

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

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

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

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул.Партизанская, дом 109
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.2

Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 458-2023/В-ЗОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость 3 624,45 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 294,67 тыс.руб.

монтажных работ 2 322,21 тыс.руб.

оборудования 118,09 тыс.руб.

прочих затрат 225,30 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 607,76 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1 404,85 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

№ 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; ЭМ=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=230 / 100	100 м труб	2,3	1	2,3			
	1 ОТ(ЗТ)					5,175			1 927,53
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	2,25		5,175	372,47		1 927,53
	Итого прямые затраты								1 927,53
	ФОТ								1 927,53
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			1 754,05
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			925,21
	Всего по позиции								4 606,79
3	ГЭСНр67-2-3	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 35 мм2 (прим)- 25 мм2 из замкнутых строительных каналов Объем=60 / 100	100 м труб	0,6	1	0,6			
	1 ОТ(ЗТ)					2,388			889,46
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	3,98		2,388	372,47		889,46
	2 ЭМ								3,95
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,006	659,09		3,95
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								893,41
	ФОТ								889,46
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			809,41
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			426,94
	Всего по позиции								2 129,76
4	ГЭСНр67-1-1	Демонтаж: скрытой электропроводки /до 6 мм2 Объем=340 / 100	100 м	3,4	1	3,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				8,636			3 075,63
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54		8,636	356,14		3 075,63
		Итого прямые затраты							3 075,63
		ФОТ							3 075,63
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 798,82
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 476,30
		Всего по позиции							7 350,75
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля -открытой проводки сечением до 6 мм2	100 м	2,2	1	2,2			
		Объем=220 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				21,208			7 553,02
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		21,208	356,14		7 553,02
		2 ЭМ							14,50
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,022	659,09		14,50
		Итого прямые затраты							7 567,52
		ФОТ							7 553,02
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6 873,25
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 625,45
		Всего по позиции							18 066,22
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 № 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=0,3 571/лр п.84 табл.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	0,15	1	0,15			
		Объем=15 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,876			311,98
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,876	356,14		311,98
		Итого прямые затраты							311,98
		ФОТ							311,98
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			283,90
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			149,75
		Всего по позиции							745,63
8	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,7	1	0,7			
		Объем=70 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				4,424			1 575,56
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		4,424	356,14		1 575,56
		2 ЭМ							13,84
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,021	659,09		13,84
		Итого прямые затраты							1 589,40
		ФОТ							1 575,56
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 433,76
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			756,27
		Всего по позиции							3 779,43
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (ЭОМ.СО л.5)							40 273,11
Раздел 2. Силовое оборудование (ЭОМ.СО лист 1)									
ВРУ Вводно-распределительное устройство									
9	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)				3,09			1 393,25
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		3,09	450,89		1 393,25
		2 ЭМ							929,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,27	2 238,98		604,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,27	1 137,45		307,11
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		0,68	25,80		17,54
		4 М							2 934,29
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,25	176,24		44,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	607,28		36,44
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,025	113 998,39		2 849,96
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03		0,03	127,56		3,83
		Итого прямые затраты							5 256,71
		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							7 316,72
10	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 О 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									
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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							2 635,62
12	ФССЦ-62.1.02.22-0033	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем.: 38в ЯТП-0,25-1	шт	2	1	2	3 215,59		6 431,18
О	1 кв.2023	Всего по позиции							6 431,18
ЩЭ									
13	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	15	1	15			
		1 ОТ(ЗТ)							12 038,76
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78			450,89		12 038,76
		2 ЭМ							455,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,135	2 238,98		302,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,135	1 137,45		153,56
		4 М							8 643,60
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,24	108,21		25,97
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,6	232,11		139,27
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		1,5	127,56		191,34
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,5	1 954,10		2 931,15
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,6	7 065,92		4 239,55
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		1,88	600,17		1 116,32
		Итого прямые затраты							21 138,18
		ФОТ							12 038,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11 677,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 139,77
		Всего по позиции							38 955,55
14	ФССЦ-20.4.04.02-0004	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з, с замком, размер 435х350х120 мм	шт.	15	1	15	1 911,44		28 671,60
	1 кв.2023	Всего по позиции							28 671,60
15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	64	1	64			
		Объем=58*6							
		1 ОТ(ЗТ)					65,92		29 722,67
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			65,92	450,89	29 722,67
		4 М							777,32
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,28	607,28		777,32
		Итого прямые затраты							30 499,99
		ФОТ							29 722,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28 830,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15 158,56
		Всего по позиции							74 489,54
16	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	6	1	6	112,27		673,62
	1 кв.2023	Всего по позиции							673,62
17	ФССЦ-62.1.01.09-0014	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	58	1	58	323,92		18 787,36
	1 кв.2023	Всего по позиции							18 787,36
18	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06			
		Объем=6 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)					2,0736		934,97
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56			2,0736	450,89	934,97
		2 ЭМ							5,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0018	2 238,98		4,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0012	1 137,45		1,36
		4 М							20,15
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0066	108,21		0,71
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	232,11		14,21
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000096	190 147,65		1,83
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000018	188 790,15		3,40
		Итого прямые затраты							960,51
		ФОТ							934,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			906,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			476,83
		Всего по позиции							2 344,26
19	ТЦ_20.4.03.05_38_503615939	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением)	шт	6	1	6	266,45		1 598,70
	3.05.07.2023_02 КА п.22.3	Всего по позиции							1 598,70
ГЗШ									
20	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01			
		Объем=1 / 100							
		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	484 916,13		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 МЗ, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
21	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 / 6х40х1000	м	1	1	1	3 276,32		3 276,32
		Всего по позиции							3 276,32
22	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		151,62
		Всего по позиции							151,62
ШР-ТП									
23	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1			
		1 ОТ(3Т)					1,78		802,58
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		1,78	450,89		802,58
		2 ЭМ							30,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	2 238,98		20,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	1 137,45		10,24
		4 М							576,24
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016	108,21		1,73
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	232,11		9,28
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1	127,56		12,76
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 954,10		195,41
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,04	7 065,92		282,64
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	600,17		74,42
		Итого прямые затраты							1 409,21
		ФОТ							802,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			778,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			409,32
		Всего по позиции							2 597,03
24	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
25	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
26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4			
		1 ОТ(3Т)					4,12		1 857,67
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	450,89		1 857,67
		4 М							48,58
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	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							4 655,80
27	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
28	ФССЦ-62.1.01.09-0008 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	1	119,57		119,57
		Всего по позиции							119,57
29	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
30	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
31	ФССЦ-21.2.03.05-0049 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,001	1	0,001	44 223,04		44,22
		Объем=1/1000							
		Всего по позиции							44,22
32	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01			
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ(3Т)					0,6088		274,50
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88		60,88	450,89		274,50
		2 ЭМ							3,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0008	2 238,98		1,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0008	1 137,45		0,91
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,0297	25,80		0,77
		4 М							23,82
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00024	176,24		0,04
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	607,28		16,58
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00014	51 447,38		7,20
		Итого прямые затраты							301,79
		ФОТ							274,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			266,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			140,00
		Всего по позиции							708,08
33	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.	шт	1	1	1	850,11		850,11
		Всего по позиции							850,11
Итого по разделу 2 Силовое оборудование (ЭОМ.СО лист 1)									288 213,59
Раздел 3. Светотехническое оборудование (ЭОМ.СО лист 2)									
34	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,7	1	0,7			
		Объем=(12*24*10*24) / 100							
		1 ОТ(3Т)					49,448		22 295,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64		49,448	450,89		22 295,61
		2 ЭМ							2 071,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		0,616	2 238,98		1 379,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,609	1 137,45		692,71
		4 М							2 266,42
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,217	108,21		23,48
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,002142	873 742,44		1 443,16
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,856	232,11		662,91
		20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,714	191,70		136,87
		Итого прямые затраты							26 633,95
		ФОТ							22 295,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21 626,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11 370,76
		Всего по позиции							59 631,45
35	ТЦ_20.3.03.07_38_780427415 6_04.07.2023_02 КА п.9.3	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1	шт	12	1	12	1 336,35		16 036,20
		Всего по позиции							16 036,20
36	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	шт	24	1	24	2 539,80		60 955,20
		Всего по позиции							60 955,20
37	ТЦ_20.3.03.07_38_503615939 3_05.07.2023_02 КА п.11.2	IEK Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 6500K IP65 1200мм	шт	10	1	10	6 651,24		66 512,40
		Всего по позиции							66 512,40
38	ТЦ_20.3.03.07_38_772275396 9_04.07.2023_02 КА п.12.3	Светодиодный светильник IEK ДСП 1304, 18вт, 4500K, IP65, 600мм, серый, пластик LDSP0-1304-18-4500-K01	шт	24	1	24	1 093,10		26 234,40
		Всего по позиции							26 234,40
39	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(6*3) / 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	0,09	1	0,09			3 187,97 3 187,97 60,77 40,30 20,47 178,54 2,05 85,23 91,26 3 427,28 3 187,97 3 092,33 1 625,86 8 145,47
		Всего по позиции							3 759,24
40	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	шт	6	1	6	628,54		3 759,24
		Всего по позиции							3 759,24
41	ТЦ_20.3.04.07_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.14.1	Светильник аварийный ДПА 6040-3, NI-CD, пост.,3ч,IP54, IEK	шт	3	1	3	3 567,98		10 703,94
		Всего по позиции							10 703,94
42	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 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	3	1	3			2 676,14 2 676,14 3 600,56 134,34 68,25 1 023,54 3,25 8,14 994,14 18,01 7 300,24 2 676,14 2 595,86 1 364,83 11 260,93
		Всего по позиции							2 161,38
43	ТЦ_20.3.04.04_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.15.1	Пржектор светодиодный ДДО-8 50Вт 230В 6500K 5250Лм 105Лм/Вт IP65 NEOX	шт	3	1	3	720,46		2 161,38
		Всего по позиции							789,60
44	ФССЦ-08.1.02.25-0011 1 кв.2023	Детали крепления (прим)	компл.	3	1	3	263,20		789,60
		Всего по позиции							266 190,21
Итого по разделу 3 Светотехническое оборудование (ЭОМ.СО лист 2)									
Раздел 4. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабелей (ЭОМ.СО листы 3,4)									
45	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=(22*3) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 м	0,66	1	0,66			6 644,24 6 644,24 252,30 147,77 75,07 29,46 866,29 795,62 61,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, 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							17 598,30
46	ТЦ_20.2.07.04_38_380816579 2_19.06.2023_02 КА п.27.2	Лоток непрерыв. металлический 80x200x3000-0,8 мм	м	66	1	66	893,60		58 977,60
		Объем=22*3							
		Всего по позиции							58 977,60
47	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
48	ТЦ_20.2.03.09_38_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.29.1	Разделительная перегородка h=80мм L3000 IEK	шт	22	1	22	875,43		19 259,46
		Всего по позиции							19 259,46
49	ФССЦ-01.7.15.12-1014 1 кв.2023	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм / М8х250	кг	3,245	1	3,245	677,96		2 199,98
		Объем=0,09833*33							
		Всего по позиции							2 199,98
50	ФССЦ-01.7.15.01-0039 1 кв.2023	Анкер забивной стальной, М8	100 шт.	1,32	1	1,32	1 777,11		2 345,79
		Объем=132/100							
		Всего по позиции							2 345,79
51	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=132*(0,0309+0,007)	кг	5,0028	1	5,0028	304,95		1 525,60
		Всего по позиции							1 525,60
52	ТЦ_20.2.08.09_38_780427415 6_04.07.2023_02 КА п.30.3	Держатель горизонтальный 250мм VН200	шт	66	1	66	169,73		11 202,18
		Всего по позиции							11 202,18
53	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=(40*25) / 100	100 м	10	1	10			
		1 ОТ(ЗТ)					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
		91.06.06-042 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							69 442,27
		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
		20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30		300	179,32		53 796,00
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		60	59,79		3 587,40
		Итого прямые затраты							120 893,03
		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							175 118,02
54	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
55	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=355 / 100	100 м	3,55	1	3,55			
		1 ОТ(ЗТ)					87,472		37 439,77
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64			87,472	428,02	37 439,77
		2 ЭМ							5 025,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		1,349	2 238,98		3 020,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		1,349	1 137,45		1 534,42
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		18,247	25,80		470,77
		4 М							10 856,86
		01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,03		0,1065	1 262,91		134,50
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		3,7275	176,24		656,93
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		2,911	232,11		675,67
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9		6,745	127,56		860,39
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		2,84	1 954,10		5 549,64
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		3,621	42,05		152,26
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		2,3075	1 225,34		2 827,47
		Итого прямые затраты							53 322,20
		ФОТ							37 439,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36 316,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19 094,28
		Всего по позиции							108 733,06
56	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=355*1,03	м	365,65	1	365,65	178,61		65 308,76
		Всего по позиции							65 308,76
57	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=(60+10) / 100	100 м	0,7	1	0,7			
		1 ОТ(ЗТ)					23,24		9 947,18
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,2			23,24	428,02	9 947,18
		2 ЭМ							1 605,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,448	2 238,98		1 003,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,448	1 137,45		509,58
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		3,598	25,80		92,83
		4 М							2 249,72
		01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,032		0,0224	1 262,91		28,29
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,735	176,24		129,54
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,574	232,11		133,23
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	3,1		2,17	127,56		276,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,56	1 954,10		1 094,30
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,714	42,05		30,02
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,455	1 225,34		557,53
		Итого прямые затраты							13 802,37
		ФОТ							9 947,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 648,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 073,06
		Всего по позиции							28 524,19
58	ФССЦ-23.3.06.02-0003 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм Объем=10*1,03	м	10,3	1	10,3	257,70		2 654,31
		Всего по позиции							2 654,31
59	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=60*1,03	м	61,8	1	61,8	402,24		24 858,43
		Всего по позиции							24 858,43
60	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)					8,328		3 564,55
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76			8,328	426,02	3 564,55
		2 ЭМ							293,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,054	2 238,98		120,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,054	1 137,45		61,42
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32		4,296	25,80		110,84
		4 М							2 140,68
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,315	176,24		55,52
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000654	673 742,44		440,63
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,01545	51 447,38		794,86
		18.5.08.09-0001 Патрубки	10 шт	1		0,3	1 812,69		543,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,15	1 954,10		293,12
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		0,003	4 246,49		12,74
		Итого прямые затраты							5 998,39
		ФОТ							3 564,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 457,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 817,92
		Всего по позиции							11 273,92
61	ТЦ_08.1.02.13_36_253613998 5_19.06.2023_02 КА п.31.1	Металлорукав d 20мм в ПВХ изоляции	м	30,9	1	30,9	72,38		2 236,54
		Объем=30*1,03							
		Всего по позиции							2 236,54
62	ФССЦ-01.7.15.10-0016 1 кв.2023	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм	100 шт	0,6	1	0,6	357,28		214,37
		Объем=60 / 100							
		Всего по позиции							214,37
63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(815*20) / 100	100 м	8,35	1	8,35			
		1 ОТ(ЗТ)					126,92		53 079,21
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2			126,92	418,21	53 079,21
		Итого прямые затраты							53 079,21
		ФОТ							53 079,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51 488,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27 070,40
		Всего по позиции							131 638,44
64	ФССЦ-24.3.01.02-0001 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм Объем=815*1,02	м	831,3	1	831,3	15,84		13 167,79
		Всего по позиции							13 167,79
65	ФССЦ-24.3.01.02-0014 1 кв.2023	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм	10 м	2,04	1	2,04	383,68		782,71
		Объем=20*1,02/10							
		Всего по позиции							782,71
66	ФССЦ-23.1.02.06-0011 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм Объем=1630/10	10 шт.	163	1	163	323,30		52 697,90
		Всего по позиции							52 697,90
67	ФССЦ-23.1.02.06-0013 1 кв.2023	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм Объем=40/10	10 шт.	4	1	4	447,73		1 790,92
		Всего по позиции							1 790,92
Кабель									
68	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг3х10 Объем=500 / 100	100 м	5	1	5			
		1 ОТ(ЗТ)					82,5		35 311,65
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5			82,5	428,02	35 311,65
		2 ЭМ							337,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,1	2 238,98		223,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,1	1 137,45		113,75
		4 М							1 168,34
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,05	4 230,96		211,55
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		1,5	127,56		191,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		2,65	288,85		785,45
		Итого прямые затраты							38 817,64
		ФОТ							35 311,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34 252,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18 008,94
		Всего по позиции							89 078,88
69	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 /ВВГнг 3х1,5 Объем=485 / 100	100 м	4,85	1	4,85			
		1 ОТ(ЗТ)				4,9955			2 138,17
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		4,9955	428,02		2 138,17
		2 ЭМ							163,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0485	2 238,98		108,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0485	1 137,45		55,17
		4 М							276,02
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,776	108,21		83,97
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		2,425	66,44		161,12
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,2425	127,56		30,93
		Итого прямые затраты							2 577,95
		ФОТ							2 138,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 074,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 090,47
		Всего по позиции							5 742,44
70	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 3х2,5-170 м, 5х6-55 м Объем=(170+55) / 100	100 м	2,25	1	2,25			
		1 ОТ(ЗТ)				4,635			1 983,87
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06		4,635	428,02		1 983,87
		2 ЭМ							151,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,045	2 238,98		100,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,045	1 137,45		51,19
		4 М							135,53
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,36	108,21		38,96
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		1,2375	66,44		82,22
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,1125	127,56		14,35
		Итого прямые затраты							2 271,34
		ФОТ							1 983,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 924,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 011,77
		Всего по позиции							5 207,46
71	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х25 Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8			
		1 ОТ(ЗТ)				4,512			1 931,23
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64		4,512	428,02		1 931,23
		2 ЭМ							702,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,208	2 238,98		465,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,208	1 137,45		236,59
		4 М							88,05
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,128	108,21		13,85
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		1,04	66,44		68,10
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,04	127,56		5,10
		Итого прямые затраты							2 721,58
		ФОТ							1 931,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 873,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			984,93
		Всего по позиции							5 579,80
72	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок /ВВГнг3х1,5-177 м, 3х2,5- 36 м, 5х4-5 м, 5х6-80 м Объем=((177+36+5+80) / 100	100 м	2,78	1	2,78			
		1 ОТ(ЗТ)				114,7584			49 118,89
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		114,7584	428,02		49 118,89
		2 ЭМ							2 019,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,556	2 238,98		1 244,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,556	1 137,45		632,42
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		5,5044	25,80		142,01
		4 М							3 182,66
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		0,834	66,44		55,41
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		4,865	176,24		857,41
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		2,78	232,11		645,27
	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		13,9	92,70		1 288,53
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037		0,0010286	188 790,15		194,19
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		1,112	127,56		141,85
		Итого прямые затраты							54 320,85
		ФОТ							49 118,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47 645,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25 050,63
		Всего по позиции							127 016,80
73	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг / ВВГнг 5х25 м Объем=66 / 100	100 м	0,66	1	0,66			
		1 ОТ(ЗТ)				10,1904			4 361,70
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44		10,1904	428,02		4 361,70
		2 ЭМ							5 884,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,132	2 238,98		295,55
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59		2,3694	9,91		23,48
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59		2,3694	25,00		59,24
		4 М							
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8		3,168	1 690,53		5 355,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,132	1 137,45		150,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							445,47
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,1617	66,44		10,74
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00033	1 317 354,07		434,73
		Итого прямые затраты							10 691,18
		ФОТ							4 361,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 230,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 224,47
		Всего по позиции							17 146,50
74	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² /ВВГнг 3х1,5	100 м	9,04	1	9,04			
		Объем=(309+565+30) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				48,7256			20 855,53
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		48,7256	428,02		20 855,53
		2 ЭМ							610,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,1808	2 238,98		404,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,1808	1 137,45		205,65
		4 М							1 032,60
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		1,4464	108,21		166,51
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,005424	5 914,94		32,08
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,1808	127,56		23,06
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,452	1 378,32		623,00
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,110288	1 794,89		197,95
		Итого прямые затраты							22 498,59
		ФОТ							20 855,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20 229,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 636,32
		Всего по позиции							53 364,77
75	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² /ВВГнг 3х2,5	100 м	2,04	1	2,04			
		Объем=(54+150) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				12,8316			5 492,18
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29		12,8316	428,02		5 492,18
		2 ЭМ							206,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0612	2 238,98		137,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0612	1 137,45		69,81
		4 М							401,93
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,6528	108,21		70,64
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,002142	5 914,94		12,67
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0408	127,56		5,20
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,102	2 295,43		234,13
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,024888	3 185,82		79,29
		Итого прямые затраты							6 100,75
		ФОТ							5 492,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 327,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 801,01
		Всего по позиции							14 229,17
76	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							1 003,65
77	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ² / ВВГнг 5х25	100 м	0,54	1	0,54			
		Объем=54 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				7,776			3 328,28
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		7,776	428,02		3 328,28
		2 ЭМ							364,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,108	2 238,98		241,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,108	1 137,45		122,84
		4 М							540,76
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		0,216	108,21		23,37
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0007398	5 914,94		4,38
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0108	127,56		1,38
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные ГМ 120	100 шт	0,05		0,027	16 338,04		441,13
		20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,006588	10 699,17		70,49
		Итого прямые затраты							4 233,68
		ФОТ							3 328,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 228,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 697,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Всего по позиции							9 159,53	
78	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 Объем=100 / 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 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.09-0001 Краска 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35 20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	1	1	1				3 835,06 3 835,06 202,59 134,34 68,25 322,99 34,63 6,86 2,55 217,01 61,94 4 360,64 3 835,06 3 720,01 1 955,88
		Всего по позиции							10 036,53	
79	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 /ПВ3 1х10 Объем=150 / 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 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	1,5	1	1,5				19 671,80 19 671,80 1 001,53 537,36 272,99 191,18 1 560,82 162,45 793,08 586,16 19,13 22 234,15 19 671,80 19 081,65 10 032,62
		Всего по позиции							51 348,42	
80	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х70 Объем=20 / 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 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	0,2	1	0,2				2 753,02 2 753,02 20,25 13,43 6,82 109,22 94,70 14,52 2 882,49 2 753,02 2 670,43 1 404,04
		Всего по позиции							6 956,96	
Кабельный журнал										
81	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 Объем=906*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,92412	1	0,92412	53 982,88		49 886,86	
82	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 Объем=410*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,4182	1	0,4182	75 714,35		31 683,74	
83	ФССЦ-21.1.06.09-0155 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660 Объем=500*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,51	1	0,51	311 277,64		158 751,60	
84	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660 Объем=5*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0051	1	0,0051	204 133,01		1 041,08	
85	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660 Объем=125*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,1275	1	0,1275	272 449,79		34 737,35	
86	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660 Объем=200*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,204	1	0,204	1 097 918,09		223 975,29	
87	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000 Объем=660*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,6732	1	0,6732	87 186,76		58 694,13	
88	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	
89	ФССЦ-21.2.03.05-0072 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450 Объем=150*1,02/1000	1000 м	0,153	1	0,153	110 559,88		16 915,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							16 915,68
90	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х70-450 Объем=20*1,02/1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	840 416,75		13 064,50
		Всего по позиции							13 064,50
		Итого по разделу 4 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭОМ.СО листы 3,4)							1 804 848,34
Раздел 5. Электроустановочные изделия (ЭОМ.СО лист 4)									
91	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14			
		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	188 790,15		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							5 006,55
92	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
93	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	4,5	1	4,5	918,27		4 132,22
		Объем=45/10							
		Всего по позиции							4 132,22
94	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	40	1	40			
		1 ОТ(ЗТ)				20			8 887,00
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	0,5		20	444,35		8 887,00
		4 М							120,01
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001		0,0004	188 790,15		75,52
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,002	4 230,96		8,46
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,0004	90 062,62		36,03
		Итого прямые затраты							9 007,01
		ФОТ							8 887,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			7 998,30
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4 088,02
		Всего по позиции							21 093,33
95	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
96	ФССЦ-20.2.02.01-0019 1 кв.2023	Втулки изолирующие (Наконечники НШВИ 10-12)	1000 шт	0,32	1	0,32	4 246,49		1 358,88
		Объем=320 / 1000							
		Всего по позиции							1 358,88
97	ФССЦ-20.2.10.04-0005 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-в-М УХЛЗ / 25-10-8	100 шт	0,32	1	0,32	3 996,17		1 278,77
		Объем=32 / 100							
		Всего по позиции							1 278,77
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-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.	1,74	1	1,74	3 743,74		6 514,11
		Объем=174/100							
		Всего по позиции							6 514,11
100	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,1	1	0,1			
		Объем=10 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				6,088			2 745,02
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,88		6,088	450,89		2 745,02
		2 ЭМ							34,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,008	2 238,98		17,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,008	1 137,45		9,10
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,297	25,80		7,66
		4 М							238,24
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,0024	176,24		0,42
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,273	607,28		165,79
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,0014	51 447,38		72,03
		Итого прямые затраты							3 017,93
		ФОТ							2 745,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 662,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 399,96
		Всего по позиции							7 080,56
101	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+E сер.	шт	10	1	10	850,11		8 501,10
		Всего по позиции							8 501,10
		Итого по разделу 5 Электроустановочные изделия (ЭОМ.СО лист 4)							64 110,34
Раздел 6. Заземление (ЭОМ.СО лист 4)									
102	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3			
		Объем=3 / 10							
		1 ОТ(ЗТ)				3,09			1 322,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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		11,69
		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 цинкнаполненная	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
103	ФССЦ-08.3.08.02-0024 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т	0,05148	1	0,05148	68 080,63		3 504,79
		Объем=5,72*3*3/1000							
		Всего по позиции							3 504,79
104	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 180 мм2 Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)				1,44			616,35
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		1,44	428,02		616,35
		2 ЭМ							74,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02	2 238,98		44,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,02	1 137,45		22,75
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,27	25,80		6,97
		4 М							409,22
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,09	176,24		15,86
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,37	1 063,13		393,36
		Итого прямые затраты							1 100,07
		ФОТ							616,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			597,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			314,34
		Всего по позиции							2 012,27
105	ФССЦ-08.3.07.01-0043 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0126	1	0,0126	63 375,25		798,53
		Объем=1,26*10/1000							
		Всего по позиции							798,53
		Итого по разделу 8 Заземление (ЭОМ.СО лист 4)							10 684,29
Раздел 7. Строительные работы									
106	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 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)				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 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 237,76
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			525,39
		Всего по позиции							3 308,42
107	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 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)				2,4934875			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 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			681,93
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			289,46
		Всего по позиции							1 622,74
108	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=450 / 100	100 м	4,5	1	4,5			
		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(ЗТ)				130,626			55 910,54
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	1,2	130,626	428,02		55 910,54
		2 ЭМ							5 263,86
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31	1,2	39,474	122,55		4 837,54
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62	1,2	78,948	5,40		426,32
		Итого прямые затраты							61 174,40
		ФОТ							55 910,54
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			57 587,86
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			32 987,22
		Всего по позиции							161 749,48
109	ГЭСН46-03-012-02	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 Объем=54 / 100	100 м	0,54	1	0,54			
		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)				27,864			11 926,35
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	43	1,2	27,864	428,02		11 926,35
		2 ЭМ							912,49
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	10,56	1,2	6,84288	122,55		838,59
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	21,12	1,2	13,68576	5,40		73,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							12 838,84
		ФОТ							11 926,35
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			12 284,14
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			7 036,55
		Всего по позиции							32 159,53
110	ГЭСН15-02-018-01	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
	571/нр п.676	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 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/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			12 512,45
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			5 790,48
		Всего по позиции							38 888,73
111	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,45	1	0,45			
	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/нр п.676	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 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
111.1	ФССЦ-14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0103		0,004635	268 017,22		1 242,28
		ФОТ							1 053,56
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			948,20
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			438,81
		Всего по позиции							3 698,13
112	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,45	1	0,45			
	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/нр п.676	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 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	Шпатель клева	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/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			7 418,46
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 433,10
		Всего по позиции							20 124,40
113	ФССЦ-14.3.02.01-0221 1 кв.2023	Краска водоземлемая для внутренних работ ВАК-10	т	0,02835	1	0,02835	245 771,40		6 967,62
		Всего по позиции							6 967,62
114	ФССЦнр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(60*2+230*0,25+340*0,3+60*0,25+220*0,2+1*50+15*0,1+70*0,5+15*10+450*0,03*2400+54*0,1*0,05*2400)/1000 Цена=42,98*14,89	1 т груза	2,195	1	2,195	639,97		1 404,73
		Всего по позиции							1 404,73
115	ФССЦнр-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	2,195	1	2,195	240,32		527,50
		Всего по позиции							527,50
		Итого по разделу 7 Строительные работы							280 651,28
Раздел 8. Пусконаладочные работы									
116	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
117	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	1	0,2			
		Объем=20 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				2,592			1 507,44
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		1,296	588,11		762,19
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,296	575,04		745,25
		Итого прямые затраты							1 507,44
		ФОТ							1 507,44
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 115,51
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			542,68
		Всего по позиции							3 165,63
118	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	30	1	30			
		1 ОТ(ЗТ)				39			16 692,59
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		19,5	437,82		8 537,49
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		19,5	418,21		8 155,10
		Итого прямые затраты							16 692,59
		ФОТ							16 692,59
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12 352,52
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6 009,33
		Всего по позиции							35 054,44
119	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А / до 80А	шт	60	1	60			
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)				129,6			55 470,75
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8	64,8	437,82		28 370,74
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	64,8	418,21		27 100,01
		Итого прямые затраты							55 470,75
		ФОТ							55 470,75
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			41 048,36
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			19 969,47
		Всего по позиции							116 488,58
120	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	7	1	7			
		1 ОТ(ЗТ)				12,6			5 392,99
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9		6,3	437,82		2 758,27
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9		6,3	418,21		2 634,72
		Итого прямые затраты							5 392,99
		ФОТ							5 392,99
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3 990,81
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 941,48
		Всего по позиции							11 325,28
121	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
122	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
		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
123	ГЭСНп01-11-013-01	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							41 524,48
Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы									225 303,35
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									1 981 023,05
в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оплата труда рабочих							607 757,57
		Эксплуатация машин							51 385,77
		Материалы							1 321 879,71
		Строительные работы							294 665,56
		Строительные работы							292 733,33
		в том числе:							
		оплата труда							108 765,70
		эксплуатация машин и механизмов							7 621,57
		материалы							11 881,14
		накладные расходы							106 623,99
		сметная прибыль							57 860,93
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 932,23
		Монтажные работы							2 322 211,41
		в том числе:							
		оплата труда							391 704,57
		эксплуатация машин и механизмов							41 831,97
		материалы							1 310 018,57
		накладные расходы							379 331,31
		сметная прибыль							199 324,99
		Оборудование							118 094,19
		Инженерное оборудование							118 094,19
		Прочие затраты							225 303,35
		Пусконаладочные работы							225 303,35
		в том числе:							
		оплата труда							107 287,30
		накладные расходы							79 392,62
		сметная прибыль							38 623,43
		Итого							2 960 274,51
		Итого ФОТ (справочно)							607 757,57
		Итого накладные расходы (справочно)							565 347,92
		Итого сметная прибыль (справочно)							295 809,35
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							2 616 876,97
		Утилизация строительного мусора АО "Спецавтохозяйство" г. Иркутск (Приказ № 16 от 17 июня 2022 г) 400 р/т (без НДС)							878,00
		400*((60*2+230*0,25+340*0,3+60*0,25+220*0,2+1*50+15*0,1+70*0,5+15*10+450*0,03*0,03*2400+54*0,1*0,05*2400)/1000)							
		Итого							2 617 754,97
		Итого с оборудованием и прочими затратами							2 961 152,51
		Непредвиденные затраты 2%							59 223,05
		Итого с непредвиденными							3 020 375,56
		НДС 20%							604 075,11
		ВСЕГО по смете							3 624 450,67
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							317 017,63
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							91 973,19

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта	
г. Иркутск	
Начальник отдела подготовки	
проектно-сметной документации	
ПРОВЕРИЛ	
(подпись)	(расшифровка подписи)