



Наименование программного продукта
Наименование редакции 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. № 962/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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, бл-р Рябикова, д. 25
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.1

Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 458-2023/Г-ЗОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость 4 165,58 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

368,58 тыс.руб.

монтажных работ

2 516,50 тыс.руб.

оборудования

146,08 тыс.руб.

прочих затрат

372,86 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

756,27 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1 737,70 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы (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*60/1000	т	0,12	1	0,12			
	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; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
	1 ОТ(ЗТ)					1,944			832,07
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	54	0,3	1,944	428,02		832,07
	2 ЭМ								161,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,25	0,3	0,045	2 238,98		100,75
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,25	0,3	0,045	1 137,45		51,19
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	10,48	0,3	0,37728	25,80		9,73
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								993,74
	ФОТ								832,07
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			807,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			424,36
	Всего по позиции								2 225,21
2	ГЭСНр67-2-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов Объем=240 / 100	100 м труб	2,4	1	2,4			
	1 ОТ(ЗТ)					5,4			2 011,34
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	2,25		5,4	372,47		2 011,34
	Итого прямые затраты								2 011,34
	ФОТ								2 011,34
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			1 830,32
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			965,44
	Всего по позиции								4 807,10
3	ГЭСНр67-2-3	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 35 мм2 (прим)- 25 мм2 из замкнутых строительных каналов Объем=72 / 100	100 м труб	0,72	1	0,72			
	1 ОТ(ЗТ)					2,8656			1 067,35
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	3,98		2,8656	372,47		1 067,35
	2 ЭМ								4,75
	91.06.06-048 Подъемники однома-птовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,0072	659,09		4,75
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 072,10
	ФОТ								1 067,35
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			971,28
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			512,33
	Всего по позиции								2 555,72
4	ГЭСНр67-1-1	Демонтаж: скрытой электропроводки (до 6 мм2 Объем=280 / 100	100 м	2,8	1	2,8			
	1 ОТ(ЗТ)					7,112			2 532,87
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	2,54		7,112	356,14		2 532,87
	Итого прямые затраты								2 532,87
	ФОТ								2 532,87
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			2 304,91
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			1 215,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							6 053,66
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля -открытой проводки сечением до 6 мм2	100 м	1,8	1	1,8			
		Объем=160 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				15,424			5 493,10
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		15,424	356,14		5 493,10
		2 ЭМ							10,55
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,016	659,09		10,55
		Итого прямые затраты							5 503,65
		ФОТ							5 493,10
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4 998,72
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 636,69
		Всего по позиции							13 139,06
6	ГЭСНм08-03-572-05 прим.	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	1	1	1			
		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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)				0,927			417,98
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	0,3	0,927	450,89		417,98
		2 ЭМ							332,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,3	0,096	2 238,98		214,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,3	0,096	1 137,45		109,20
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	0,3	0,333	25,80		8,59
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							750,71
		ФОТ							417,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			405,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			213,17
		Всего по позиции							1 369,32
7	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей	100 шт	0,14	1	0,14			
		Объем=14 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,8176			291,18
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,8176	356,14		291,18
		Итого прямые затраты							291,18
		ФОТ							291,18
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			264,97
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			139,77
		Всего по позиции							695,92
8	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,8	1	0,8			
		Объем=80 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				5,056			1 800,64
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		5,056	356,14		1 800,64
		2 ЭМ							15,82
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,024	659,09		15,82
		Итого прямые затраты							1 816,46
		ФОТ							1 800,64
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 638,58
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			864,31
		Всего по позиции							4 319,35
9	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж / Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	20	1	20			
		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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)				20,04			9 035,84
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	0,3	20,04	450,89		9 035,84
		2 ЭМ							405,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,3	0,12	2 238,98		268,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3	0,12	1 137,45		136,49
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							9 441,01
		ФОТ							9 035,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 764,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 608,28
		Всего по позиции							22 814,06
10	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков для обратной установки	100 шт	0,7	1	0,7			
		Объем=70 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				18,004			7 000,14
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72		18,004	388,81		7 000,14
		2 ЭМ							32,30
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,049	659,09		32,30
		Итого прямые затраты							7 032,44
		ФОТ							7 000,14
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6 370,13
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 360,07
		Всего по позиции							16 762,64
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (ЭОМ.СО п.5)							74 741,93
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 Electroды 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							5 256,71
		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_02 4_22.06.2023_02 КА п.1.1	Шкаф ВРУ (нетиловой) без сч. IP31	шт	1	1	1	90 686,85		90 686,85
		Всего по позиции							90 686,85
ЯТП									
13	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)					2,28		1 028,03
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14			2,28	450,89	1 028,03
		2 ЭМ							67,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02	2 238,98		44,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	1 137,45		22,75
		4 М							18,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	232,11		18,57
		Итого прямые затраты							1 114,13
		ФОТ							1 028,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			997,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			524,30
		Всего по позиции							2 836,82
14 О	ФССЦ-62.1.02.22-0033 1 кв.2023	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 38в ЯТП-0,25-1	шт	2	1	2	3 215,69		6 431,18
		Всего по позиции							6 431,18
ЩЭ, ЩЭ*									
15	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 25 кг Объем=10+10	шт	20	1	20			
		1 ОТ(ЗТ)					77,2		34 808,71
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,86			77,2	450,89	34 808,71
		2 ЭМ							1 798,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,6	2 238,98		1 343,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,4	1 137,45		454,98
		4 М							12 693,94
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,039		0,78	108,21		84,40
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,8	232,11		185,69
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,2		4	127,56		510,24
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2	1 954,10		3 908,20
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,8	7 065,92		5 652,74
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196		3,92	600,17		2 352,67
		Итого прямые затраты							49 301,02
		ФОТ							34 808,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33 784,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17 752,44
		Всего по позиции							100 817,91
16	ТЦ_62.1.02.17_38_381106723_02 4_22.06.2023_02 КА п.2.1	Щит этажный на 4 квартиры 4 ЩЭ1	шт	10	1	10	21 333,77		213 337,70
		Всего по позиции							213 337,70
17	ТЦ_62.1.02.17_38_381106723_02 4_22.06.2023_02 КА п.4.1	Щит этажный на 3 квартиры 3 ЩЭ1	шт	10	1	10	18 170,71		181 707,10
		Всего по позиции							181 707,10
18	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=70+148+70	шт	288	1	288			
		1 ОТ(ЗТ)					296,64		133 752,01
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			296,64	450,89	133 752,01
		4 М							3 497,93
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,76	607,28		3 497,93
		Итого прямые затраты							137 249,94
		ФОТ							133 752,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			129 739,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			68 213,53
		Всего по позиции							335 202,92
19 О	ФССЦ-62.1.01.09-0014 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	70	1	70	323,92		22 674,40
		Всего по позиции							22 674,40
20 О	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	148	1	148	112,27		16 616,98
		Всего по позиции							16 616,98
21 О	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	70	1	70	116,57		8 169,90
		Всего по позиции							8 169,90
22	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	70	1	70	134,60		9 416,00
		Всего по позиции							9 416,00
23	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)					4,8704		2 196,01
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88			4,8704	450,89	2 196,01
		2 ЭМ							27,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0064	2 238,98		14,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0064	1 137,45		7,28
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,2376	25,80		6,13
		4 М							190,59
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00192	176,24		0,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,2184	607,28		132,83
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00112	51 447,38		57,62
		Итого прямые затраты							2 414,34
		ФОТ							2 196,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 130,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 119,97
		Всего по позиции							6 684,44
24	ТЦ_20.4.03.05_38_503815939 3_05.07.2023_02 КА п.22.3	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением)	шт	8	1	8	266,45		2 131,60
		Всего по позиции							2 131,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные / ранее демонтированные	шт	70	1	70			
		1 ОТ(ЗТ)				19,6			8 837,44
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		19,6	450,89		8 837,44
		2 ЭМ							2 363,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,7	2 238,98		1 567,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,7	1 137,45		796,22
		4 М							1 414,86
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0021	673 742,44		1 414,86
		Итого прямые затраты							12 615,81
		ФОТ							8 837,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 572,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 507,09
		Всего по позиции							25 695,22
ГЗШ									
26	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)				0,453			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
		91.21.22-491 Шинотрубогибы	маш.час	4,9		0,049	491,85		24,10
		4 М							21,79
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	335,39		1,04
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	607,28		17,49
		01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные	т	0,00012		0,0000012	464 916,13		0,56
		10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм	т	0,00006		0,0000006	350 303,53		0,21
		10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм	т	0,00003		0,0000003	900 588,38		0,27
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,74		0,0174	127,56		2,22
		Итого прямые затраты							251,66
		ФОТ							198,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			192,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			101,15
		Всего по позиции							545,19
27	ТЦ_20.6.03.03_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.19.1	Шина медная ШМТ М1 5х50х4000 (ГОСТ 434-78) ПРОМЭКО	м	1	1	1	3 276,32		3 276,32
		Всего по позиции							3 276,32
28	ТЦ_22.2.01.08_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.21.1	Изолятор SM40 (M8) силовой ИЭК	шт	2	1	2	75,81		161,62
		Всего по позиции							161,62
ШР-ТП									
29	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)				2,06			928,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	450,89		928,83
		2 ЭМ							408,52
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	20,92		3,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	2 238,98		134,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 137,45		68,25
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	25,80		15,74
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	980,11		186,22
		4 М							80,90
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	176,24		17,62
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	607,28		60,73
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	127,56		2,55
		Итого прямые затраты							1 418,25
		ФОТ							928,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			900,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			473,70
		Всего по позиции							2 792,92
30	ТЦ_22.1.01.02_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.6.1	Щит распределительный навесной пластиковый ШРН-П-18 модулей 220х380х100 IP41	шт	1	1	1	1 142,76		1 142,76
		Всего по позиции							1 142,76
31	ТЦ_20.6.03.03_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.20.1	Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 14/2 (14 групп/крепёж по краям) ИЭК	шт	1	1	1	134,60		134,60
		Всего по позиции							134,60
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4			
		1 ОТ(ЗТ)				4,12			1 857,67
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		4,12	450,89		1 857,67
		4 М							48,58
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	607,28		48,58
		Итого прямые затраты							1 906,25
		ФОТ							1 857,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 801,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			947,41
		Всего по позиции							4 655,60
33	ТЦ_62.1.01.09_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.24.1	Автоматический Выключатель ВА47-29 3Р 32А, 4,5 кА, характеристика С ИЭК	шт	1	1	1	427,95		427,95
		Всего по позиции							427,95
34	ФССЦ-62.1.01.09-0008 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	1	116,57		116,57
		Всего по позиции							116,57
35	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	1	112,27		112,27
		Всего по позиции							112,27
36	ТЦ_62.1.01.02_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.25.1	Дифференциальный автомат АВДТ32 С25 30мА ИЭК	шт	1	1	1	958,59		958,59
		Всего по позиции							958,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=1 / 100 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 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 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 Всего по позиции	100 шт	0,01	1	0,01			
									274,50
							0,6088		274,50
			чел.-ч	60,88			0,6088	450,89	3,47
									1,79
			маш.час	0,08			0,0008	2 238,98	0,91
			маш.час	0,08				1 137,45	0,77
			маш.час	2,97			0,0297	25,80	23,82
									0,04
			кг	0,024			0,00024	176,24	16,58
			кг	2,73			0,0273	607,28	7,20
			т	0,014			0,00014	51 447,38	301,79
									274,50
			%	97			97		266,27
			%	51			51		140,00
									708,08
38	ФССЦ-21.2.03.05-0049 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450 Объем=1/1000 Всего по позиции	1000 м	0,001	1	0,001	44 223,04		44,22
									44,22
39	ТЦ_20.4.03.05_38_503615939 3_05.07.2023_02 КА п.23.3	Розетка 1-м ОП Эра Эксперт 11-2601-03 16А IP65 250В, 2Р+Е сер. Всего по позиции	шт	1	1	1	850,11		850,11
									850,11
Итого по разделу 2 Силовое оборудование (ЗОМ.СО лист 1)									1 044 311,00
Раздел 3. Светотехническое оборудование (ЗОМ.СО лист 2)									
40	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=(16+32+10+29) / 100 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 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные 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	100 шт	0,87	1	0,87			
									27 710,26
			чел.-ч	70,64			61,4568	450,89	2 575,10
									1 714,16
			маш.час	0,88			0,7656	2 238,98	860,94
			маш.час	0,87			0,7569	1 137,45	2 816,83
									29,18
			кг	0,31			0,2697	108,21	1 793,84
			т	0,00306			0,0026622	673 742,44	823,90
			100 шт	4,08			3,5496	232,11	170,11
			100 шт	1,02			0,8874	191,70	33 102,19
									27 710,26
			%	97			97		26 878,95
			%	51			51		14 132,23
									74 113,37
41	ТЦ_20.3.03.07_38_780427415 6_04.07.2023_02 КА п.9.3	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 Всего по позиции	шт	16	1	16	1 336,35		21 381,60
									21 381,60
42	ТЦ_20.3.03.07_38_384901014 9_19.06.2023_02 КА п.8.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв Всего по позиции	шт	32	1	32	2 639,80		81 273,60
									81 273,60
43	ТЦ_20.3.03.07_38_503615939 3_05.07.2023_02 КА п.11.2	ИЕК Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 6500К IP65 1200мм Всего по позиции	шт	10	1	10	6 651,24		68 612,40
									68 612,40
44	ТЦ_20.3.03.07_38_772275396 9_04.07.2023_02 КА п.12.3	Светодиодный светильник ИЕК ДСП 1304, 18вт, 4500К, IP65, 600мм, серый, пластик LDSPO-1304-18-4500-K01 Всего по позиции	шт	29	1	29	1 093,10		31 699,90
									31 699,90
45	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(8+4) / 100 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 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 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	100 шт	0,12	1	0,12			
									4 250,63
			чел.-ч	78,56			9,4272	450,89	4 250,63
									81,04
			маш.час	0,2			0,024	2 238,98	53,74
			маш.час	0,2			0,024	1 137,45	27,30
									238,05
			кг	0,21			0,0252	108,21	2,73
			100 шт	4,08			0,4896	232,11	113,64
			т	0,00153			0,0001836	662 757,63	121,68
									4 569,72
			%	97			97		4 250,63
			%	51			51		4 123,11
									2 167,82
									10 860,65
46	ТЦ_20.3.04.07_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.13.1	Светильник светодиодный аварийный СДБО-116 "ВЫХОД EXIT" 3 часа NI-CD АС/DC односторонний IN HOME Всего по позиции	шт	8	1	8	826,54		5 012,32
									5 012,32
47	ТЦ_20.3.04.07_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.14.1	Светильник аварийный ДПА 5040-3, NI-CD, пост.,3ч,IP54, ИЕК Всего по позиции	шт	4	1	4	3 587,98		14 271,92
									14 271,92
48	ГЭСНм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными 1 ОТ(ЗТ) 1-4-6 Затраты труда рабочих (ср 4,6) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м 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 01.7.06.12-0008 Лента ПВХ 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	шт	4	1	4			
									3 568,18
			чел.-ч	1,87			7,48	477,03	3 568,18
									4 800,74
			маш.час	0,02			0,08	2 238,98	179,12
			маш.час	0,67			2,68	1 690,53	4 530,62
			маш.час	0,02			0,08	1 137,45	91,00
									1 364,72
			кг	0,01			0,04	108,21	4,33
			кг	0,012			0,048	226,20	10,86
			т	0,0005			0,002	662 757,63	1 325,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01		0,04	600,17		24,01
		Итого прямые затраты							9 733,64
		ФОТ							3 568,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 461,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 819,77
		Всего по позиции							15 014,54
49	ТЦ_20.3.04.04_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.15.1	Пржектор светодиодный ДДО-8 50Вт 230В 6500К 5250Лм 105Лм/Вт IP65 NEOX	шт	4	1	4	720,48		2 881,84
		Всего по позиции							2 881,84
50	ФССЦ-08.1.02.25-0011 1 кв.2023	Детали крепления (прим)	компл.	4	1	4	283,20		1 052,80
		Всего по позиции							1 052,80
		Итого по разделу 3 Светотехническое оборудование (ЗОМ.СО лист 2)							324 074,94
Раздел 4. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЗОМ.СО листы 3,4)									
51	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,57	1	0,57			
		Объем=(19*3) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				13,4064			5 738,21
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52		13,4064	428,02		5 738,21
		2 ЭМ							217,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,057	2 238,98		127,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,057	1 137,45		64,83
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73		0,9861	25,80		25,44
	4 М								748,15
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные З42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		3,8988	176,24		687,12
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,228	232,11		52,92
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4		0,228	35,58		8,11
		Итого прямые затраты							6 704,25
		ФОТ							5 738,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 566,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 926,49
		Всего по позиции							15 198,80
52	ТЦ_20.2.07.04_38_380816579 2_19.06.2023_02 КА п.27.2	Лоток неперф. металлический 80х200х3000-0,8 мм	м	57	1	57	893,60		50 935,20
		Объем=19*3							
		Всего по позиции							50 935,20
53	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	57	1	57	367,03		20 920,71
		Объем=19*3							
		Всего по позиции							20 920,71
54	ТЦ_20.2.03.09_38_263613998 5_19.06.2023_02 КА п.29.1	Разделительная перегородка h=80мм L3000 IEK	шт	19	1	19	875,43		16 633,17
		Объем=57/3							
		Всего по позиции							16 633,17
55	ФССЦ-01.7.15.12-1014 1 кв.2023	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм / М8х250	кг	2,753	1	2,753	677,96		1 866,42
		Объем=0,09833*28							
		Всего по позиции							1 866,42
56	ТЦ_20.2.08.09_38_780427415 6_04.07.2023_02 КА п.30.3	Держатель горизонтальный 250мм VН200	шт	55	1	55	169,73		9 335,16
		Всего по позиции							9 335,16
57	ФССЦ-01.7.15.01-0039 1 кв.2023	Анкер забивной стальной, М8	100 шт.	1,1	1	1,1	1 777,11		1 954,82
		Объем=110/100							
		Всего по позиции							1 954,82
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=110*(0,0309+0,007)	кг	4,169	1	4,169	304,95		1 271,34
		Всего по позиции							1 271,34
59	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)				4,928			2 109,28
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64		4,928	428,02		2 109,28
		2 ЭМ							283,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		0,076	2 238,98		170,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		0,076	1 137,45		86,45
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		1,028	25,80		26,52
	4 М								611,66
	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03		0,006	1 262,91		7,58
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные З42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,21	176,24		37,01
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,164	232,11		38,07
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9		0,38	127,56		48,47
	20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,16	1 954,10		312,66
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,204	42,05		8,58
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,13	1 225,34		159,29
		Итого прямые затраты							3 004,07
		ФОТ							2 109,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 046,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 075,73
		Всего по позиции							6 126,80
60	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=20*1.03	м	20,6	1	20,6	178,61		3 679,37
		Всего по позиции							3 679,37
61	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) Объем=16*1.03	м	16,48	1	16,48	178,61		2 943,49
		Всего по позиции							2 943,49
62	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) Объем=8*1.03	м	8,24	1	8,24	402,24		3 314,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							3 314,46
63	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=40 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм 18.5.08.09-0001 Патрубки 20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие 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	0,4	1	0,4	11,104 11,104 0,072 0,072 5,728 1,05 0,00218 0,0515 0,4 0,2 0,004	428,02 2 238,98 1 137,45 25,80 176,24 673 742,44 51 447,38 1 812,69 1 954,10 4 246,49	4 752,73 4 752,73 390,89 161,21 81,90 147,76 2 854,23 74,02 587,50 1 059,82 725,08 390,82 16,99 7 997,85 4 752,73 4 610,15 2 423,89
		Всего по позиции							16 031,89
64	Т1L_08.1.02.13_38_253613988 5_19.08.2023_02 КА п.31.1	Металлорукав d 20мм в ПВХ изоляции Объем=40*1,03 Всего по позиции	м	41,2	1	41,2	72,38		2 982,06
65	ФССЦ-01.7.15.10-0016 1 кв.2023	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм Объем=80 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,8	1	0,8	357,28		285,82
66	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(875+10) / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6) 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	8,85	1	8,85	134,52 134,52 418,21		56 257,61 56 257,61 56 257,61 56 257,61 54 569,88 28 691,38
		Всего по позиции							139 518,87
67	ФССЦ-24.3.01.02-0001 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм Объем=875*1,02 Всего по позиции	м	892,5	1	892,5	15,84		14 137,20
68	ФССЦ-24.3.01.02-0014 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм Объем=10*1,02/10 Всего по позиции	10 м	1,02	1	1,02	383,68		391,35
69	ФССЦ-23.1.02.06-0011 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм Объем=1750/10 Всего по позиции	10 шт.	175	1	175	323,30		56 677,50
70	ФССЦ-23.1.02.06-0013 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм Объем=20/10 Всего по позиции	10 шт.	2	1	2	447,73		895,46
		Всего по позиции							895,46
Кабель									
71	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг3х1,5 Объем=166 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 14.4.02.09-0001 Краска 24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ 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	1,68	1	1,68	27,39 27,39 428,02		11 723,47 11 723,47 112,09 74,33 37,76 387,88 70,23 63,52 254,13 12 223,44 11 723,47 11 371,77 5 978,97
		Всего по позиции							29 674,18
72	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в потках, сечением: до 6 мм2 /ВВГнг 3х1,5 Объем=445 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5 14.4.02.09-0001 Краска 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	4,45	1	4,45	4,5835 4,5835 2 238,98 1 137,45 108,21 66,44 127,56		1 961,83 1 961,83 99,83 50,62 77,05 147,83 28,38 2 365,34 1 961,83 1 902,98 1 000,53
		Всего по позиции							5 268,65
73	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в потках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 3х2,5-130 м, 5х6-20 м Объем=(130+20) / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ	100 м	1,5	1	1,5	3,09 3,09 428,02		1 322,58 1 322,58 101,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,03	2 238,98		67,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,03	1 137,45		34,12
	4 М								90,35
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,24	108,21		25,97
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,825	66,44		54,81
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,075	127,56		9,57
		Итого прямые затраты							1 514,22
		ФОТ							1 322,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 282,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			674,52
		Всего по позиции							3 471,64
74	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в потках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х25 Объем=75 / 100	100 м	0,75	1	0,75			
	1 ОТ(ЗТ)					4,23			1 810,52
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64		4,23	428,02		1 810,52
	2 ЭМ								658,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,195	2 238,98		436,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,195	1 137,45		221,80
	4 М								82,55
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,12	108,21		12,99
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		0,975	66,44		64,78
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,0375	127,56		4,78
		Итого прямые затраты							2 551,47
		ФОТ							1 810,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 756,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			923,37
		Всего по позиции							8 231,04
75	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок /ВВГнг3х1,5-266 м, 3х2,5- 28 м, 5х4-5 м Объем=(266+28+5) / 100	100 м	2,99	1	2,99			
	1 ОТ(ЗТ)					123,4272			52 829,31
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		123,4272	428,02		52 829,31
	2 ЭМ								2 171,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,598	2 238,98		1 338,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,598	1 137,45		680,20
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		5,9202	25,80		152,74
	4 М								3 423,08
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		0,897	66,44		59,60
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные 342А, диаметр 4 мм	кг	1,75		5,2325	176,24		922,18
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		2,99	232,11		694,01
	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		14,95	92,70		1 385,87
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037		0,0011063	188 790,15		208,86
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		1,198	127,56		152,56
		Итого прямые затраты							58 424,24
		ФОТ							52 829,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51 244,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26 942,95
		Всего по позиции							138 611,62
76	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг / ВВГнг 5х25 м Объем=88 / 100	100 м	0,88	1	0,88			
	1 ОТ(ЗТ)					13,5872			5 815,59
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44		13,5872	428,02		5 815,59
	2 ЭМ								7 845,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,176	2 238,98		394,06
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59		3,1592	9,91		31,31
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59		3,1592	25,00		78,98
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8		4,224	1 690,53		7 140,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,176	1 137,45		200,19
	4 М								593,96
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,2156	66,44		14,32
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00044	1 317 354,07		579,64
		Итого прямые затраты							14 254,89
		ФОТ							5 815,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 641,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 965,95
		Всего по позиции							22 881,96
77	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 /ВВГнг 3х1,5 Объем=(38+660+40) / 100	100 м	7,38	1	7,38			
	1 ОТ(ЗТ)					39,7782			17 025,87
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		39,7782	428,02		17 025,87
	2 ЭМ								498,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,1476	2 238,98		330,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,1476	1 137,45		167,89
	4 М								842,99
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		1,1808	108,21		127,77
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,004428	5 914,94		26,19
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,1476	127,56		18,83
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,369	1 378,32		508,60
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,090036	1 794,89		161,60
		Итого прямые затраты							18 367,22
		ФОТ							17 025,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 515,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 683,19
		Всего по позиции							43 665,50
78	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 /ВВГнг 3х2,5 Объем=115 / 100	100 м	1,15	1	1,15			
	1 ОТ(ЗТ)					7,2335			3 098,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29		7,2335	428,02		3 096,08
		2 ЭМ							116,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0345	2 238,98		77,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0345	1 137,45		39,24
		4 М							226,58
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,368	108,21		39,82
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0012075	5 914,94		7,14
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,023	127,56		2,93
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,0575	2 295,43		131,99
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01403	3 185,82		44,70
		Итого прямые затраты							3 439,14
		ФОТ							3 096,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 003,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 579,00
		Всего по позиции							8 021,34
79	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² / ВВГнг 5х6	100 м	0,1	1	0,1			
		Объем=10 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,896			383,51
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96		0,896	428,02		383,51
		2 ЭМ							20,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,006	2 238,98		13,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,006	1 137,45		6,82
		4 М							32,30
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,032	108,21		3,46
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000116	5 914,94		0,69
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,002	127,56		0,26
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05		0,005	4 340,23		21,70
		20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	5 077,25		6,19
		Итого прямые затраты							436,06
		ФОТ							383,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			372,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			195,59
		Всего по позиции							1 003,66
80	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² ЛПВ1 1х25	100 м	1	1	1			
		Объем=100 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				8,96			3 835,06
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96		8,96	428,02		3 835,06
		2 ЭМ							202,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	2 238,98		134,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 137,45		68,25
		4 М							322,99
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,32	108,21		34,63
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00116	5 914,94		6,86
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	127,56		2,55
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05		0,05	4 340,23		217,01
		20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	5 077,25		61,94
		Итого прямые затраты							4 360,64
		ФОТ							3 835,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 720,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 955,88
		Всего по позиции							10 036,63
81	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² ЛПВ3 1х10	100 м	1,5	1	1,5			
		Объем=150 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				45,96			19 671,80
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		45,96	428,02		19 671,80
		2 ЭМ							1 001,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,24	2 238,98		537,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,24	1 137,45		272,99
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		7,41	25,80		191,18
		4 М							1 560,82
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55		0,825	196,91		162,45
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		4,5	176,24		793,08
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00087	673 742,44		586,16
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,15	127,56		19,13
		Итого прямые затраты							22 234,15
		ФОТ							19 671,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19 081,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 032,62
		Всего по позиции							51 348,42
82	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям ЛПВ1 1х70	100 м	0,2	1	0,2			
		Объем=20 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				6,432			2 753,02
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		6,432	428,02		2 753,02
		2 ЭМ							20,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,006	2 238,98		13,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,006	1 137,45		6,82
		4 М							109,22
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,408	232,11		94,70
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		0,408	35,58		14,52
		Итого прямые затраты							2 882,49
		ФОТ							2 753,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 670,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 404,04
		Всего по позиции							6 956,96
83	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-плитикульный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,76	1	2,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=(132*72*72) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				36,984			15 829,89
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		36,984	428,02		15 829,89
		2 ЭМ							186,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0552	2 238,98		123,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0552	1 137,45		62,79
		4 М							528,15
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		0,828	127,56		105,82
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,4628	288,85		422,53
		Итого прямые затраты							16 544,42
		ФОТ							15 829,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15 354,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 073,24
		Всего по позиции							39 972,66
84	ФССЦ-20.5.02.04-0008 применительно 1 кв.2023	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 65х40 мм, цвет серый	10 шт	6	1	6	918,27		5 509,62
		Объем=60/10							
		Всего по позиции							5 509,62
85	ФССЦ-20.5.02.06-0039 1 кв.2023	Коробка разветвительная У-409	10 шт	4	1	4	1 609,63		6 438,52
		Объем=40 / 10							
		Всего по позиции							6 438,52
Заголовок									
86	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м	1,02204	1	1,02204	53 982,88		55 172,66
		Объем=1002*1,02/1000							
		Всего по позиции							55 172,66
87	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,3519	1	0,3519	75 714,35		28 643,88
		Объем=345*1,02/1000							
		Всего по позиции							28 643,88
88	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
		Объем=5*1,02/1000							
		Всего по позиции							1 041,08
89	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	272 449,79		8 336,96
		Объем=30*1,02/1000							
		Всего по позиции							8 336,96
90	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660	1000 м	0,2397	1	0,2397	1 097 918,09		263 170,97
		Объем=235*1,02/1000							
		Всего по позиции							263 170,97
91	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000	1000 м	0,7599	1	0,7599	87 186,76		66 253,22
		Объем=745*1,02/1000							
		Всего по позиции							66 253,22
92	ФССЦ-21.2.03.05-0055 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м	0,102	1	0,102	274 501,76		27 999,18
		Объем=100*1,02/1000							
		Всего по позиции							27 999,18
93	ФССЦ-21.2.03.05-0072 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,153	1	0,153	110 559,88		16 915,86
		Объем=150*1,02/1000							
		Всего по позиции							16 915,86
94	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	640 416,75		13 084,50
		Объем=20*1,02/1000							
		Всего по позиции							13 084,50
		Итого по разделу 4 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЗОМ.СО листы 3,4)							1 218 467,47
Раздел 5. Электроустановочные изделия (ЗОМ.СО лист 4)									
95	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,14	1	0,14			
		Объем=14 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					4,424		1 994,74
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6			4,424	450,89	1 994,74
		2 ЭМ							12,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0042	2 238,98		9,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0028	1 137,45		3,18
		4 М							47,01
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0154	108,21		1,67
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1428	232,11		33,15
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000224	190 147,65		4,26
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000042	188 780,15		7,93
		Итого прямые затраты							2 054,33
		ФОТ							1 994,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 934,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 017,32
		Всего по позиции							5 006,56
96	ФССЦ-20.4.01.01-0031 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	1,4	1	1,4	1 032,50		1 445,50
		Объем=14 / 10							
		Всего по позиции							1 445,50
97	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	0,42	1	0,42	3 996,17		1 678,39
		Объем=42 / 100							
		Всего по позиции							1 678,39
98	ФССЦ-20.2.02.04-0002 1 кв.2023	Колпачки изолирующие (СИЗ-3,СИЗ-4)	100 шт.	4	1	4	315,20		1 260,80
		Объем=(200*200)/100							
		Всего по позиции							1 260,80
99	ФССЦ-20.2.02.01-0019 1 кв.2023	Втулки изолирующие (Наконечники НШВИ 10-12)	1000 шт	0,42	1	0,42	4 248,49		1 783,53
		Объем=420 / 1000							
		Всего по позиции							1 783,53
100	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.	2,1	1	2,1	3 743,74		7 881,85
		Объем=210/100							
		Всего по позиции							7 881,85
101	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,11	1	0,11			
		Объем=11 / 100							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(3Т)				6,6968			3 019,52
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88		6,6968	450,89		3 019,52
		2 ЭМ							38,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0088	2 238,98		19,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0088	1 137,45		10,01
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,3267	25,80		8,43
		4 М							262,07
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00264	176,24		0,47
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,3003	607,28		182,37
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00154	51 447,38		79,23
		Итого прямые затраты							3 319,73
		ФОТ							3 019,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 928,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 539,96
		Всего по позиции							7 788,62
102	ТЦ_20.4.03.05_38_603616939_3_05.07.2023_02 КА п.23.3	Розетка 1-м ОП Эра Эксперт 11-2601-03 16А IP65 250В, 2Р+Е сер.	шт	11	1	11	850,11		9 351,21
		Всего по позиции							9 351,21
		Итого по разделу 5 Электроустановочные изделия (ЗОМ.СО лист 4)							36 176,45
Раздел 6. Заземление (ЗОМ.СО лист 4)									
103	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х8 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(3Т)				3,09			1 322,58
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,3		3,09	428,02		1 322,58
		2 ЭМ							285,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081	2 238,98		181,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,081	1 137,45		92,13
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	25,80		11,89
		4 М							803,52
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72		0,216	176,24		38,07
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкополюсненная	кг	2,4		0,72	1 063,13		765,45
		Итого прямые затраты							2 411,28
		ФОТ							1 322,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 282,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			674,52
		Всего по позиции							4 368,70
104	ФССЦ-08.3.08.02-0024 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм Объем=5,72*3/1000	т	0,05148	1	0,05148	68 080,63		3 504,79
		Всего по позиции							3 504,79
105	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09			
		1 ОТ(3Т)				1,296			554,71
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		1,296	428,02		554,71
		2 ЭМ							67,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,018	2 238,98		40,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,018	1 137,45		20,47
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,243	25,80		6,27
		4 М							368,30
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,081	176,24		14,28
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкополюсненная	кг	3,7		0,333	1 063,13		354,02
		Итого прямые затраты							990,05
		ФОТ							554,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			538,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			282,90
		Всего по позиции							1 811,02
106	ФССЦ-08.3.07.01-0043 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп Объем=1,58*9/1000	т	0,01422	1	0,01422	63 376,25		901,20
		Всего по позиции							901,20
		Итого по разделу 6 Заземление (ЗОМ.СО лист 4)							10 585,71
Раздел 7. Строительные работы									
107	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*7) / 100	100 м3	0,0245	1	0,0245			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(3Т)				4,33895			1 545,27
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,15	4,33895	356,14		1 545,27
		Итого прямые затраты							1 545,27
		ФОТ							1 545,27
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			1 237,76
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			525,39
		Всего по позиции							3 308,42
108	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,5*0,7*7) / 100	100 м3	0,0245	1	0,0245			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(3Т)				2,4934875			851,35
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	1,15	2,4934875	341,43		851,35
		Итого прямые затраты							851,35
		ФОТ							851,35
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			681,93
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			289,46
		Всего по позиции							1 822,74
109	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=500 / 100	100 м	5	1	5			
		Прил.46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ(3Т)				145,14			62 122,82
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	1,2	145,14	428,02		62 122,82
		2 ЭМ							5 848,73
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31	1,2	43,86	122,55		5 375,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62	1,2	87,72	5,40		473,69
		Итого прямые затраты							67 971,55
		ФОТ							62 122,82
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			63 986,50
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			38 652,46
		Всего по позиции							168 610,51
110	ГЭСН46-03-012-02	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 Объем=72 / 100	100 м	0,72	1	0,72			
	Прил.46.1 п.3.1	При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ(ЗТ)					37,152			15 901,80
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	43	1,2	37,152	428,02		15 901,80
	2 ЭМ								1 216,67
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	10,56	1,2	9,12384	122,55		1 118,13
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	21,12	1,2	18,24768	5,40		98,54
		Итого прямые затраты							17 118,47
		ФОТ							15 901,80
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			16 378,85
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			9 382,06
		Всего по позиции							42 879,38
111	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=72*0,1*0,05	м3	0,38	1	0,38			
	1 ОТ(ЗТ)					27,0792			9 997,84
	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,22		27,0792	369,20		9 997,84
	2 ЭМ								165,48
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,21		0,0756	22,31		1,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,144	1 137,45		163,79
	4 М								3 328,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,004932	14,40		0,07
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,002124	115 696,14		245,74
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,001764	19 326,75		34,09
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-8,5 мм	т	0,0095		0,00342	59 861,06		204,72
	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		0,07488	23 557,68		1 764,00
	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		0,0648	16 684,96		1 079,89
		Итого прямые затраты							13 491,63
		ФОТ							9 997,84
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			10 297,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			5 898,61
		Всего по позиции							29 687,81
112	ФССЦ-04.1.02.01-0006 1 кв.2023	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	0,3744	1	0,3744	6 881,84		2 576,56
		Всего по позиции							2 576,56
113	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен Объем=45 / 100	100 м2	0,45	1	0,45			
	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							
	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					33,6375			13 902,72
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	1,15	33,6375	413,31		13 902,72
	2 ЭМ								1 299,44
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	1,25	0,34675	659,09		228,86
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	1,25	2,64375	404,57		1 069,58
	4 М								5 383,64
	01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00007		0,0000315	87 357,43		2,75
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0027	4 230,96		11,42
	04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51		0,6795	6 716,40		4 563,79
	ФССЦ-08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5х5 мм	м2	2,77		1,2465	646,35		805,68
		Итого прямые затраты							20 585,80
		ФОТ							13 902,72
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			12 512,45
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			5 790,48
		Всего по позиции							38 888,73
114	ГЭСН15-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовой грунтово-глинистой смесью: за 1 раз стен	100 м2	0,45	1	0,45			
	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							
	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					2,406375			1 053,56
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65	1,15	2,406375	437,82		1 053,56
	2 ЭМ								10,11
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,005625	659,09		3,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,005625	1 137,45		6,40
	4 М								5,19
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1		0,045	115,23		5,19
		Итого прямые затраты							1 068,86
114.1	ФССЦ-14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0103		0,004635	268 017,22		1 242,26
		ФОТ							1 053,56
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			948,20
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			438,81
		Всего по позиции							3 698,13
115	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,45	1	0,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 571/лр п.6/5 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)					20,1825			8 242,73
	1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	1,15	20,1825		408,41		8 242,73
	2 ЭМ								103,38
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	1,25	0,01125		659,09		7,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,084375		1 137,45		95,97
	4 М								926,73
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84			0,378	713,71		269,78
	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,31			0,1395	115,23		16,07
	14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051			0,02295	27 925,21		840,88
	Итого прямые затраты								9 272,84
	ФОТ								8 242,73
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9		90			7 418,46
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,65			3 433,10
	Всего по позиции								20 124,40
116	ФССЦ-14.3.02.01-0221 1 кв.2023	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т	0,02835	1	0,02835	245 771,40		6 987,82
	Всего по позиции								6 987,82
117	ФССЦлр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(60*2+240*0,25+280*0,3+72*0,25+160*0,2+1*50+14*0,1+80*0,5+20*10+500*0,03*0,03*2400+72*0,1*0,05*2400)/1000 Цена=42,98*14,89	1 т груза	2,5494	1	2,5494	639,97		1 631,54
	Всего по позиции								1 631,54
118	ФССЦлр-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	2,5494	1	2,5494	240,32		612,67
	Всего по позиции								612,67
	Итого по разделу 7 Строительные работы								320 808,51
Раздел 8. Пусконаладочные работы									
119	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	34	1	34			
	1 ОТ(ЗТ)					10,88			6 327,54
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16			5,44	588,11		3 189,32
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16			5,44	575,04		3 128,22
	Итого прямые затраты								6 327,54
	ФОТ								6 327,54
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			4 682,38
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			2 277,91
	Всего по позиции								13 287,83
120	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,43	1	0,43			
	Объем=43 / 100								
	1 ОТ(ЗТ)					5,5728			3 241,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48			2,7864	588,11		1 638,71
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48			2,7864	575,04		1 602,29
	Итого прямые затраты								3 241,00
	ФОТ								3 241,00
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			2 398,34
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			1 166,76
	Всего по позиции								8 806,10
121	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	244	1	244			
	1 ОТ(ЗТ)					317,2			135 766,36
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65			158,6	437,82		69 438,25
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65			158,6	418,21		66 328,11
	Итого прямые затраты								135 766,36
	ФОТ								135 766,36
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			100 467,11
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			48 875,89
	Всего по позиции								285 109,38
122	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А / до 80А	шт	7	1	7			
	ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1 ОТ(ЗТ)					15,12			6 471,59
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8		7,56	437,82		3 309,92
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8		7,56	418,21		3 161,67
	Итого прямые затраты								6 471,59
	ФОТ								6 471,59
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			4 788,98
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			2 329,77
	Всего по позиции								13 690,34
123	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	5	1	5			
	1 ОТ(ЗТ)					9			3 852,14
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9			4,5	437,82		1 970,19
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9			4,5	418,21		1 881,95
	Итого прямые затраты								3 852,14
	ФОТ								3 852,14
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			2 850,58
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			1 386,77
	Всего по позиции								8 089,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	ГЭСН01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 315 А	шт	1	1	1			
	1 ОТ(ЗТ)					3,6			1 540,86
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,8		1,8	437,82		788,08
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	1,8		1,8	418,21		752,78
	Итого прямые затраты								1 540,86
	ФОТ								1 540,86
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			1 140,24
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			554,71
	Всего по позиции								3 235,81
125	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1			
	1 ОТ(ЗТ)					1			581,58
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5		0,5	588,11		294,06
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		0,5	575,04		287,52
	Итого прямые затраты								581,58
	ФОТ								581,58
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			430,37
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			209,37
	Всего по позиции								1 221,32
126	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	34	1	34			
	1 ОТ(ЗТ)					34			19 773,55
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5		17	588,11		9 997,87
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		17	575,04		9 775,68
	Итого прямые затраты								19 773,55
	ФОТ								19 773,55
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			14 632,43
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			7 118,48
	Всего по позиции								41 524,46
	Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы								372 864,71
	Итого по смете:								
	Итого прямые затраты (справочно)								2 198 243,23
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								756 266,78
	Эксплуатация машин								39 317,65
	Материалы								1 402 658,80
	Строительные работы								368 580,23
	Строительные работы								364 338,02
	в том числе:								
	оплата труда								133 814,51
	эксплуатация машин и механизмов								8 707,23
	материалы								17 868,88
	накладные расходы								131 840,64
	сметная прибыль								72 104,76
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								2 244,21
	Монтажные работы								2 516 502,31
	в том числе:								
	оплата труда								444 897,65
	эксплуатация машин и механизмов								28 366,21
	материалы								1 384 789,92
	накладные расходы								431 550,71
	сметная прибыль								226 897,82
	Оборудование								146 083,47
	Инженерное оборудование								146 083,47
	Прочие затраты								372 864,71
	Пусконаладочные работы								372 864,71
	в том числе:								
	оплата труда								177 554,62
	накладные расходы								131 390,43
	сметная прибыль								63 919,66
	Итого								3 402 030,72
	Итого ФОТ (справочно)								756 266,78
	Итого накладные расходы (справочно)								694 781,78
	Итого сметная прибыль (справочно)								362 922,24
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2 883 082,54
	Утилизация строительного мусора АО "Спецавтохозяйство" г.Иркутск (Приказ № 34 от 21 ноября 2022 г) 480 р/т (без НДС)								1 223,71
	480*((60*2+240*0,25+280*0,3+72*0,25+160*0,2+1*50+14*0,1+80*0,5+20*10+500*0,03*0,03*2400+72*0,1*0,05*2400)/1000)								
	Итого								2 884 306,25
	Итого с оборудованием и прочими затратами								3 403 254,43
	Непредвиденные затраты 2%								68 065,09
	Итого с непредвиденными								3 471 319,52
	НДС 20%								694 263,90
	ВСЕГО по смете								4 165 583,42
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								745 337,79
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								91 973,19

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.

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	
ПРОВЕРИЛ Специалист (подпись) Ковалев	Отдел подготовки проектно-сметной документации Комарова В.Е. (расшифровка подписи)