



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

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

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

УТВЕРЖДАЮ:
2023 года

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 № 612/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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, мкр. Юбилейный, д. 77
(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 458-2023/15-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 5 018,24 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 366,57 тыс.руб.
монтажных работ 3 331,04 тыс.руб.
оборудования 149,30 тыс.руб.
прочих затрат 251,74 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 826,63 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 1 902,62 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 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 ОП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	т	0,12	1	0,12			
		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 одномаховые, 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			971,29
		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 одномачтовые, 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							13 139,08
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							1 389,32
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 одномачтовые, 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							4 319,36
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 одномачтовые, 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							18 782,84
		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 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

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 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									
13	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)				3,42			1 542,04
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		3,42	450,89		1 542,04
		2 ЭМ							101,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03	2 238,98		67,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03	1 137,45		34,12
		4 М							27,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	232,11		27,85
		Итого прямые затраты							1 671,18
		ФОТ							1 542,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 495,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			786,44
		Всего по позиции							3 953,40
14 О	ФССЦ-62.1.02.22-0033 1 кв.2023	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 35в ЯТП-0,25-1	шт	3	1	3	3 216,69		9 646,77
		Всего по позиции							9 646,77
ЩЗ, ЩЗ*									
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 Схемы 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			33 764,45
		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 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 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	шт	288	1	288			
		Объем=70+148+70				296,64			133 752,01
		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		3 497,93
		4 М							3 497,93
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,76	607,28		137 249,94
		Итого прямые затраты							133 752,01
		ФОТ							129 739,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			68 213,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			335 202,92
		Всего по позиции							22 674,40
19 О	ФССЦ-62.1.01.09-0014 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	70	1	70	323,92		22 674,40
		Всего по позиции							18 616,98
20 О	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	148	1	148	112,27		18 616,98
		Всего по позиции							8 159,90
21 О	ФССЦ-62.1.01.09-0008 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	70	1	70	116,67		8 159,90
		Всего по позиции							9 415,00
22	ТЦ_20.6.03.03_38_253813988 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	134,50		9 415,00
		Всего по позиции							
23	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,08	1	0,08			
		Объем=8 / 100				4,8704			2 196,01
		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		27,74
		2 ЭМ							14,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0064	2 238,98		7,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0064	1 137,45		6,13
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,2376	25,80		190,59
		4 М							0,34
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00192	176,24		132,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,2184	607,28		57,82
		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		2 414,34
		Итого прямые затраты							2 196,01
		ФОТ							2 130,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 119,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 684,44
		Всего по позиции							2 131,60
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	268,45		2 131,60
		Всего по позиции							

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		1 587,29
		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_20.5.03.03_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 бурильные 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 передающие 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.5.1	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_20.5.03.03_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.	1	1	1	134,50		134,50
		Всего по позиции							134,50
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							4 665,60
33	О 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	О ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	1	116,67		116,67
		Всего по позиции							116,67
35	О ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	1	112,27		112,27
		Всего по позиции							112,27
36	О 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	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
38	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 Ст3сп, 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			274,50 274,50 3,47 1,79 0,91 0,77 23,82 0,04 16,58 7,20 301,79 274,50 266,27 140,00 708,08
39	ТЦ_20.4.03.05_38_603615939 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
Итого по разделу 2 Силовое оборудование (ЭОМ.СО лист 1)									1 048 844,37
Раздел 3. Светотехническое оборудование (ЭОМ.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*28+12*31) / 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 27 710,26 2 575,10 1 714,16 860,94 2 816,83 29,18 1 793,64 823,90 170,11 33 102,19 27 710,26 26 878,95 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	18	1	18	1 336,35		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	28	1	28	2 539,80		71 114,40
43	ТЦ_20.3.03.07_38_603615939 3_05.07.2023_02 КА п.11.2	ИЕК Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 6500К IP65 1200мм Всего по позиции	шт	12	1	12	6 651,24		79 814,88
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 LDSP0-1304-18-4500-K01 Всего по позиции	шт	31	1	31	1 093,10		33 886,10
45	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(4*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	0,08	1	0,08			2 833,75 2 833,75 54,02 35,82 18,20 158,70 1,82 75,76 81,12 3 046,47 2 833,75 2 748,74 1 445,21 7 240,42
46	ТЦ_20.3.04.07_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.13.1	Светильник светодиодный аварийный СДБО-115 "ВЫХОД EXIT" 3 часа NI-CD AC/DC односторонний IN HOME Всего по позиции	шт	4	1	4	626,54		2 506,16
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	3 567,98		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 3 568,18 4 800,74 179,12 4 530,62 91,00 1 364,72 4,33 10,86 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							16 014,64
49	ТЦ_20.3.04.04_38_253613998 5_19.08.2023_02 КА п.15.1	Пржектор светодиодный ДДО-8 50Вт 230В 6500К 5260Лм 105Лм/Вт IP65 NEOX	шт	4	1	4	720,46		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	263,20		1 052,80
		Всего по позиции							1 052,80
Итого по разделу 3 Светотехническое оборудование (ЗОМ.СО лист 2)									323 278,03
Раздел 4. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЗОМ.СО листы 3,4)									
51	ГЭСНм08-02-398-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,66	1	0,66			
		Объем=(22*3) / 100							
		1 ОТ(3Т)				15,5232			6 644,24
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52		15,5232	428,02		6 644,24
		2 ЭМ							252,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,066	2 238,98		147,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,066	1 137,45		75,07
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73		1,1418	25,80		29,46
		4 М							866,29
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		4,5144	176,24		795,62
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,264	232,11		61,28
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4		0,264	35,58		9,39
		Итого прямые затраты							7 762,83
		ФОТ							6 644,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 444,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 388,56
		Всего по позиции							17 596,30
52	ТЦ_20.2.07.04_38_380816579 2_19.06.2023_02 КА п.27.2	Лоток неперфр. металлический 80х200х3000-0,8 мм	м	66	1	66	893,60		68 977,60
		Объем=22*3							
		Всего по позиции							68 977,60
53	ТЦ_20.2.07.04_38_380816579 2_19.06.2023_02 КА п.28.2	Крышка на лоток осн.200-0,6 мм (12м) L3000	м	66	1	66	367,03		24 223,98
		Объем=22*3							
		Всего по позиции							24 223,98
54	ТЦ_20.2.03.09_38_253613998 5_19.08.2023_02 КА п.29.1	Разделительная перегородка h=80мм L3000 IEK	шт	22	1	22	876,43		19 259,48
		Всего по позиции							19 259,48
55	ФССЦ-01.7.15.12-1014 1 кв.2023	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм / М8х260	кг	3,245	1	3,245	677,96		2 199,98
		Объем=0,09833*33							
		Всего по позиции							2 199,98
56	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=130*(0,0309+0,007)	кг	4,927	1	4,927	304,95		1 602,49
		Всего по позиции							1 602,49
57	ФССЦ-01.7.15.01-0039 1 кв.2023	Анкер забивной стальной, М8	100 шт.	1,3	1	1,3	1 777,11		2 310,24
		Объем=130/100							
		Всего по позиции							2 310,24
58	ТЦ_20.2.08.09_38_780427416 6_04.07.2023_02 КА п.30.3	Держатель горизонтальный 250мм VН200	шт	65	1	65	169,73		11 032,45
		Всего по позиции							11 032,45
59	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	10	1	10			
		Объем=(40*25) / 100							
		1 ОТ(3Т)				85,6			36 638,51
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		85,6	428,02		36 638,51
		2 ЭМ							14 812,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		1	2 238,98		2 238,98
		91.06.08-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		20,7	528,40		10 937,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		1	1 137,45		1 137,45
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		19,3	25,80		497,94
		4 М							15 646,27
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		21,4	176,24		3 771,54
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		12,5	607,28		7 591,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		3	232,11		696,33
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		60	59,79		3 587,40
		Итого прямые затраты							67 097,03
		ФОТ							36 638,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35 539,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18 685,64
		Всего по позиции							121 322,02
60	ФССЦ-07.2.06.04-0161 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм Объем=(40*25) / 10	10 м	100	1	100	359,20		35 920,00
		Всего по позиции							35 920,00
61	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,64	1	4,64			
		Объем=464 / 100							
		1 ОТ(3Т)				114,3296			48 935,36
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64		114,3296	428,02		48 935,36
		2 ЭМ							8 568,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		1,7632	2 238,98		3 947,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		1,7632	1 137,45		2 005,55
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		23,8496	25,80		615,32
		4 М							14 190,40
		01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,03		0,1392	1 262,91		175,80
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		4,872	176,24		858,64
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		3,8048	232,11		883,13
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9		8,816	127,56		1 124,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		3,712	1 954,10		7 253,62
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		4,7328	42,05		199,01
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		3,016	1 225,34		3 695,63
		Итого прямые затраты							69 694,40
		ФОТ							48 935,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47 467,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24 957,03
		Всего по позиции							142 118,73
62	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=464*1,03	м	477,92	1	477,92	178,61		85 381,29
		Всего по позиции							85 381,29
63	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=21*1,03	м	21,63	1	21,63	178,61		3 863,33
		Всего по позиции							3 863,33
64	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=72 / 100	100 м	0,72	1	0,72			
		1 ОТ(ЗТ)				23,904			10 231,39
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,2		23,904	428,02		10 231,39
		2 ЭМ							1 651,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,4608	2 238,98		1 031,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,4608	1 137,45		524,14
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		3,7008	25,80		95,48
		4 М							2 313,89
		01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,032		0,02304	1 262,91		29,10
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,756	176,24		133,24
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,5904	232,11		137,04
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	3,1		2,232	127,56		284,71
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,576	1 954,10		1 125,56
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,7344	42,05		30,88
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,468	1 225,34		573,46
		Итого прямые затраты							14 196,72
		ФОТ							10 231,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 924,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 218,01
		Всего по позиции							29 339,18
65	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=72*1,03	м	74,16	1	74,16	402,24		29 830,12
		Всего по позиции							29 830,12
66	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		3 314,48
		Всего по позиции							3 314,48
67	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4			
		1 ОТ(ЗТ)				11,104			4 752,73
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76		11,104	428,02		4 752,73
		2 ЭМ							390,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,072	2 238,98		161,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,072	1 137,45		81,90
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32		5,728	25,80		147,78
		4 М							2 854,23
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,42	176,24		74,02
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000872	673 742,44		587,50
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,0206	51 447,38		1 059,82
		18.5.08.09-0001 Патрубки	10 шт	1		0,4	1 812,69		725,08
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,2	1 954,10		390,82
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		0,004	4 246,49		16,99
		Итого прямые затраты							7 997,85
		ФОТ							4 752,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 610,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 423,89
		Всего по позиции							16 031,89
68	ТЦ_08.1.02.13_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.31.1	Металлпорукав д 20мм в ПВХ изоляции Объем=40*1,03	м	41,2	1	41,2	72,38		2 982,06
		Всего по позиции							2 982,06
69	ФССЦ-01.7.15.10-0016 1 кв.2023	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм Объем=80 / 100	100 шт	0,8	1	0,8	367,28		286,82
		Всего по позиции							286,82
70	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(990+10) / 100	100 м	10	1	10			
		1 ОТ(ЗТ)				152			63 567,92
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2		152	418,21		63 567,92
		Итого прямые затраты							63 567,92
		ФОТ							63 567,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61 660,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32 419,64
		Всего по позиции							167 648,44
71	ФССЦ-24.3.01.02-0001 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм Объем=990*1,02	м	1009,8	1	1009,8	16,84		16 995,23
		Всего по позиции							16 995,23
72	ФССЦ-24.3.01.02-0014 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (Р65) серии FL, диаметром: 32 мм Объем=10*1,02/10	10 м	1,02	1	1,02	383,68		391,35
		Всего по позиции							391,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	ФССЦ-23.1.02.06-0011 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм Объем=1980/10 Всего по позиции	10 шт.	198	1	198	323,30		64 013,40
74	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
Кабель									
75	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- плитильный: под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг3х10 Объем=500 / 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 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 Всего по позиции	100 м	5	1	5			35 311,65
							82,5		35 311,65
			чел.-ч	16,5			82,5	428,02	35 311,65
									337,65
			маш.час	0,02			0,1	2 238,98	223,90
			маш.час	0,02			0,1	1 137,45	113,75
									1 168,34
			т	0,01			0,05	4 230,96	211,55
			кг	0,3			1,5	127,56	191,34
			кг	0,53			2,65	288,85	765,45
									36 817,64
									35 311,65
			%	97			97		34 252,30
			%	51			51		18 008,94
									89 078,88
76	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 /ВВГнг 3х1,5 Объем=570 / 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 01.7.06.07-0002 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 Всего по позиции	100 м	5,7	1	5,7			2 512,91
							5,871		2 512,91
			чел.-ч	1,03			5,871	428,02	2 512,91
									192,45
			маш.час	0,01			0,057	2 238,98	127,62
			маш.час	0,01			0,057	1 137,45	64,83
									324,39
			кг	0,16			0,912	108,21	98,69
			10 м	0,5			2,85	66,44	189,35
			кг	0,05			0,285	127,56	36,35
									3 029,75
									2 512,91
			%	97			97		2 437,52
			%	51			51		1 281,58
									6 748,85
77	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 3х2,5-175 м, 5х6- 20 м Объем=(175*20) / 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 01.7.06.07-0002 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 Всего по позиции	100 м	1,95	1	1,95			1 719,36
							4,017		1 719,36
			чел.-ч	2,06			4,017	428,02	1 719,36
									131,68
			маш.час	0,02			0,039	2 238,98	87,32
			маш.час	0,02			0,039	1 137,45	44,36
									117,46
			кг	0,16			0,312	108,21	33,78
			10 м	0,55			1,0725	66,44	71,28
			кг	0,05			0,0975	127,56	12,44
									1 968,50
									1 719,36
			%	97			97		1 667,78
			%	51			51		876,87
									4 513,15
78	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х25 Объем=105 / 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 01.7.06.07-0002 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 Всего по позиции	100 м	1,05	1	1,05			2 534,73
							5,922		2 534,73
			чел.-ч	5,64			5,922	428,02	2 534,73
									921,76
			маш.час	0,26			0,273	2 238,98	611,24
			маш.час	0,26			0,273	1 137,45	310,52
									115,57
			кг	0,16			0,168	108,21	16,18
			10 м	1,3			1,385	66,44	90,89
			кг	0,05			0,0525	127,56	6,70
									3 572,06
									2 534,73
			%	97			97		2 458,69
			%	51			51		1 282,71
									7 323,46
79	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 Объем=15 / 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 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм 10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 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	0,15	1	0,15			1 905,55
							4,452		1 905,55
			чел.-ч	29,68			4,452	428,02	1 905,55
									148,88
			маш.час	0,2			0,03	2 238,98	67,17
			маш.час	6,9			1,035	9,91	10,28
			маш.час	6,9			1,035	35,87	37,13
			маш.час	0,2			0,03	1 137,45	34,12
									69,40
			10 м	0,245			0,03675	66,44	2,44
			т	0,00062			0,000093	188 790,15	17,56
			т	0,00025			0,0000375	1 317 354,07	49,40
									2 123,63
									1 905,55
			%	97			97		1 848,38
			%	51			51		971,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							4 943,84
80	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок /ВВГнг3х1,5-258 м, 3х2,5-30 м, 5х4-5 м	100 м	2,93	1	2,93			
		Объем=(258+30*5) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					120,9504		51 769,19
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28			120,9504	428,02	51 769,19
		2 ЭМ							2 128,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,586	2 238,98		1 312,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,586	1 137,45		668,55
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		5,8014	25,80		149,68
		4 М							3 354,38
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		0,879	66,44		58,40
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		5,1275	176,24		903,67
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		2,93	232,11		680,08
		01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые	10 шт	5		14,65	92,70		1 358,06
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037		0,0010841	188 790,15		204,67
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4		1,172	127,56		149,50
		Итого прямые затраты							57 251,84
		ФОТ							51 769,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50 216,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26 402,29
		Всего по позиции							133 870,24
81	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг / ВВГнг 5х25 м	100 м	0,84	1	0,84			
		Объем=84 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					12,9696		5 551,25
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44			12,9696	428,02	5 551,25
		2 ЭМ							7 488,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,168	2 238,98		378,15
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59		3,0156	9,91		29,88
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59		3,0156	25,00		75,39
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8		4,032	1 690,53		6 816,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,168	1 137,45		191,09
		4 М							566,96
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,2058	66,44		13,67
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00042	1 317 354,07		553,29
		Итого прямые затраты							13 608,94
		ФОТ							5 551,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 384,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 831,14
		Всего по позиции							21 822,78
82	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	100 м	11,87	1	11,87			
		Объем=(392+755+40) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					63,9793		27 384,42
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39			63,9793	428,02	27 384,42
		2 ЭМ							801,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,2374	2 238,98		531,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,2374	1 137,45		270,03
		4 М							1 355,88
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		1,8992	108,21		205,51
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,007122	5 914,94		42,13
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,2374	127,56		30,28
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,5935	1 378,32		818,03
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,144814	1 794,89		259,93
		Итого прямые затраты							29 541,86
		ФОТ							27 384,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26 562,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13 966,05
		Всего по позиции							70 070,80
83	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	100 м	2,07	1	2,07			
		Объем=(72+135) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					13,0203		5 572,95
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29			13,0203	428,02	5 572,95
		2 ЭМ							209,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0621	2 238,98		139,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0621	1 137,45		70,64
		4 М							407,85
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,6624	108,21		71,68
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0021735	5 914,94		12,86
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0414	127,56		5,28
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,1035	2 295,43		237,58
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,025254	3 185,82		80,45
		Итого прямые затраты							6 190,48
		ФОТ							5 572,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 405,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 842,20
		Всего по позиции							14 438,44
84	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 5х8	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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							1 003,65
85	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	100 м	0,72	1	0,72			
		Объем=72 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					10,368		4 437,71
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4			10,368	428,02	4 437,71
		2 ЭМ							486,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,144	2 238,98		322,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,144	1 137,45		163,79
		4 М							720,98
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		0,288	108,21		31,16
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0009864	5 914,94		5,83
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0144	127,56		1,84
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные ГМ 120	100 шт	0,05		0,036	16 338,04		588,17
		20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,008784	10 699,17		93,98
		Итого прямые затраты							5 644,89
		ФОТ							4 437,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 304,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 263,23
		Всего по позиции							12 212,70
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 / ПВ1 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							10 036,53
87	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 / ПВ3 1х10	100 м	1,6	1	1,6			
		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							61 348,42
88	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям / ПВ1 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 самонарезающие 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							6 956,98
89	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	5,2	1	5,2	918,27		4 775,00
		Объем=52 / 10							
		Всего по позиции							4 775,00
90	ФССЦ-20.5.02.06-0039 1 кв.2023	Коробка разветвительная У-409	10 шт	4	1	4	1 609,83		6 438,52
		Объем=40 / 10							
		Всего по позиции							6 438,52
Заголовков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5-660 Объем=1174*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	1,19748	1	1,19748	53 982,88		64 643,42
92	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5-660 Объем=412*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,42024	1	0,42024	75 714,35		31 818,20
93	ФССЦ-21.1.06.09-0155 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x10-660 Объем=500*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,51	1	0,51	311 277,84		158 761,60
94	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4-660 Объем=5*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0051	1	0,0051	204 133,01		1 041,08
95	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x8-660 Объем=30*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0306	1	0,0306	272 449,79		8 336,98
96	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25-660 Объем=261*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,26622	1	0,26622	1 097 918,09		292 287,76
97	ФССЦ-21.1.06.09-0171 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4x120-660 Объем=15*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0153	1	0,0153	3 572 964,72		54 666,38
98	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000 Объем=841*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,85782	1	0,85782	87 186,78		74 790,55
99	ФССЦ-21.2.03.05-0055 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450 Объем=100*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,102	1	0,102	274 501,76		27 999,18
100	ФССЦ-21.2.03.05-0072 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450 Объем=150*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,153	1	0,153	110 559,88		16 915,86
101	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x70-450 Объем=20*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0204	1	0,0204	640 416,75		13 084,50
Итого по разделу 4 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭОМ.СО листы 3,4)									2 035 312,77
Раздел 5. Электроустановочные изделия (ЭОМ.СО лист 4)									
102	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке Объем=18 / 100 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 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	0,18	1	0,18			2 564,66
103	ФССЦ-20.4.01.01-0031 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Объем=18 / 10 Всего по позиции	10 шт	1,8	1	1,8	1 032,50		1 858,50
104	ФССЦ-20.2.10.04-0005 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-М УХЛ3 / 25-10-8 Объем=42 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,42	1	0,42	3 996,17		1 678,39
105	ФССЦ-20.2.02.01-0019 1 кв.2023	Втулки изолирующие (Наконечники НШВИ 10-12) Объем=420 / 1000 Всего по позиции	1000 шт	0,42	1	0,42	4 246,49		1 783,53
106	ФССЦ-20.2.02.04-0002 1 кв.2023	Колпачки изолирующие (СИЗ-3,СИЗ-4) Объем=(200+200)/100 Всего по позиции	100 шт.	4	1	4	315,20		1 260,80
107	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=210/100 Всего по позиции	100 шт.	2,1	1	2,1	3 743,74		7 881,85
108	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=8 / 100 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 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	0,08	1	0,08			2 196,01
									5 664,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	ТЦ 20.4.03.05_38_503815939 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	8	1	8	860,11		6 800,88
		Всего по позиции							6 800,88
		Итого по разделу 5 Электроустановочные изделия (ЗОМ.СО лист 4)							33 346,36
Раздел 6. Заземление (ЗОМ.СО лист 4)									
110	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 83х83х6 мм Объем=3 / 10 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 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	10 шт	0,3	1	0,3			1 322,58 1 322,58 285,18 181,36 92,13 11,69 803,52 38,07 765,45 2 411,28 1 322,58 1 282,90 674,52 4 368,70
111	ФССЦ-08.3.08.02-0024 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм Объем=5,72*3*3/1000 Всего по позиции	т	0,05148	1	0,05148	68 080,63		3 604,79 3 604,79
112	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=9 / 100 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 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,09	1	0,09			554,71 554,71 67,04 40,30 20,47 6,27 368,30 14,28 354,02 990,05 554,71 538,07 282,90 1 811,02
113	ФССЦ-08.3.07.01-0043 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп Объем=1,57*9/1000 Всего по позиции	т	0,01413	1	0,01413	63 376,26		895,49 895,49
		Итого по разделу 6 Заземление (ЗОМ.СО лист 4)							10 680,00
Раздел 7. Строительные работы									
114	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 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 1 ОТ(ЗТ) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3	0,0245	1	0,0245			4,33895 1 545,27 1 545,27 1 545,27 1 545,27 1 237,76 525,39 3 308,42
115	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,5*0,7*7)/100 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 1 ОТ(ЗТ) 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3	0,0245	1	0,0245			2,4934875 851,35 851,35 851,35 851,35 681,93 289,46 1 822,74
116	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=500 / 100 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 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 м	5	1	5			145,14 62 122,82 62 122,82 5 848,73 5 375,04 473,69 67 971,55 62 122,82 63 986,50 36 652,46 168 610,61
117	ГЭСН46-03-012-02	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 Объем=72 / 100 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 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ	100 м	0,72	1	0,72			37,152 15 901,80 15 901,80 1 216,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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
118	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	0,36	1	0,36			
		1 ОТ(3Т)				27,0792			9 997,64
		1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,22		27,0792	369,20		9 997,64
		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 6,3-6,5 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	16 664,96		1 079,89
		Итого прямые затраты							13 491,63
		ФОТ							9 997,64
	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
119	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		2 576,58
		Всего по позиции							2 576,58
120	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							
		1 ОТ(3Т)				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 одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	1,25	0,34875	659,09		229,86
	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
121	ГЭСН15-04-008-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: 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							
		1 ОТ(3Т)				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 одномачтовые, 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
		ФОТ							1 242,26
121.1	ФССЦ-14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0103		0,004635	268 017,22		1 053,56
		ФОТ							948,20
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			438,81
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			
		Всего по позиции							3 898,13
122	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке 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							
		1 ОТ(3Т)				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 одномачтовые, 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		640,88
		Итого прямые затраты							9 272,84
		ФОТ							8 242,73
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			7 418,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 433,10
		Всего по позиции							20 124,40
123	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		6 987,62
		Всего по позиции							6 987,62
124	ФССЦпр-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
125	ФССЦпр-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									
126	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	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		3 199,32
		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
127	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							6 806,10
128	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	34	1	34			
		1 ОТ(ЗТ)					44,2		18 918,26
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		22,1	437,82		9 675,82
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		22,1	418,21		9 242,44
		Итого прямые затраты							18 918,26
		ФОТ							18 918,26
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13 999,51
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6 810,57
		Всего по позиции							39 728,34
129	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А / до 80А	шт	71	1	71			
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)					153,36		65 640,38
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8	76,68	437,82		33 572,04
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	76,68	418,21		32 068,34
		Итого прямые затраты							65 640,38
		ФОТ							65 640,38
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			48 573,88
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			23 630,54
		Всего по позиции							137 844,80
130	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			1 388,77
		Всего по позиции							8 089,49
131	ГЭСНп01-03-002-06	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
132	ГЭСНп01-11-010-01	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
133	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	34	1	34			
		1 ОТ(3Т)				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							41 524,48
		Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы							251 738,16
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							2 765 593,46
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							826 627,91
		Эксплуатация машин							63 107,32
		Материалы							1 875 858,23
		Строительные работы							366 574,52
		Строительные работы							364 330,31
		в том числе:							
		оплата труда							133 814,51
		эксплуатация машин и механизмов							8 707,23
		материалы							17 863,17
		накладные расходы							131 840,64
		сметная прибыль							72 104,76
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 244,21
		Монтажные работы							3 331 037,39
		в том числе:							
		оплата труда							572 938,09
		эксплуатация машин и механизмов							52 155,88
		материалы							1 857 995,06
		накладные расходы							555 749,94
		сметная прибыль							292 198,42
		Оборудование							149 299,06
		Инженерное оборудование							149 299,06
		Прочие затраты							251 738,15
		Пусконаладочные работы							251 738,15
		в том числе:							
		оплата труда							119 875,31
		накладные расходы							88 707,73
		сметная прибыль							43 155,11
		Итого							4 098 649,12
		Итого ФОТ (справочно)							826 627,91
		Итого накладные расходы (справочно)							776 288,31
		Итого сметная прибыль (справочно)							407 458,29
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							3 897 611,91
		Утилизация строительного мусора АО "Спецтехнохозяйство" г. Иркутск (Приказ № 34 от 21 ноября 2022 г) 480 руб (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							3 898 835,62
		Итого с оборудованием и прочими затратами							4 099 872,83
		Непредвиденные затраты 2%							81 997,46
		Итого с непредвиденными							4 181 870,29
		НДС 20%							836 374,06
		ВСЕГО по смете							5 018 244,35
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							761 280,04
		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.

