028				8 144,36
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		19,028				8 144,36
	2 ЗМ								95,89
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0284	2 238,98				63,59
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0284	1 137,45				32,30
	4 М				271,73				271,73
	14.02.09-0001 Краска	кг	0,3	0,426	127,56				54,34
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53	0,7526	288,85				217,39
	Итого прямые затраты				8 511,98				8 144,36
	ФОТ				7 981,47				
	Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		4 153,62				
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		20 647,07				
	Всего по позиции								
76	ГЭСНМ08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	2,52	2,52					
	1 ОТ(3Т)				81,0432				34 688,11
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		81,0432				34 688,11
	2 ЗМ								255,26
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0756	2 238,98				169,27
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0756	1 137,45				85,99
	4 М				1 376,14				1 376,14
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	5,1408	232,11				1 193,23
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	5,1408	35,58				182,91
	Итого прямые затраты				36 319,51				34 688,11
	ФОТ				33 994,35				
	Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		17 690,94				
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		88 004,80				
	Всего по позиции				1237 378,61				
	Итого по разделу 5 Кабельные изделия								
Раздел 6. Заземление									
77	ГЭСНМ08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	ФССЦ-08.3.08.02-0022 1 кв.2023	1 ОТ(ЗТ)				2,781			1 190,32
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	9,27		2,781	428,02		1 190,32
		2 ЭМ							183,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051	2 238,98		114,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051	1 137,45		58,01
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	25,80		11,69
		4 М							672,25
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,195	176,24		34,37
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,6	1 063,13		637,88
		Итого прямые затраты							2 046,46
		ФОТ							1 190,32
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 166,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			607,06
		Всего по позиции							3 820,03
79	ГЭСНм08-02-472-02	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т	0,03393	1	0,03393	66 446,88		2 254,54
		Всего по позиции							2 254,54
		Землитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,09	1	0,09			554,71
		1 ОТ(ЗТ)							554,71
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	14,4		1,296	428,02		67,04
		2 ЭМ							40,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,018	2 238,98		20,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,018	1 137,45		6,27
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,243	25,80		368,30
		4 М							14,28
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,081	176,24		354,02
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,333	1 063,13		990,05
		Итого прямые затраты							554,71
		ФОТ							543,62
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			282,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 816,57
		Всего по позиции							797,37
80	ФССЦ-08.3.07.01-0041 1 кв.2023	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т	0,01134	1	0,01134	70 314,63		797,37
		Всего по позиции							797,37
		ГЗШ							
		81 ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)							198,33
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		0,453	437,82		198,33
		2 ЭМ							31,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002	2 238,98		4,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002	1 137,45		2,27
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		0,0169	25,80		0,44
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0086	29,01		0,25
									0,25
									Страница 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.21.22-491 Шинотрубогибы		Маш.час	4,9		0,049	491,85		24,10
	4 М		МЗ	0,31		0,0031	335,39		1,04
	01.3.02.02-0001 Аррон газобразный, сорт I		кг	2,88		0,0288	607,28		17,49
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,00012		0,0000012	464 916,13		0,56
	01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные		т	0,00006		0,0000006	350 303,53		0,21
	10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, номинарной длины, диаметр 135-200 мм		т	0,00003		0,0000003	900 588,38		0,27
	10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка МЗ, диаметр 20 мм		кг	1,74		0,0174	127,56		2,22
	14.4.02.09-0001 Краска								251,66
	Итого прямые затраты								198,33
	ФОТ		%	98		98			194,36
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			101,15
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								547,17
82	ТУ 20.5.03.03_24_695021058 Шина М1Т 60х4 (дл.4м) МТ-Холдинг 00-00009/67		шт.	1	1	1	2 575,70		2 575,70
	2_17.04.2023_01								
	Цена=12120,96/4/1,2*1,02								2 575,70
	Всего по позиции						86,84		173,68
83	ТУ 22.2.01.08_24_771479003 Изолятор SM40 (M8) силовой с болтом IEK YIS14-40-12-B		шт.	2	1	2			173,68
	6_17.04.2023_01								
	Цена=102,16/1,2*1,02								173,68
	Всего по позиции								11 985,06
	Итого по разделу 6 Заземление								
Раздел 7. Лотки для кабелей и распределительных сетей									
84	ГЭСН108-02-396-06 Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м		100 м	0,51	1	0,51			5 134,19
	1 ОТ(3Т)					11,9952			5 134,19
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	23,52		11,9952	428,02		194,96
	2 ЗМ								114,19
	91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1		0,051	2 238,98		58,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1		0,051	1 137,45		22,76
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,73		0,8823	25,80		669,41
	4 М		кг	6,84		3,4884	176,24		614,80
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		шт	0,4		0,204	232,11		47,35
	01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		шт	0,4		0,204	35,58		7,26
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий проксилавазий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм		шт						5 998,56
	Итого прямые затраты								5 134,19
	ФОТ		%	98		98			5 031,51
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 618,44
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								13 648,51
	Всего по позиции						6 569,08		98 536,20
85	ТУ 20.2.07.04_24_771479003 Лоток листовой неперфорированный 500х80 L3000 сталь 1.2мм IEK CLN10-080-500-3		шт.	15	1	15			98 536,20
	6_17.04.2023_01								
	Цена=7728,33/1,2*1,02								98 536,20
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
86	ТЦ_20.2.03.06_24_771479003 6_17.04.2023_01	Крышка для лотка осн.500 L3000 сталь 1.2мм оцинк. IEK CLP1K-500-120-3 Цена=4448,91/1,2*1,02	шт.	15	1	15	3 781,57		56 723,55	
Всего по позиции										
87	ТЦ_20.2.07.04_24_771479003 6_17.04.2023_01	Лоток листовой неперфорированный 100x80 L3000 сталь 1мм IEK CLN10-080-100-3 Цена=1279,91/1,2*1,02	шт.	2	1	2	1 087,92		2 175,84	
Всего по позиции										
88	ТЦ_20.2.03.06_24_771479003 6_17.04.2023_01	Крышка для лотка осн.100 L3000 сталь оцинк. IEK CLP1K-100-1 Цена=263,5/1,2*1,02	шт.	2	1	2	223,98		447,96	
Всего по позиции										
89	ТЦ_20.2.13.09_24_771479003 6_17.04.2023_01	Комплект соединительный KC M6x10 IEK CLP1M-CS-6-10-1 Цена=12,38/1,2*1,02	шт.	187	1	187	10,52		1 967,24	
Всего по позиции										
90	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м 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 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м 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 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 20.1.02.14-0001 Серьга 20.2.09.13-0011 Муфты 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 чел.-ч маш.час маш.час маш.час маш.час кг кг 100 шт шт шт %	0,225 8,56 0,1 2,07 0,1 1,93 2,14 1,25 0,3 30 6 98 51	1	0,225 1,926 1,926 0,0225 0,46575 0,0225 0,43425 0,4815 0,28125 0,0675 6,75 1,35 98 51				
Всего по позиции										
91	ТЦ_07.2.06.03_24_771479003 6_17.04.2023_01	Профиль П-образный перфорир. L500 2.5мм IEK CLM50D-PPP-050-25 Цена=571,77/1,2*1,02	шт.	45	1	45	486,00		21 870,00	
Всего по позиции										
92	ФССЦ-01.7.15.01-0036 1 кв.2023	Анкер забивной М8	шт.	90	1	90	2,59		21 870,00	
Всего по позиции										
93	ФССЦ-01.7.15.12-0013 4 кв.2022	Шпильки резьбовые М8	шт.	90	1	90	93,14		233,10	
Всего по позиции										
94	ТЦ_01.7.15.05_24_771479003 6_17.04.2023_01	Гайка со стопорным буртом М8 IEK CLP1M-N-8-2 Цена=6,59/1,2*1,02	шт.	180	1	180	5,60		8 382,60	
Всего по позиции										
1 008,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							1 008,00
95	ФССЦ-01.7.15.02-0032 4 кв.2022	Болты анкерные с гайкой М8,0х65 мм	100 шт.	0,12	1	0,12	716,86		86,02
		Всего по позиции							86,02
96	ФССЦ-07.2.06.04-0042 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	97	1	97	203,80		19 766,60
		Всего по позиции							19 766,60
97	ФССЦ-07.2.06.04-0043 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм	10 м	17	1	17	334,19		5 681,23
		Всего по позиции							5 681,23
		Итого по разделу 7 Лотки для кабелей и распределительных сетей							234 477,26
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы									
98	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	0,4576	1	0,4576			
	1 ОТ(37)					3,24896			1 310,99
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	7,1		3,24896	403,51		1 310,99
	2 ЗМ								70,17
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	1,15		0,52624	122,55		64,49
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	2,3		1,05248	5,40		5,68
	Итого прямые затраты								1 381,16
	ФОТ								1 310,99
	Пр812-040 2-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	92		92			1 206,11
	Пр774-040 2 СИ Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			681,71
	Всего по позиции								3 268,98
99	ГЭСН08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м	м3	0,4576	1	0,4576			
	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/лр п.6,7.1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ГЗ=1,15; ГЗМ=1,25					2,3049312			873,59
	1 ОТ(37)						379,01		873,59
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		чел.-ч	4,38	1,15	2,3049312			331,70
	2 ЗМ								331,70
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,4		0,18304	1 449,75	1,25	331,70
	4 М								6,87
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,201344	14,40		2,90
	11.1.03.01-0080 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV		м3	0,0005		0,0002268	17 358,79		3,97
	Итого прямые затраты								1 212,16
	ФОТ								873,59
	Пр812-008-0-3, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	111	0,9	99,9			872,72
	812/лр от 21.12.2020 п.25								
	Пр774-008-0, Приказ № СИ Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65			512,36
	774/лр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								2 597,24
100	ФССЦ-04.3.01.12-0003 1 кв.2023	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,1070784	1	0,1070784	5 601,14		599,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	ФССЦ-06.1.01.05-0034 1 кв.2023	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250х120х65 мм	1000 шт.	0,173888	1	0,173888	16 936,61		599,76 2 945,07
		Всего по позиции							2 945,07
102	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 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) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) Итого прямые затраты ФОТ	100 м3	0,0245	1	0,0245			
		Пр/812-001.2-3. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25							1 184,04
		Пр/774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	чел.-ч	118	1,15	3,32465	356,14		1 184,04 1 184,04 1 184,04 1 184,04 959,07 402,57
		Всего по позиции							2 545,68
103	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 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) 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5) Итого прямые затраты ФОТ	100 м3	0,0245	1	0,0245			
		Пр/812-001.2-3. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	чел.-ч	88,5	1,15	2,4934875	341,43		851,35 851,35 851,35 851,35 689,59 289,46
		Пр/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			1 830,40
104	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ	100 м	5,17	1	5,17			
		Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							25 770,09 25 770,09 25 770,09 25 770,09 26 800,89
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	чел.-ч	12,82		66,2794	388,81		
		Всего по позиции	%	104		104			15 204,35
105	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ	100 отверстий	1,4	1	1,4			
		Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							20 118,58 20 118,58 20 118,58 20 118,58
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	чел.-ч	36,96		51,744	388,81		
		Всего по позиции							20 118,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр8/12-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			20 923,32
	Пр7/74-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			11 869,96
	Всего по позиции								
106	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,1551	1	0,1551			4 327,93
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	75,58		11,722458			4 327,93
	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)				11,722458			76,66
	2 ЗМ		маш час	0,23		0,035673			0,80
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш час	0,43		0,066693			75,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т							1 872,41
	4 М		м3	0,0137		0,0021249			0,03
	01.7.03.01-0001	Вода	т	0,0059		0,0009151			105,87
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0049		0,00076			14,69
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная коновая, сорт I	т	0,0005		0,0000776			6,58
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0095		0,00014735			88,20
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,05		0,007755			424,49
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	м3	0,21		0,032571			767,30
	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	0,18		0,027918			465,25
	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III							6 277,00
		Итого прямые затраты							4 327,93
	ФОТ		%	104		104			4 501,05
	Пр8/12-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 553,48
	Пр7/74-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%						
	Всего по позиции								
107	ГЭСН10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными плитами (обшивка КЛ100х80)	100 м2	0,018	1	0,018			13 331,53
	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/Ир п.6,7.1	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				1,671939			682,84
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	80,77		1,671939			682,84
	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)							1,48
	2 ЗМ		маш час	0,14		0,00252			1,48
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м							67,31
	4 М		м3	0,035		0,00063			0,01
	01.7.03.01-0001	Вода	м	93,81		1,68858			15,91
	01.7.06.01-0042	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 50/30000 мм	м	130		2,34			6,32
	01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения герметичности стыков ГЛП и ГВЛ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,3333		0,0059994	2 452,63		14,71
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	3,53		0,06354	118,82		7,55
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	4,29		0,07722	57,69		4,45
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,57		0,01026	79,18		0,81
	14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	41,4		0,7452	23,55		17,55
		Итого прямые затраты							751,63
		ФОТ							682,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Деревянные конструкции	%	109	0,9	98,1			669,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			319,23
		Всего по позиции							1 740,73
108	01.7.15.14-0044 1 кв.2023	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	0,86	1	0,86	54,27		46,67
		Всего по позиции							46,67
109	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	м	12	1	12	84,07		1 008,84
		Всего по позиции							1 008,84
110	ФССП-01.6.01.02-0003 1 кв.2023	Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм	м2	1,89	1	1,89	163,48		308,98
		Всего по позиции							308,98
111	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,00034	1	0,00034			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)							
		1 ОТ(3Т)				0,025415			10,50
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	65	1,15	0,025415	413,31		10,50
	2 ЭМ								0,98
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		0,0002108	659,09	1,25	0,17
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		0,001598	404,57	1,25	0,81
		4 М							3,88
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,000002	4 230,96		0,01
	04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51		0,0005134	6 716,40		3,45
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77		0,0009418	448,57		0,42
		Итого прямые затраты							15,36
		ФОТ							10,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101	0,9	90,9			9,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			4,37
		Всего по позиции							29,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,00034	1	0,00034			
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/лр п.6,7,1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						0,0075072			2,99
1 ОТ(3Т)									2,99
1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)			чел.-ч	19,2	1,15	0,0075072	398,61		0,02
2 ЗМ									0,02
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,05		0,000017	1 137,45	1,25	0,25
4 М									0,19
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25			м2	0,8		0,000272	713,71		0,01
01.7.20.08-0051 Ветошь			кг	0,21		0,0000714	115,23		0,05
14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеевая			т	0,005		0,0000017	28 058,01		3,26
Итого прямые затраты									2,99
ФОТ									2,72
Пр812-015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы			%	101	0,9	90,9			
812/лр от 21.12.2020 п.25			%	49	0,85	41,65			1,25
Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы									
774/лр от 11.12.2020 п.16									7,23
Всего по позиции							127,77		1,16
113	ФССЦ-14.04.08-0004	Земель ПФ-115	кг	0,0091	1	0,0091			1,16
1 кв.2023									
Всего по позиции									1,16
114	ГЭСН13-03-002-04	Очистка металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,04	1	0,04			
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/лр 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)									118,11
1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)			чел.-ч	5,31	1,15	0,24426	483,56		2,74
2 ЗМ									0,01
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.час	0,01		0,0004	22,31	1,25	1,25
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,01		0,0004	2 499,84	1,25	1,25
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,01		0,0004	1 137,45	1,25	0,57
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	0,91
4 М									76,30
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021			т	0,009		0,00036	180 016,75		64,81
14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А			т	0,0015		0,00006	191 468,01		11,49
Итого прямые затраты									197,15
ФОТ									118,11
Пр812-013-0-3, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	95	0,9	85,5			100,98
812/лр от 21.12.2020 п.25			%	51	0,85	43,35			51,20
Пр774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									
774/лр от 11.12.2020 п.16									349,33
Всего по позиции							927,13		9 271,30
115	ФССЦ-14.5.01-10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная	шт.	10	1	10			
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)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							
116	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Министра России № 60112-И/ф/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЗМ=20,2; МАТ=20,2) Всего по позиции	1 т груза	1,089088	1	1,089088	42,98	20,2	9 271,30 945,54
117	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 10 км Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Министра России № 60112-И/ф/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЗМ=20,2; МАТ=20,2) Всего по позиции	1 т груза	1,089088	1	1,089088	11,42	20,2	945,54 251,24
		Итого по разделу 8 Монтажные и общестроительные работы							251,24
Раздел 9. Пусконаладочные работы									
118	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям 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/п.п. 7.4 1 ОТ(ЗТ) 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ	шт	35	1	35	8,96 4,48 4,48	588,11 576,17	5 215,97 2 634,73 2 581,24 5 215,97 5 215,97 3 911,98 1 877,75
119	ГЭСНп01-11-014-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами 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/п.п. 7.4 1 ОТ(ЗТ) 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ	100 измерений	0,28	1	0,28	2,90304 1,45152 1,45152	588,11 576,17	1 689,97 853,65 836,32 1 689,97 1 689,97 1 267,48 608,39
120	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя 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/п.п. 7.4	измерение	1	1	1			3 565,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к счетным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4	1 ОТ(ЗТ)				0,8			465,71
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	588,11		235,24
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	576,17		230,47
		Итого прямые затраты							465,71
		ФОТ							465,71
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			349,28
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			167,66
		Всего по позиции							982,65
			шт	35	1	35			
122	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к счетным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4	1 ОТ(ЗТ)				28			16 299,92
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	14	588,11		8 233,54
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	14	576,17		8 066,38
		Итого прямые затраты							16 299,92
		ФОТ							16 299,92
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			12 224,94
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5 867,97
		Всего по позиции							34 392,83
			шт	35	1	35			
123	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к счетным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4	1 ОТ(ЗТ)				29,12			12 424,19
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	14,56	437,82		6 374,66
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	14,56	415,49		6 049,53
		Итого прямые затраты							12 424,19
		ФОТ							12 424,19
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			9 318,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 811,73
		Всего по позиции							28 202,11
			шт	28	1	28			
122	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к счетным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4	1 ОТ(ЗТ)				22,96			13 365,93
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,8	11,48	588,11		6 751,50
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	11,48	576,17		6 614,43
		Итого прямые затраты							13 365,93
		ФОТ							13 365,93
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			10 024,45
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 811,73
		Всего по позиции							28 202,11
			шт	28	1	28			
123	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к счетным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4	1 ОТ(ЗТ)				29,12			12 424,19
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	14,56	437,82		6 374,66
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	14,56	415,49		6 049,53
		Итого прямые затраты							12 424,19
		ФОТ							12 424,19
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			9 318,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 811,73
		Всего по позиции							28 202,11
			шт	28	1	28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		При/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							
		Всего по позиции		36		36			4 472,71
124	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 № 507/пр п.7.4 1 ОТ(ЗТ) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 10-4-2 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ 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	шт	1	1	1			26 215,04
			чел.-ч	0,9	0,8	1,44	437,82		614,38
			чел.-ч	0,9	0,8	0,72	415,49		315,23
						0,72			299,15
									614,38
									614,38
									460,79
									221,18
125	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 1 ОТ(ЗТ) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 10-4-2 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ 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	шт	1	1	1			1 296,35
			чел.-ч	0,9	0,8	1,44	437,82		614,38
			чел.-ч	0,9	0,8	0,72	415,49		315,23
						0,72			299,15
									614,38
									614,38
									460,79
									221,18
		Итого по разделу 9 Пусконаладочные работы							1 296,35
		Итого по смете:							106 956,87
		Итого прямые затраты (справочно)							2747 580,16
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							651 798,80
		Эксплуатация машин							19 704,78
		Материалы							2076 076,58
		Строительные работы							259 564,42
		Строительные работы							257 087,89
		в том числе:							
		оплата труда							93 232,97
		эксплуатация машин и механизмов							654,69
		материалы							21 399,68
		накладные расходы							91 679,26
		сметная прибыль							50 121,29
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 476,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Монтажные работы							3335 860,17
		в том числе:							
		оплата труда							507 875,38
		эксплуатация машин и механизмов							16 573,56
		материалы							2054 676,90
		накладные расходы							497 717,87
		сметная прибыль							259 016,46
		Оборудование							131 560,00
		Прочие затраты							106 956,87
		в том числе:							
		оплата труда							50 690,45
		накладные расходы							38 017,85
		сметная прибыль							18 248,57
		Итого							3833 941,46
		Итого ФОТ (справочно)							651 798,80
		Итого накладные расходы (справочно)							627 414,98
		Итого сметная прибыль (справочно)							327 386,32
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							3595 424,59
		Утилизация строительного мусора ООО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР" (Приказ Службы по тарифам Иркутской области 79-483-спр от 28.11.2022 г)529,55 руб/м3=439 5265руб/м³ без НДС(из расчета средней величины удельного веса строительного мусора) 439,5265*((2*50+20*16+150*0,5+110*4,92+570*0,2+0,1*144)/1000)+(0,4576*2380/1000))							990,56
		Итого							3596 415,15
		Итого с оборудованием и прочими затратами							3834 932,02
		НДС 20%							766 986,40
		ВСЕГО по смете							4601 918,42
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							686 783,78
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							131 560,00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Свиштинский
(подпись)

Оддел подготовки
проектно-сметной документации

Косыгина Л.А.
(подпись)

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Свиштинский
(подпись)

Начальник отдела подготовки
проектно-сметной документации

Косыгина Л.А.
(подпись)