



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

УТВЕРЖДАЮ:

2023 года

Наименование программного продукта
Наименование раздела сметных нормативов
Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 982/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, м-р Юбилейный, дом 19
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.2

Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом
Основание 458-2023/13-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

Сметная стоимость	9 531,61 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	704,92 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 549,12 тыс.руб.
монтажных работ	6 324,56 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3 587,67 чел.час.
оборудования	286,07 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.
прочих затрат	469,79 тыс.руб.		

№ 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 (ЗОМ.СО п.5)									
1	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм / Демонтаж лотка с проводами Объем=2*120/1000	т	0,24	1	0,24			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3									
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									
2 ЗМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									
4 М									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
2	ГЭСНр67-2-1 применительно	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов Объем=500 / 100	100 м труб	5	1	5			
1 ОТ(ЗТ)									
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)									
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)									
Всего по позиции									
3	ГЭСНр67-2-3 применительно	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 35 мм2 (прим)- 25 мм2 из замкнутых строительных каналов Объем=150 / 100	100 м труб	1,5	1	1,5			
1 ОТ(ЗТ)									
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)									
2 ЗМ									
91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
4 М									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)									
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)									
Всего по позиции									
4	ГЭСНр67-1-1	Демонтаж: скрытой электропроводки /до 6 мм2 Объем=560 / 100	100 м	5,6	1	5,6			
1 ОТ(ЗТ)									
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)									
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)									
Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							12 107,12
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля -открытой проводки сечением до 6 мм2	100 м	3,2	1	3,2			
		Объем=320 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				30,848			10 988,21
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		30,848	356,14		10 988,21
		2 ЭМ							21,09
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,032	659,09		21,09
		Итого прямые затраты							11 007,30
		ФОТ							10 988,21
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			9 997,45
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			5 273,38
		Всего по позиции							28 278,13
6	ГЭСНм08-03-572-05 прим.	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж панелей ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками (1,7х0,8х0,75м)	шт	2	1	2			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		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 ЭМ							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/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			810,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			426,33
		Всего по позиции							2 738,60
7	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей	100 шт	0,28	1	0,28			
		Объем=28 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				1,6352			582,36
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		1,6352	356,14		582,36
		Итого прямые затраты							582,36
		ФОТ							582,36
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			529,95
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			279,53
		Всего по позиции							1 391,84
8	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,6	1	1,6			
		Объем=160 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				10,112			3 601,29
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		10,112	356,14		3 601,29
		2 ЭМ							31,64
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,048	659,09		31,64
		Итого прямые затраты							3 632,93
		ФОТ							3 601,29
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3 277,17
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 728,62
		Всего по позиции							8 638,72
9	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж / Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	40	1	40			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)				40,08			18 071,67
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	0,3	40,08	450,89		18 071,67
		2 ЭМ							810,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,3	0,24	2 238,98		537,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3	0,24	1 137,45		272,99
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							18 882,02
		ФОТ							18 071,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17 529,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 216,55
		Всего по позиции							46 828,09
10	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков для обратной установки (с сохранением)	100 шт	1,26	1	1,26			
		Объем=126 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				32,4072			12 600,24
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72		32,4072	388,81		12 600,24
		2 ЭМ							58,13
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0862	659,09		58,13
		Итого прямые затраты							12 658,37
		ФОТ							12 600,24
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			11 466,22
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			6 048,12
		Всего по позиции							30 172,71
Раздел 2. Силовое оборудование (ЭОМ.СО лист 1)									
ВРУ 1 Вводно-распределительное устройство									
11	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)				3,09			1 393,25
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		3,09	450,89		1 393,25
		2 ЭМ							929,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,27	2 238,98		604,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,27	1 137,45		307,11
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		0,68	25,80		17,54
		4 М							2 934,29
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,25	176,24		44,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	607,28		36,44
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,025	113 998,39		2 849,96
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03		0,03	127,56		3,83
		Итого прямые затраты							5 256,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							1 393,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 351,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			710,56
		Всего по позиции							7 318,72
12 О	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_22.06.2023_02 КА п.1.1	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. IP31	шт	1	1	1	90 586,65		90 586,65
		Всего по позиции							90 586,65
ВРУ 2 Вводно-распределительное устройство									
13	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм 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 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 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	1	1	1			1 393,25 1 393,25 929,17 604,52 307,11 17,54 2 934,29 44,06 36,44 2 849,96 3,83 5 256,71 1 393,25 1 351,45 710,56 7 318,72
14 О	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_22.06.2023_02 КА п.1.1	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. IP31	шт	1	1	1	90 586,65		90 586,65
		Всего по позиции							90 586,65
ЯТП									
15	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/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	5	1	5			2 570,07 2 570,07 168,82 111,95 56,87 46,42 46,42 2 785,31 2 570,07 2 492,97 1 310,74 6 589,02
16 О	ФССЦ-62.1.02.22-0033 1 кв.2023	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 38в ЯТП-0,25-1 Всего по позиции	шт	5	1	5	3 216,59		16 077,95 16 077,95
ЩЗ, ЩЭ*									
17	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 25 кг Объем=30*2 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 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 Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	32	1	32			55 693,93 55 693,93 2 877,39 2 149,42 727,97 20 310,30 135,05 297,10 816,38 6 253,12 9 044,38 3 764,27 78 881,62 55 693,93 54 023,11 28 403,90 161 308,63
18	ТЦ_62.1.02.17_38_381106723 4_22.06.2023_02 КА п.2.1	Щит этажный на 4 квартиры 4 ЩЭ1	шт	30	1	30	21 333,77		640 013,10
		Всего по позиции							640 013,10
19	ТЦ_62.1.02.17_38_381106723 4_22.06.2023_02 КА п.4.1	Щит этажный на 3 квартиры 3 ЩЭ1	шт	2	1	2	18 170,71		36 341,42
		Всего по позиции							36 341,42
20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=126*268*126 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	520	1	520			241 496,68 241 496,68 6 315,71 6 315,71 247 812,39 241 496,68 234 251,78 123 163,31 605 227,48
21 О	ФССЦ-62.1.01.09-0014 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С Всего по позиции	шт.	126	1	126	323,92		40 813,92 40 813,92
22 О	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С Всего по позиции	шт.	268	1	268	112,27		30 088,38 30 088,38
23 О	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С Всего по позиции	шт.	126	1	126	116,67		14 687,82 14 687,82
24	ТЦ_20.5.03.03_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.20.1	Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК	шт.	126	1	126	134,50		16 947,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									16 947,00
25	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,16	1	0,16			
		Объем=16 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				9,7408			4 392,03
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88		9,7408	450,89		4 392,03
		2 ЭМ							55,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0128	2 238,98		28,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0128	1 137,45		14,58
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,4752	25,80		12,26
		4 М							381,18
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00384	176,24		0,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,4368	607,28		265,26
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00224	51 447,38		115,24
		Итого прямые затраты							4 828,69
		ФОТ							4 392,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 260,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 239,94
Всего по позиции									11 328,90
26	ТЦ_20.4.03.05_38_503615939 3_05.07.2023_02 КА п.22.3	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением)	шт	16	1	16	266,45		4 263,20
Всего по позиции									4 263,20
27	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные / ранее демонтированные	шт	128	1	128			
		1 ОТ(ЗТ)				35,28			15 907,40
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		35,28	450,89		15 907,40
		2 ЭМ							4 254,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		1,26	2 238,98		2 821,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		1,26	1 137,45		1 433,19
		4 М							2 546,75
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00378	673 742,44		2 546,75
		Итого прямые затраты							22 708,45
		ФОТ							15 907,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15 430,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 112,77
Всего по позиции									46 251,40
ГЗШ									
28	ГЭСНм08-01-088-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,02	1	0,02			
		Объем=2 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,906			396,66
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		0,906	437,82		396,66
		2 ЭМ							63,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,004	2 238,98		8,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,004	1 137,45		4,55
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		0,0338	25,80		0,87
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0172	29,01		0,50
		91.21.22-491 Шинотрубопроводы	маш.час	4,9		0,098	491,85		48,20
		4 М							43,58
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0062	335,39		2,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0576	607,28		34,98
		01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные	т	0,00012		0,0000024	464 916,13		1,12
		10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм	т	0,00006		0,0000012	350 303,53		0,42
		10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм	т	0,00003		0,0000006	900 588,38		0,54
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,74		0,0348	127,56		4,44
		Итого прямые затраты							503,32
		ФОТ							396,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			384,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			202,30
Всего по позиции									1 090,38
29	ТЦ_20.5.03.03_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.19.1	Шина медная ШМТ М1 5х50х4000 (ГОСТ 434-78) ПРОМЭКО	м	2	1	2	3 276,32		6 552,64
Всего по позиции									6 552,64
30	ТЦ_22.2.01.08_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.21.1	Изолятор SM40 (M8) силовой ИЭК	шт	4	1	4	75,81		303,24
Всего по позиции									303,24
ШР-ТП									
31	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)				3,56			1 605,17
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		3,56	450,89		1 605,17
		2 ЭМ							60,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,018	2 238,98		40,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,018	1 137,45		20,47
		4 М							1 152,47
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,032	108,21		3,46
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	232,11		18,57
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,2	127,56		25,51
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	1 954,10		390,82
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,08	7 065,92		565,27
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,248	600,17		148,84
		Итого прямые затраты							2 818,41
		ФОТ							1 605,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 557,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			818,64
Всего по позиции									5 194,06
32	ТЦ_22.1.01.02_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.5.1	Щит распределительный навесной пластиковый ШРН-П-18 модулей 220х360х100 IP41	шт.	2	1	2	1 142,76		2 285,52
Всего по позиции									2 285,52
33	ТЦ_20.5.03.03_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.20.1	Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК	шт.	2	1	2	134,50		269,00
Всего по позиции									269,00
34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				8,24			3 715,33
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		8,24	450,89		3 715,33
		4 М							97,16
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	607,28		97,16
		Итого прямые затраты							3 812,49
		ФОТ							3 715,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 603,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 894,82
		Всего по позиции							9 311,18
35	ТЦ_62.1.01.09_38_253613998	Автоматический Выключатель ВА47-29 3Р 32А, 4,5 кА, характеристика С IEK	шт.	2	1	2	427,95		855,90
О	5_19.06.2023_02 КА п.24.1								
		Всего по позиции							855,90
36	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	2	1	2	116,57		233,14
О	1 кв.2023								
		Всего по позиции							233,14
37	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	2	1	2	112,27		224,54
О	1 кв.2023								
		Всего по позиции							224,54
38	ТЦ_62.1.01.02_38_253613998	Дифференциальный автомат АВДТ32 С25 30мА IEK	шт.	2	1	2	958,58		1 917,18
О	5_19.06.2023_02 КА п.25.1								
		Всего по позиции							1 917,18
39	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,002	1	0,002	44 223,04		88,45
	1 кв.2023								
		Объем=2/1000							
		Всего по позиции							88,45
40	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,02	1	0,02			
		Объем=2 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				1,2176			549,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88		1,2176	450,89		549,00
		2 ЭМ							6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0016	2 238,98		3,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0016	1 137,45		1,82
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,0594	25,80		1,53
		4 М							47,65
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00048	176,24		0,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0546	607,28		33,16
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00028	51 447,38		14,41
		Итого прямые затраты							603,58
		ФОТ							549,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			532,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			279,99
		Всего по позиции							1 416,10
41	ТЦ_20.4.03.05_38_253613998	Розетка одинарная с заземлением со шторками с крышкой накладная ФОРС IP54 серая IEK	шт	2	1	2	332,94		665,88
	5_19.06.2023_02 КА п.23.1								
		Всего по позиции							665,88
Раздел 3. Светотехническое оборудование (ЭОМ.СО лист 2)									
42	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	1,83	1	1,83			
		Объем=(24+56+27+68+8) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				124,8792			56 306,78
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		124,8792	450,89		56 306,78
		2 ЭМ							617,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,183	2 238,98		409,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,183	1 137,45		208,15
		4 М							5 567,24
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,5673	108,21		61,39
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0055998	673 742,44		3 772,82
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		7,4664	232,11		1 733,03
		Итого прямые затраты							62 491,90
		ФОТ							56 306,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			54 617,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28 716,46
		Всего по позиции							145 825,94
43	ТЦ_20.3.03.07_38_780427415	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1	шт	24	1	24	1 336,35		32 072,40
	6_04.07.2023_02 КА п.9.3								
		Всего по позиции							32 072,40
44	ТЦ_20.3.03.07_38_384901014	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	шт	56	1	56	2 539,80		142 228,80
	9_19.06.2023_02 КА п.8.1								
		Всего по позиции							142 228,80
45	ТЦ_20.3.03.07_38_503615939	IEK Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 6500К IP65 1200мм	шт	27	1	27	6 851,24		179 583,48
	3_05.07.2023_02 КА п.11.2								
		Всего по позиции							179 583,48
46	ТЦ_20.3.03.07_38_772275396	Светодиодный светильник IEK ДСП 1304, 18вт, 4500К, IP65, 600мм, серый, пластик LDSP0-1304-18-4500-K01	шт	68	1	68	1 093,10		74 330,80
	9_04.07.2023_02 КА п.12.3								
		Всего по позиции							74 330,80
47	ТЦ_20.3.04.07_38_253613998	Светильник аварийный ДПА 5040-3, NI-CD, пост., 3ч, IP54, IEK	шт	8	1	8	3 567,98		28 543,84
	5_19.06.2023_02 КА п.14.1								
		Всего по позиции							28 543,84
48	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,16	1	0,16			
		Объем=16 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				12,5696			5 667,51
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56		12,5696	450,89		5 667,51
		2 ЭМ							108,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,032	2 238,98		71,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,032	1 137,45		36,40
		4 М							317,40
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,0336	108,21		3,64
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,6528	232,11		151,52
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153		0,0002448	662 757,63		162,24
		Итого прямые затраты							6 092,96
		ФОТ							5 667,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 497,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 890,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							14 480,87
49	ТЦ_20.3.04.07_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.13.1	Светильник светодиодный аварийный СДБ0-116 "ВЫХОД EXIT" 3 часа NI-CD AC/DC односторонний IN HOME	шт	16	1	16	628,64		10 024,64
		Всего по позиции							10 024,64
50	ГЭСНм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	8	1	8			
		1 ОТ(ЗТ)					14,96		7 136,37
		1-4-6 Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.-ч	1,87			14,96	477,03	7 136,37
		2 ЭМ							9 601,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,16	2 238,98		358,24
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,67		5,36	1 690,53		9 061,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,16	1 137,45		181,89
		4 М							2 729,42
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01		0,08	108,21		8,66
		01.7.06.12-0008 Лента ПВХ	кг	0,012		0,096	226,20		21,72
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,0005		0,004	662 757,63		2 651,03
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01		0,08	600,17		48,01
		Итого прямые затраты							19 467,26
		ФОТ							7 136,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 922,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 639,55
		Всего по позиции							30 029,09
51	ТЦ_20.3.04.04_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.15.1	Пржектор светодиодный ДДО-8 50Вт 230В 8500К 6250Лм 105Лм/Вт IP65 NEOX	шт	8	1	8	720,48		5 763,88
		Всего по позиции							5 763,88
52	ФССЦ-08.1.02.25-0011 1 кв.2023	Детали крепления (прим)	компл.	8	1	8	263,20		2 105,80
		Всего по позиции							2 105,80
Раздел 4. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭОМ.СО листы 3,4)									
53	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	1,59	1	1,59			
		Объем=(53*3) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					37,3968		16 006,58
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52			37,3968	428,02	16 006,58
		2 ЭМ							607,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,159	2 238,98		356,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,159	1 137,45		180,85
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73		2,7507	25,80		70,97
		4 М							2 086,97
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		10,8756	176,24		1 916,72
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,636	232,11		147,62
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4		0,636	35,58		22,63
		Итого прямые затраты							18 701,37
		ФОТ							16 006,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15 526,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 163,36
		Всего по позиции							42 391,11
54	ТЦ_20.2.07.04_38_380816579 2_19.06.2023_02 КА п.27.2	Лоток неперф. металлический 80х200х3000-0,8 мм	м	159	1	159	893,60		142 082,40
		Объем=53*3							
		Всего по позиции							142 082,40
55	ТЦ_20.2.07.04_38_380816579 2_19.06.2023_02 КА п.28.2	Крышка на лоток осн.200-0,8 мм (12м) L3000	м	159	1	159	367,03		58 357,77
		Объем=53*3							
		Всего по позиции							58 357,77
56	ТЦ_20.2.03.09_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.29.1	Разделительная перегородка h=80мм L3000 IEK	шт	79	1	79	876,43		69 158,97
		Всего по позиции							69 158,97
57	ФССЦ-01.7.15.12-1014 1 кв.2023	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм / М8х250	кг	6,38	1	6,38	677,96		4 326,38
		Объем=0,319/4*80							
		Всего по позиции							4 326,38
58	ФССЦ-01.7.15.03-0032 1 кв.2023	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (Болт со стопорным буртом М8х65, Гайка со стопорным буртом М8) Объем=320*(0,0309+0,007)	кг	12,128	1	12,128	304,95		3 698,43
		Всего по позиции							3 698,43
59	ФССЦ-01.7.15.01-0039 1 кв.2023	Анкер забивной стальной, М8	100 шт.	3,2	1	3,2	1 777,11		5 686,75
		Объем=320/100							
		Всего по позиции							5 686,75
60	ТЦ_20.2.08.09_38_780427415 6_04.07.2023_02 КА п.30.3	Держатель горизонтальный 250мм VН200	шт	158	1	158	169,73		28 817,34
		Всего по позиции							28 817,34
61	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	16	1	16			
		Объем=(60*25) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					128,4		54 957,77
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56			128,4	428,02	54 957,77
		2 ЭМ							22 218,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		1,5	2 238,98		3 358,47
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		31,05	528,40		16 406,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		1,5	1 137,45		1 706,18
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		28,95	25,80		746,91
		4 М							23 469,40
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		32,1	176,24		5 657,30
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		18,75	607,28		11 366,50
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		4,5	232,11		1 044,50
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		90	59,79		5 381,10
		Итого прямые затраты							100 645,55
		ФОТ							54 957,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53 309,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28 028,46
		Всего по позиции							181 983,05
62	ФССЦ-07.2.05.04-0161 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 26 мм, толщина 0,65 мм	10 м	150	1	150	359,20		53 880,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=(60*25) / 10							
		Всего по позиции							53 880,00
63	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(15+15+15+15+24+60+10+10+10+10+15+15+15+30+30+100+6+15+15+15+24+60+10+10+10+15+15+15+30+30+100) / 100	100 м	8,14	1	8,14			
		1 ОТ(ЗТ)					200,5696		85 847,80
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64			200,5696	428,02	85 847,80
		2 ЭМ							11 523,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		3,0932	2 238,98		6 925,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		3,0932	1 137,45		3 518,36
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		41,8396	25,80		1 079,46
		4 М							24 894,35
		01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,03		0,2442	1 262,91		308,40
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		8,547	176,24		1 506,32
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		6,6748	232,11		1 549,29
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9		15,466	127,56		1 972,84
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		6,512	1 954,10		12 725,10
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		8,3028	42,05		349,13
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		5,281	1 225,34		6 483,27
		Итого прямые затраты							122 265,58
		ФОТ							85 847,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83 272,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43 782,38
		Всего по позиции							249 320,33
64	ФССЦ-23.3.06.02-0002 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм Объем=814*1,03	м	838,42	1	838,42	178,61		149 750,20
		Всего по позиции							149 750,20
65	ФССЦ-23.3.06.02-0002 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (гильзы 36м)	м	36	1	36	178,61		6 429,96
		Всего по позиции							6 429,96
66	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=120 / 100	100 м	1,2	1	1,2			
		1 ОТ(ЗТ)					39,84		17 052,32
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,2			39,84	428,02	17 052,32
		2 ЭМ							2 752,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,768	2 238,98		1 719,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,768	1 137,45		873,56
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		6,168	25,80		159,13
		4 М							3 856,66
		01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,032		0,0384	1 262,91		48,50
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		1,26	176,24		222,06
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,984	232,11		228,40
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	3,1		3,72	127,56		474,52
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,96	1 954,10		1 875,94
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		1,224	42,05		51,47
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,78	1 225,34		955,77
		Итого прямые затраты							23 661,21
		ФОТ							17 052,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 540,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 696,88
		Всего по позиции							48 898,64
67	ФССЦ-23.3.06.02-0005 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм Объем=120*1,03	м	123,6	1	123,6	402,24		49 716,86
		Всего по позиции							49 716,86
68	ФССЦ-23.3.06.02-0005 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы 16м)	м	15	1	15	402,24		6 033,60
		Всего по позиции							6 033,60
69	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8			
		1 ОТ(ЗТ)					22,208		9 505,47
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76			22,208	428,02	9 505,47
		2 ЭМ							781,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,144	2 238,98		322,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,144	1 137,45		163,79
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32		11,456	25,80		295,56
		4 М							5 708,44
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,84	176,24		148,04
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,001744	673 742,44		1 175,01
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,0412	51 447,38		2 119,63
		18.5.08.09-0001 Патрубки	10 шт	1		0,8	1 812,69		1 450,15
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,4	1 954,10		781,64
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		0,008	4 246,49		33,97
		Итого прямые затраты							15 995,67
		ФОТ							9 505,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 220,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 847,79
		Всего по позиции							30 083,77
70	ТЦ_08.1.02.13_38_253613998 6_19.06.2023_02 КА п.31.1	Металлорукав d 20мм в ПВХ изоляции Объем=80*1,03	м	82,4	1	82,4	72,38		5 964,11
		Всего по позиции							5 964,11
71	ФССЦ-01.7.15.10-0016 1 кв.2023	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм Объем=160 / 100	100 шт	1,6	1	1,6	367,28		571,66
		Всего по позиции							571,66
72	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(1980+30) / 100	100 м	20,1	1	20,1			
		1 ОТ(ЗТ)					305,52		127 771,52
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2			305,52	418,21	127 771,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							127 771,52
		ФОТ							127 771,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			123 938,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65 163,48
		Всего по позиции							318 873,37
73	ФССЦ-24.3.01.02-0001 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм Объем=1980*1,02	м	2019,6	1	2019,6	15,84		31 990,46
		Всего по позиции							31 990,46
74	ФССЦ-24.3.01.02-0014 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (P55) серии FL, диаметром: 32 мм Объем=30/10*1,02	10 м	3,08	1	3,08	383,68		1 174,06
		Всего по позиции							1 174,06
75	ФССЦ-23.1.02.06-0011 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-26 мм Объем=3960/10	10 шт.	396	1	396	323,30		128 026,80
		Всего по позиции							128 026,80
76	ФССЦ-23.1.02.06-0013 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм Объем=60/10	10 шт.	6	1	6	447,73		2 686,38
		Всего по позиции							2 686,38
Кабель									
77	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг3х10 Объем=1000 / 100	100 м	10	1	10			
		1 ОТ(ЗТ)					165		70 623,30
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		165	428,02		70 623,30
		2 ЭМ							675,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,2	2 238,98		447,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,2	1 137,45		227,49
		4 М							2 336,69
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,1	4 230,96		423,10
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		3	127,56		382,68
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		5,3	288,85		1 530,91
		Итого прямые затраты							73 635,28
		ФОТ							70 623,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			68 504,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36 017,88
		Всего по позиции							178 157,76
78	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 /ВВГнг 3х1,6 Объем=(45+25+15+30+70+70+45+35+45+35+45+25+15+30+45+25+15+30+70+70+45+35+45+35+45+25+15+30+70+70) / 100	100 м	12	1	12			
		1 ОТ(ЗТ)					12,36		5 290,33
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		12,36	428,02		5 290,33
		2 ЭМ							405,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,12	2 238,98		268,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,12	1 137,45		136,49
		4 М							682,94
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		1,92	108,21		207,76
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		6	66,44		398,64
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,6	127,56		76,54
		Итого прямые затраты							6 378,44
		ФОТ							5 290,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 131,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 698,07
		Всего по позиции							14 208,13
79	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 3х2,5-170 м, 5х6- 40 м, 5х4- 30 м Объем=(170+40+30) / 100	100 м	2,4	1	2,4			
		1 ОТ(ЗТ)					4,944		2 116,13
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06		4,944	428,02		2 116,13
		2 ЭМ							162,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,048	2 238,98		107,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,048	1 137,45		54,60
		4 М							144,56
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,384	108,21		41,55
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		1,32	66,44		87,70
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,12	127,56		15,31
		Итого прямые затраты							2 422,76
		ФОТ							2 116,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 052,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 079,23
		Всего по позиции							5 554,64
80	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х25 Объем=230 / 100	100 м	2,3	1	2,3			
		1 ОТ(ЗТ)					12,972		5 552,28
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64		12,972	428,02		5 552,28
		2 ЭМ							2 019,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,598	2 238,98		1 338,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,598	1 137,45		680,20
		4 М							253,15
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,368	108,21		39,82
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		2,99	66,44		198,66
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,115	127,56		14,67
		Итого прямые затраты							7 824,54
		ФОТ							5 552,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 385,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 831,66
		Всего по позиции							16 041,91
81	ГЭСНм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг / ВВГнг 4х120-16 м, 4х95- 16 м Объем=(15+15) / 100	100 м	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)					8,904		3 811,09
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	29,68		8,904	428,02		3 811,09
		2 ЭМ							297,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,06	2 238,98		134,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	6,9		2,07	9,91		20,51
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	6,9		2,07	35,87		74,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,06	1 137,45		68,25
	4 М								138,79
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0735	66,44		4,88
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00062		0,000186	188 790,15		35,11
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00025		0,000075	1 317 354,07		98,80
	Итого прямые затраты								4 247,23
	ФОТ								3 811,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 696,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 943,66
	Всего по позиции								9 887,65
82	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок /ВВГнг3х1,5-500 м, 3х2,5-60 м, 5х4-19 м Объем=(500+60+19) / 100	100 м	5,79	1	5,79			
	1 ОТ(ЗТ)					239,0112			102 301,57
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28		239,0112	428,02		102 301,57
	2 ЭМ								4 205,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1,158	2 238,98		2 592,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		1,158	1 137,45		1 317,17
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		11,4642	25,80		295,78
	4 М								6 628,63
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		1,737	66,44		115,41
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		10,1325	176,24		1 785,75
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		5,79	232,11		1 343,92
	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		28,85	92,70		2 683,67
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0021423	188 790,15		404,45
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		2,316	127,56		295,43
	Итого прямые затраты								113 135,89
	ФОТ								102 301,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			99 232,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52 173,80
	Всего по позиции								264 542,21
83	ГЭСНм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг / ВВГнг 5х25 м Объем=160 / 100	100 м	1,6	1	1,6			
	1 ОТ(ЗТ)					24,704			10 573,81
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	15,44		24,704	428,02		10 573,81
	2 ЭМ								14 264,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,32	2 238,98		716,47
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59		5,744	9,91		56,92
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59		5,744	25,00		143,60
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8		7,68	1 690,53		12 983,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,32	1 137,45		363,98
	4 М								1 079,92
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,392	66,44		26,04
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0008	1 317 354,07		1 053,88
	Итого прямые затраты								25 917,97
	ФОТ								10 573,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10 256,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 392,64
	Всего по позиции								41 587,21
84	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² /ВВГнг 3х1,5 Объем=(20+70+190+160+15+15+15+24+60+20+60+90+90+10+10+20+10+20+15+15+15+100+15+20+60+190+160+15+15+15+24+60+20+50+90+90+10+10+10+20+10+20+15+15+15+1 00) / 100	100 м	21,48	1	21,48			
	1 ОТ(ЗТ)					115,7772			49 554,96
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,39		115,7772	428,02		49 554,96
	2 ЭМ								1 450,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,4296	2 238,98		961,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,4296	1 137,45		488,65
	4 М								2 453,61
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		3,4368	108,21		371,90
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,012888	5 914,94		76,23
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,4296	127,56		54,80
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		1,074	1 378,32		1 480,32
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,262056	1 794,89		470,36
	Итого прямые затраты								53 459,09
	ФОТ								49 554,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48 068,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25 273,03
	Всего по позиции								128 800,43
85	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² /ВВГнг 3х2,5 Объем=(30+30+80+70+10+15+30+30+80+70+15+15+15+15) / 100	100 м	5,2	1	5,2			
	1 ОТ(ЗТ)					32,708			13 999,68
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	6,29		32,708	428,02		13 999,68
	2 ЭМ								526,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,156	2 238,98		349,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,156	1 137,45		177,44
	4 М								1 024,55
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		1,664	108,21		180,06
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00546	5 914,94		32,30
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,104	127,56		13,27
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,26	2 285,43		596,81
	20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,06344	3 185,82		202,11
	Итого прямые затраты								15 550,95
	ФОТ								13 999,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13 579,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 139,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Всего по позиции							36 270,48	
86	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 / ВВГнг 5х6, 5х4 - 6м Объем=(30+6) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.09-0001 Краска 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35 20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	0,36	1	0,36				1 380,62 1 380,62 72,93 48,36 24,57 116,28 12,47 2,47 0,92 78,12 22,30 1 569,83 1 380,62 1 339,20 704,12
		Всего по позиции							3 613,16	
87	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 / ВВГнг 5х25 Объем=120 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.09-0001 Краска 20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные ГМ 120 20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	1,2	1	1,2				7 396,19 7 396,19 810,35 537,36 272,99 1 201,64 51,94 9,72 3,06 980,28 156,64 9 408,18 7 396,19 7 174,30 3 772,06
		Всего по позиции							20 354,54	
88	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 /ПВБ1 1х25 Объем=200 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.09-0001 Краска 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35 20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	2	1	2				7 670,12 7 670,12 405,17 268,68 136,49 645,97 69,25 13,72 5,10 434,02 123,88 8 721,26 7 670,12 7 440,02 3 911,76
		Всего по позиции							20 073,04	
89	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 /ПВЗ 1х10 Объем=300 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, 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/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	3	1	3				39 343,60 39 343,60 2 003,05 1 074,71 545,98 382,36 3 121,64 324,90 1 586,16 1 172,31 38,27 44 468,29 39 343,60 38 163,29 20 065,24
		Всего по позиции							102 696,82	
90	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВБ1 1х70 Объем=40 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм Итого прямые затраты	100 м	0,4	1	0,4				5 506,05 5 506,05 40,52 26,87 13,65 218,43 189,40 29,03 5 765,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							5 506,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 340,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 808,09
		Всего по позиции							13 913,96
91	ФССЦ-20.5.02.04-0008 применительно 1 кв.2023	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 65x40 мм, цвет серый	10 шт	9,8	1	9,8	918,27		8 999,05
		Объем=98 / 10							
		Всего по позиции							8 999,05
92	ФССЦ-20.5.02.06-0039 1 кв.2023	Коробка разветвительная У-409	10 шт	10	1	10	1 609,63		16 096,30
		Объем=100 / 10							
		Всего по позиции							16 096,30
Заголовок									
93	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5-660	1000 м	2,30316	1	2,30316	53 982,88		124 331,21
		Объем=2258*1,02/1000							
		Всего по позиции							124 331,21
94	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5-660	1000 м	0,7344	1	0,7344	75 714,35		55 604,82
		Объем=720*1,02/1000							
		Всего по позиции							55 604,82
95	ФССЦ-21.1.06.09-0155 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x10-660	1000 м	1,02	1	1,02	311 277,64		317 503,19
		Объем=1000*1,02/1000							
		Всего по позиции							317 503,19
96	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4-660	1000 м	0,0561	1	0,0561	204 133,01		11 451,86
		Объем=55*1,02/1000							
		Всего по позиции							11 451,86
97	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6-660	1000 м	0,0714	1	0,0714	272 449,79		19 452,92
		Объем=70*1,02/1000							
		Всего по позиции							19 452,92
98	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25-660	1000 м	0,5202	1	0,5202	1 097 918,09		571 136,99
		Объем=510*1,02/1000							
		Всего по позиции							571 136,99
99	ФССЦ-21.1.06.09-0170 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x95-660	1000 м	0,0153	1	0,0153	3 039 801,76		46 508,97
		Объем=15*1,02/1000							
		Всего по позиции							46 508,97
100	ФССЦ-21.1.06.09-0171 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x120-660	1000 м	0,0153	1	0,0153	3 572 964,72		54 666,36
		Объем=15*1,02/1000							
		Всего по позиции							54 666,36
101	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000	1000 м	1,6524	1	1,6524	87 186,76		144 067,40
		Объем=1620*1,02/1000							
		Всего по позиции							144 067,40
102	ФССЦ-21.2.03.05-0055 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м	0,204	1	0,204	274 501,76		55 998,36
		Объем=200*1,02/1000							
		Всего по позиции							55 998,36
103	ФССЦ-21.2.03.05-0072 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450	1000 м	0,306	1	0,306	110 559,88		33 831,32
		Объем=300*1,02/1000							
		Всего по позиции							33 831,32
104	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x70-450	1000 м	0,0408	1	0,0408	640 416,76		26 129,00
		Объем=40*1,02/1000							
		Всего по позиции							26 129,00
Раздел 5. Электроустановочные изделия (ЭОМ.СО лист 4)									
105	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,22	1	0,22			
		Объем=22 / 100							
		1 ОТ(3Т)					6,952		3 134,59
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6			6,952	450,89	3 134,59
		2 ЭМ							19,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0066	2 238,98		14,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0044	1 137,45		5,00
		4 М							73,86
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0242	108,21		2,62
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,2244	232,11		52,09
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016		0,0000352	190 147,65		6,69
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003		0,000066	188 790,15		12,46
		Итого прямые затраты							3 228,23
		ФОТ							3 134,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 040,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 598,64
		Всего по позиции							7 867,42
106	ФССЦ-20.4.01.01-0031 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	2,2	1	2,2	1 032,50		2 271,50
		Объем=22 / 10							
		Всего по позиции							2 271,50
107	ФССЦ-20.2.10.04-0005 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3 / 25-10-8	100 шт	0,84	1	0,84	3 996,17		3 356,78
		Объем=84 / 100							
		Всего по позиции							3 356,78
108	ФССЦ-20.2.02.01-0019 1 кв.2023	Втулки изолирующие (Наконечники НШВИ 10-12)	1000 шт	0,84	1	0,84	4 246,49		3 567,05
		Объем=840 / 1000							
		Всего по позиции							3 567,05
109	ФССЦ-20.2.02.04-0002 1 кв.2023	Колпачки изолирующие (СИЗ-3,СИЗ-4)	100 шт.	8	1	8	315,20		2 621,60
		Объем=(400+400)/100							
		Всего по позиции							2 621,60
110	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.	3,8	1	3,8	3 743,74		14 226,21
		Объем=380/100							
		Всего по позиции							14 226,21
111	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,2	1	0,2			
		Объем=20 / 100							
		1 ОТ(3Т)					12,176		5 490,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88		12,176	450,89		5 490,04
		2 ЭМ							69,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,016	2 238,98		35,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,016	1 137,45		18,20
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,594	25,80		15,33
		4 М							476,47
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,0048	176,24		0,85
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,546	607,28		331,57
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,0028	51 447,38		144,05
		Итого прямые затраты							6 035,86
		ФОТ							5 490,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 325,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 799,92
		Всего по позиции							14 161,12
112	ТЦ_20.4.03.05_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.23.1	Розетка одинарная с заземлением со шторками с крышкой накладная ФОРС IP54 серая IEK	шт	20	1	20	332,94		6 658,80
		Всего по позиции							6 658,80
Раздел 6. Заземление (ЭОМ.СО лист 4)									
113	ГЭСН08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6			
		1 ОТ(ЗТ)					6,18		2 645,16
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,3		6,18	428,02		2 645,16
		2 ЭМ							570,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,162	2 238,98		362,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,162	1 137,45		184,27
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,906	25,80		23,37
		4 М							1 607,05
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72		0,432	176,24		76,14
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	2,4		1,44	1 063,13		1 530,91
		Итого прямые затраты							4 822,56
		ФОТ							2 645,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 565,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 349,03
		Всего по позиции							8 737,40
114	ФССЦ-08.3.08.02-0024 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм Объем=5,72*3*6/1000	т	0,10296	1	0,10296	68 080,63		7 009,58
		Всего по позиции							7 009,58
115	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)					2,88		1 232,70
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		2,88	428,02		1 232,70
		2 ЭМ							148,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04	2 238,98		89,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04	1 137,45		45,50
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,54	25,80		13,93
		4 М							818,44
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,18	176,24		31,72
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	3,7		0,74	1 063,13		786,72
		Итого прямые затраты							2 200,13
		ФОТ							1 232,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 195,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			628,68
		Всего по позиции							4 024,53
116	ФССЦ-08.3.07.01-0043 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп Объем=1,26*20/1000	т	0,0252	1	0,0252	63 375,25		1 597,06
		Всего по позиции							1 597,06
Раздел 7. Строительные работы									
117	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0,5*0,7*14) / 100	100 м3	0,049	1	0,049			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					8,6779		3 090,55
		1 ОТ(ЗТ)					8,6779		3 090,55
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,15		356,14		3 090,55
		Итого прямые затраты							3 090,55
		ФОТ							3 090,55
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			2 475,53
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			1 050,79
		Всего по позиции							6 616,87
118	ГЭСН01-02-081-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,5*0,7*14) / 100	100 м3	0,049	1	0,049			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					4,986975		1 702,70
		1 ОТ(ЗТ)					4,986975		1 702,70
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	1,15		341,43		1 702,70
		Итого прямые затраты							1 702,70
		ФОТ							1 702,70
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			1 363,86
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			578,92
		Всего по позиции							3 645,48
119	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=1000 / 100	100 м	10	1	10			
		Прил.46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					290,28		124 245,65
		1 ОТ(ЗТ)					290,28		124 245,65
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	1,2		428,02		11 697,47
		2 ЭМ							10 750,09
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31	1,2	87,72	122,55		947,38
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62	1,2	175,44	5,40		135 943,12
		Итого прямые затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							124 245,65
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			127 973,02
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			73 304,93
		Всего по позиции							337 221,07
120	ГЭСН46-03-012-02	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 Объем=120 / 100	100 м	1,2	1	1,2			
	Прил.46.1 п.3.1	При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)					61,92		26 503,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	43	1,2	61,92	428,02		26 503,00
	2	ЭМ							2 027,77
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	10,56	1,2	15,2064	122,55		1 863,54
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	21,12	1,2	30,4128	5,40		164,23
		Итого прямые затраты							28 530,77
		ФОТ							26 503,00
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			27 298,09
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			15 636,77
		Всего по позиции							71 485,63
121	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=120*0,1*0,05	м3	0,6	1	0,6			
	1	ОТ(ЗТ)					45,132		16 662,73
	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,22		45,132	369,20		16 662,73
	2	ЭМ							275,80
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,21		0,126	22,31		2,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,24	1 137,45		272,99
	4	М							5 547,53
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,00822	14,40		0,12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,00354	115 696,14		409,56
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,00294	19 326,75		56,82
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0057	59 861,06		341,21
	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	0,208		0,1248	23 557,68		2 940,00
	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		0,108	16 664,96		1 799,82
		Итого прямые затраты							22 486,06
		ФОТ							16 662,73
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			17 162,61
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			9 831,01
		Всего по позиции							49 479,68
122	ФССЦ-04.1.02.01-0008 1 кв.2023	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В16 (М200)	м3	0,624	1	0,624	6 881,84		4 284,27
		Всего по позиции							4 284,27
123	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен Объем=90 / 100	100 м2	0,9	1	0,9			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
	1	ОТ(ЗТ)					67,275		27 805,43
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	1,15	67,275	413,31		27 805,43
	2	ЭМ							2 598,88
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	1,25	0,6975	659,09		459,72
	91.07.07-041	Расворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	1,25	5,2875	404,57		2 139,16
	4	М							10 767,29
	01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00007		0,000063	87 357,43		5,50
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0054	4 230,96		22,85
	04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51		1,359	6 716,40		9 127,59
	ФССЦ-08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5х5 мм	м2	2,77		2,493	646,35		1 611,35
		Итого прямые затраты							41 171,60
		ФОТ							27 805,43
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			25 024,89
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			11 580,96
		Всего по позиции							77 777,45
124	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,9	1	0,9			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
	1	ОТ(ЗТ)					4,81275		2 107,12
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65	1,15	4,81275	437,82		2 107,12
	2	ЭМ							20,21
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,01125	659,09		7,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,01125	1 137,45		12,80
	4	М							10,37
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1		0,09	115,23		10,37
		Итого прямые затраты							2 137,70
124.1	ФССЦ-14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0103		0,00927	268 017,22		2 484,52
		ФОТ							2 107,12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 896,41
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			877,62
		Всего по позиции							7 396,25
125	ГЭСН16-04-005-03	Окраска поливинилцетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,9	1	0,9			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
	1	ОТ(ЗТ)					40,365		16 485,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	1,15	40,365	408,41		16 485,47
		2 ЭМ							206,77
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	1,25	0,0225	659,09		14,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,1875	1 137,45		191,94
		4 М							1 853,48
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,756	713,71		539,56
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,31		0,279	115,23		32,15
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0459	27 925,21		1 281,77
		Итого прямые затраты							18 545,72
		ФОТ							16 485,47
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90			14 836,92
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65			6 866,20
		Всего по позиции							40 248,84
126	ФССЦ-14.3.02.01-0221 1 кв.2023	Краска водозащитная для внутренних работ ВАК-10	т	0,0567	1	0,0567	245 771,40		13 935,24
		Всего по позиции							13 935,24
127	ФССЦ/пр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(120*2+500*0,25+560*0,3+150*0,25+320*0,2+2*50+28*0,1+160*0,5+40*10+1000*0,03*0,03*2400+120*0,1*0,05*2400)/1000 Цена=42,98*14,89	1 т груза	4,8173	1	4,8173	639,97		3 082,93
		Всего по позиции							3 082,93
128	ФССЦ/пр-03-21-01-022	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 22 км Цена=16,14*14,89	1 т груза	4,8173	1	4,8173	240,32		1 167,69
		Всего по позиции							1 167,69
Раздел 8. Пусконаладочные работы									
129	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	68	1	68			
		1 ОТ(ЗТ)					21,76		12 655,08
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		10,88	588,11		6 398,64
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		10,88	575,04		6 256,44
		Итого прямые затраты							12 655,08
		ФОТ							12 655,08
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9 364,76
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 555,83
		Всего по позиции							28 575,67
130	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,4	1	0,4			
		Объем=40 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					5,184		3 014,88
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		2,592	588,11		1 524,38
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		2,592	575,04		1 490,50
		Итого прямые затраты							3 014,88
		ФОТ							3 014,88
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 231,01
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 085,36
		Всего по позиции							6 331,25
131	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	67	1	67			
		1 ОТ(ЗТ)					87,1		37 280,11
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		43,55	437,82		19 067,06
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		43,55	418,21		18 213,05
		Итого прямые затраты							37 280,11
		ФОТ							37 280,11
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			27 587,28
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13 420,84
		Всего по позиции							78 288,23
132	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А / до 80А	шт	129	1	129			
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)					278,64		119 262,10
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8	139,32	437,82		60 997,08
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	139,32	418,21		58 265,02
		Итого прямые затраты							119 262,10
		ФОТ							119 262,10
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			88 253,95
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			42 934,36
		Всего по позиции							250 450,41
133	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	10	1	10			
		1 ОТ(ЗТ)					18		7 704,27
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9		9	437,82		3 940,38
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9		9	418,21		3 763,89
		Итого прямые затраты							7 704,27
		ФОТ							7 704,27
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			5 701,16
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 773,54
		Всего по позиции							16 178,97
134	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 316 А	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)					7,2		3 081,71
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8		3,6	437,82		1 576,15
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,8		3,6	418,21		1 505,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							3 081,71
		ФОТ							3 081,71
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 280,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 109,42
		Всего по позиции							6 471,60
135	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)				2			1 163,15
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		1	588,11		588,11
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		1	575,04		575,04
		Итого прямые затраты							1 163,15
		ФОТ							1 163,15
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			860,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			418,73
		Всего по позиции							2 442,61
136	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	68	1	68			
		1 ОТ(ЗТ)				68			39 547,10
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		34	588,11		19 995,74
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		34	575,04		19 551,36
		Итого прямые затраты							39 547,10
		ФОТ							39 547,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			29 264,85
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			14 236,96
		Всего по позиции							83 048,91
		Итого по смете:							5 280 884,84
		Итого прямые затраты (справочно)							
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 549 119,70
		Эксплуатация машин							108 690,20
		Материалы							3 623 074,94
		Строительные работы							704 920,52
		Строительные работы							700 679,90
		в том числе:							
		оплата труда							257 852,43
		эксплуатация машин и механизмов							16 947,65
		материалы							33 564,10
		накладные расходы							253 748,62
		сметная прибыль							138 567,10
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							4 240,62
		Монтажные работы							6 324 558,81
		в том числе:							
		оплата труда							1 067 558,87
		эксплуатация машин и механизмов							87 501,93
		материалы							3 589 510,84
		накладные расходы							1 035 532,11
		сметная прибыль							544 455,06
		Оборудование							286 072,11
		Инженерное оборудование							286 072,11
		Прочие затраты							469 787,65
		Пусконаладочные работы							469 787,65
		в том числе:							
		оплата труда							223 708,40
		накладные расходы							165 544,21
		сметная прибыль							80 535,04
		Итого							7 785 339,09
		Итого ФОТ (справочно)							1 549 119,70
		Итого накладные расходы (справочно)							1 454 824,94
		Итого сметная прибыль (справочно)							763 557,20
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							7 029 479,33
		Утилизация строительного мусора АО "Спецавтохозэлектростанция" г. Иркутск (Приказ № 16 от 17 июня 2022 г.) 400 р/т (без НДС)							1 926,92
		400*((120*2+500*0,25+560*0,3+150*0,25+320*0,2+2*50+28*0,1+160*0,5+40*10+1000*0,03*0,03*2400+120*0,1*0,05*2400)/1000)							
		Итого							7 031 406,25
		Итого с оборудованием и прочими затратами							7 787 286,01
		Непредвиденные затраты 2%							155 745,32
		Итого с непредвиденными							7 943 031,33
		НДС 20%							1 588 602,27
		ВСЕГО по смете							9 531 613,60
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 489 228,03
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							183 946,38

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

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

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.