



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении, изменении и отмене сметных нормативов

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Комсомольская, д. 30
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 124-К30-2023-ЭОМ

(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

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

3 268,66 тыс.руб.

125,39 тыс.руб.

2 459,49 тыс.руб.

45,64 тыс.руб.

92,04 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

489,83 тыс.руб.

1 075,78 чел.час.

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-03-572-05 Прим	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Демонтаж Шкафа ВРУ 1800х600х300 мм)	шт	2					
Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Табл.3, п.4									
1 ОТ(ЗТ)						1,854			835,95
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	3,09	0,3	1,854	450,89		835,95
2 ЗМ								665,45	665,45
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,32	0,3	0,192	2 238,98		429,88
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,32	0,3	0,192	1 137,45		218,39
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,11	0,3	0,666	25,80		17,18
4 М									0,00
Итого прямые затраты									1 501,40
ФОТ			%	97		97			835,95
Пр/812-049.3.-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			810,87
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			426,33
Всего по позиции									2 738,60
2	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (глуб-т) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (Демонтаж навесных этажных щитов 1500х500 мм)	шт	15					
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 507/пр табл.3 п.4									
1 ОТ(ЗТ)						9,27			4 179,75
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,06	0,3	9,27	450,89		4 179,75
2 ЗМ								3 587,06	3 587,06
91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций			маш.час	0,27	0,3	1,215	20,92		25,42
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,15	0,3	0,675	2 238,98		1 511,31
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,15	0,3	0,675	1 137,45		767,78
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,79	0,3	3,555	25,80		91,72
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин			маш.час	0,27	0,3	1,215	980,11		1 190,83
4 М									0,00
Итого прямые затраты									7 766,81
ФОТ			%	97		97			4 179,75
Пр/812-049.3.-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			4 054,36
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			2 131,67
Всего по позиции									13 952,84
3	ГЭСНпр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,5					
1 ОТ(ЗТ)						3,16			1 125,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) 2 ЭМ		чел.-ч	6,32		3,16	356,14		1 125,40
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03		0,015	659,09		9,89
	Итого прямые затраты								9,89
	ФОТ								1 135,29
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			1 125,40
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			1 024,11
	Всего по позиции								540,19
4	ГЭСНр67-2-6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб			1,1			2 699,59
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	29,39		32,329	372,47		12 041,58
	2 ЭМ					32,329			12 041,58
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,13		0,143	659,09		103,71
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,48		1,628	5,81		94,25
	4 М								9,46
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,04		0,044	1 242,46		93,55
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,29		0,319	121,87		54,67
	Итого прямые затраты								38,88
	ФОТ								12 238,84
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			12 041,58
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			10 957,84
	Всего по позиции								5 779,96
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			3,5			28 976,64
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	9,64		33,74	356,14		12 016,16
	2 ЭМ					33,74			12 016,16
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,035	659,09		23,07
	Итого прямые затраты								23,07
	ФОТ								12 039,23
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			12 016,16
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			10 934,71
	Всего по позиции								5 767,76
6	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты)	100 шт			0,6			28 741,70
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	25,72		15,432	388,81		6 000,12
	2 ЭМ					15,432			6 000,12
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07		0,042	659,09		27,68
	Итого прямые затраты								27,68
	ФОТ								6 027,80
									6 000,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			5 460,11
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			2 880,06
	Всего по позиции							20,2	14 367,97
7	ФССИп-01-01-01-041	По грузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 т груза			0,8862			
	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 60112-ИФ/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЗМ=20,2; МАТ=20,2)							
	Всего по позиции					0,8862		20,2	
8	ФССИп-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т	1 т груза						
	работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 10 км	Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 60112-ИФ/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЗМ=20,2; МАТ=20,2)							
	Всего по позиции								
Раздел 2. Электрошитовое оборудование									
9	ГЭСИп08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			2			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	4,12		8,24			3 715,33
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)					8,24			3 715,33
	2 ЗМ		маш.час	0,37		0,74			2 545,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. грузоподъемность 16 т		маш.час	0,37		0,74			1 656,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,9		1,8			841,71
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,9		1,8			46,44
	4 М		кг	0,3		0,6			7 031,27
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,06		0,12			105,74
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,03		0,06			72,87
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		кг	0,05		0,1			6 839,90
	14.4.02.09-0001 Краска								12,76
	Итого прямые затраты								13 291,60
	ФОТ		%	97		97			3 715,33
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 603,87
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								1 894,82
	Всего по позиции		шт			1			18 790,29
10	ТЦ.62.1.02.10.24_7714790036 Вводное устройство ВУ-1 (инд.сборка)								169 510,00
	Цена=201000/1,2*1,012								169 510,00
	Всего по позиции					1			136 620,00
11	ТЦ.62.1.02.10.24_7714790036 Распред. Устройство РУ-1 (инд. Сборка)								136 620,00
	Цена=162000/1,2*1,012								136 620,00
	Всего по позиции					2			2 786,50
12	ГЭСИп08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт						2 786,50
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	3,09		6,18			2 786,50
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)					6,18			2 786,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 ЭМ									
14	ТЦ.62.1.02.10_24_7714790036	Распред. Устройство РУ-2 (инд. Сборка)							1 858,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,54	2 238,98		1 209,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,54	1 137,45		614,22
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		1,36	25,80		35,09
	4 М								
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,5	176,24		5 868,56
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	607,28		88,12
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,05	113 998,39		72,87
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,06	127,56		5 699,92
	Итого прямые затраты								7,65
15	ФОТ								10 513,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	2 786,50		2 786,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	2 702,91		2 702,91
	Всего по позиции								1 421,12
	ТЦ.62.1.02.10_24_7714790036	Распред. Устройство РУ-2 (инд. Сборка)				1	131 560,00		14 637,45
	17.04.2023_01	Цена=156000/1,2*1,012							131 560,00
	Всего по позиции								131 560,00
	Щит этажный ЩЭ								
	ГЭСНм08-03-599-01	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			15			
	1 ОТ(3Т)					26,7			12 038,76
16	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,78		26,7	450,89		12 038,76
	2 ЭМ								
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,135	2 238,98		455,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,135	1 137,45		302,26
	4 М								
	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		153,56
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,6	232,11		8 643,60
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		1,5	127,56		25,97
	20.1.02.23-0082	Переминыги гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,5	1 954,10		139,27
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,6	7 065,92		191,34
17	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		1,86	600,17		2 931,15
	Итого прямые затраты								4 239,55
	ФОТ								1 116,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	12 038,76		21 138,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	11 677,60		12 038,76
	Всего по позиции								11 677,60
	ТЦ.62.1.02.17_24_7714790036	Щит этажный на 4 кв (инд. сборка)	шт			15	27 222,80		6 139,77
	17.04.2023_01	Цена=32280/1,2*1,012							38 955,55
	Всего по позиции								408 342,00
	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			230			408 342,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 ОТ(3Т)	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		236,9			106 815,84
		4 М				236,9	450,89		106 815,84
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,6	607,28		2 793,49
		Итого прямые затраты							2 793,49
		ФОТ							109 609,33
18	ТЛ 62.1.01.00_24_7714790036 _17.04.2023_01	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			106 815,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			103 611,36
		Всего по позиции							54 476,08
		Выключатель автоматический модульный 3п С 32А 4,5кА ВА47-29 IEK MVA20-3-032-C	шт.			56	539,83		267 696,77
		Цена=640,12/1,2*1,012							30 230,48
19	ФССЛ-62.1.01.09-0018 О 1 кв.2023	Всего по позиции							30 230,48
		Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			56	369,05		20 666,80
		Всего по позиции							20 666,80
		Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			118	112,27		13 247,86
		Цена=365,05/1,2*1,02							17 376,24
21	ТЛ 27.12.31.62_24_771479003 6_17.04.2023_01	Всего по позиции							310,29
		Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-С IEK YNN10-812-14D-K07	шт.			56			17 376,24
		Цена=365,05/1,2*1,02							17 376,24
		Всего по позиции							17 376,24
		Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-Ж IEK	шт.			15	322,33		4 834,95
22	ТЛ 27.12.31.62_24_771479003 6_17.04.2023_01	Всего по позиции							4 834,95
		Цена=382,21/1,2*1,012							4 834,95
		Всего по позиции							4 834,95
		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики быт)	шт			56			7 069,96
		1 ОТ(3Т)							7 069,96
23	ГЭСНм08-03-600-01	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		15,68	450,89		7 069,96
		2 ЗМ							7 069,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,56	2 238,98		1 890,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,56	1 137,45		1 253,83
		4 М							636,97
24	ГЭСНм08-02-405-01	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00168	673 742,44		1 131,89
		Итого прямые затраты							1 131,89
		ФОТ							10 092,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 069,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 857,86
24	ГЭСНм08-02-405-01	Всего по позиции							3 605,68
		Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			6,87			20 556,19
		1 ОТ(3Т)							210,4968
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64			428,02		90 096,84
		2 ЗМ							90 096,84
24	ГЭСНм08-02-405-01	Всего по позиции							4 586,98
		Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			6,87			20 556,19
		1 ОТ(3Т)							210,4968
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64			428,02		90 096,84
		2 ЗМ							90 096,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ФССЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		1,0992	2 238,98		2 461,09
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,16		1,0992	1 137,45		1 250,29
		4 М	маш.час	4,94		33,9378	25,80		875,60
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А	кг	0,55		3,7785			7 148,55
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		20,61	196,91		744,02
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058			176,24		3 632,31
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,0039846	673 742,44		2 684,59
		Итого прямые затраты				0,687	127,56		87,63
		ФОТ							101 832,37
26	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			90 096,84
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87 393,93
		Всего по позиции							45 949,39
		Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м			0,0007007	61 232,31		235 175,69
		Всего по позиции							42,91
		Схем типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт			1,35	3 743,74		42,91
		Всего по позиции							5 054,05
		Шит аварийного освещения (ЩАО)							5 054,05
		ГЭСНм08-03-599-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт		1			
		1 ОТ(ЗТ)							
27	ГЭСНм08-03-599-01	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		1,78	450,89		802,58
		2 ЭМ							802,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	2 238,98		30,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	1 137,45		20,15
		4 М							10,24
		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		576,24
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04			1,73
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1	232,11		9,28
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	127,56		12,76
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,04	1 954,10		195,41
28	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	7 065,92		282,64
		Итого прямые затраты					600,17		74,42
		ФОТ							1 409,21
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			802,58
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			778,50
		Всего по позиции							409,32
		Шиты распределительные навесные ЩРН-18, размер 350х300х125 мм	шт			1	1 633,19		2 597,03
		Всего по позиции							1 633,19
		Прибор или аппарат	шт						1 633,19
		1 ОТ(ЗТ)							6 501,83
29	ГЭСНм08-03-575-01					14			
						14,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	Чел.-ч	1,03	14,42	450,89	6 501,83	170,04	170,04	6 671,87
30	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023 Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С Всего по позиции	шт	%	97	97	116,57	116,57	16 294,58	16 294,58
31	ФССЦ-62.1.01.09-0004 1 кв.2023 Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С Всего по позиции	шт	13	127,43	1 656,59	1 656,59	116,57	116,57	1 656,59
32	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т) 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 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	Чел.-ч	0,01	0,3064	428,02	2 238,98	131,15	131,15
33	ФССЦ-21.2.03.05-0049 1 кв.2023 Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450 Всего по позиции	1000 м	%	97	97	44 223,04	45,55	45,55	45,55
Шит теплового пунжа ШР-ТП									
34	ГЭСНм08-03-599-01 Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М	шт	1	1,78	450,89	2 238,98	10,24	10,24	576,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	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							
		ФОТ							
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			802,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			778,50
Всего по позиции									409,32
36	ФССЦ-20.4.04.02-0023	Штиты распределительные навесные ЩРН-18, размер 350х300х125 мм	шт			1	1 633,19		2 597,03
	1 кв.2023								1 633,19
		Всего по позиции							
	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			3			1 633,19
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		3,09			1 393,25
	4 М					3,09	450,89		1 393,25
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	607,28		36,44
		Итого прямые затраты							36,44
		ФОТ							1 429,69
37	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 393,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 351,45
		Всего по позиции							710,56
	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036	Выключатель автоматический модульный 3п 32А 4,5кА ВА47-29 IEK	шт.			1	544,10		3 491,70
	_17.04.2023_01	MVA20-3-032-C							544,10
		Цена=640,12/1,2*1,02							
		Всего по позиции							
	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт			1	369,05		544,10
	О 1 кв.2023								369,05
		Всего по позиции							
39	ФССЦ-62.1.01.02-0015	Выключатели автоматические дифференциального тока, количество полюсов 4, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА	шт			1	1 122,19		369,05
	О 1 кв.2023								1 122,19
		Всего по позиции							
	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,01			1 122,19
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		0,3064			131,15
	2 ЭМ					0,3064	428,02		131,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0016			6,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0016			3,58
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		0,0494			1,82
40		4 М					25,80		1,27
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,0055	196,91		10,41
									1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,03	176,24		5,29
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000058		0,0000058	673 742,44		3,91
	14.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,001	127,56		0,13
	Итого прямые затраты						148,23		148,23
	ФОТ						131,15		127,22
41	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			342,34
	Всего по позиции								45,11
	ФСЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,00102	44 223,04		45,11
	1 кв.2023	Всего по позиции							45,11
Счит сторонних потребителей ЦР-СП									
42	ГЭСНм08-03-599-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт	1		1,78			802,58
	1 ОТ(37)								802,58
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		1,78	450,89		30,39
	2 ЗМ								20,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	2 238,98		10,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	1 137,45		576,24
	4 М								1,73
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016	108,21		9,28
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	232,11		12,76
	14.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,1	127,56		195,41
	20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,1	1 954,10		282,64
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,04	7 065,92		74,42
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	600,17		1 409,21
	Итого прямые затраты								802,58
	ФОТ								778,50
43	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			409,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 597,03
	Всего по позиции								12 860,46
	ФСЦ-20.4.04.03-0010	Шиты с монтажной панелью ШМП-5, размером 1000х650х300 мм, стеньга защиты IP54	шт	1			12 860,46		12 860,46
	1 кв.2023	Всего по позиции							12 860,46
44	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5		5,15			2 322,08
	1 ОТ(37)								2 322,08
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	450,89		60,73
	4 М								60,73
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	607,28		2 382,81
Пр/812-049.3-1	Итого прямые затраты								2 322,08
	ФОТ								2 252,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 184,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
45	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036_17.04.2023_01	Выключатель автоматический 3п 100А 35кА ВА 88-35 IEK Цена=8032,48/1,2*1,012	шт.	1			6 774,06		5 819,49 6 774,06
Всего по позиции									
46	ФССЦ-62.1.01.09-0018 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт	2			369,05		6 774,06 738,10
Всего по позиции									
47	ФССЦ-62.1.01.09-0014 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт	2			323,92		738,10 647,84
Всего по позиции									
Раздел 3. Электроустановочные изделия									
48	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2					647,84
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
2 ЭМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4 М									
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
49	ФССЦ-62.1.02.22-0011 О 1 кв.2023	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	%	97					1 028,03 997,19
Всего по позиции									
Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим									
Всего по позиции									
50	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	шт	2			3 537,03		2 635,62 7 074,06
Всего по позиции									
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
2 ЭМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4 М									
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм									
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые									
01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по позиции								390,72
51	ТЛ 20.4.03.05_24_7714790036 Розетка 1-м ОП Термес Plus РС620-3-ГПБ6 16А IP54 с заземл. с крышкой бел. ЕЭК ЕРМР12-КО1-16-54-ЕС _17.04.2023_01 Цена=448,6/1,2*1,02		шт.			1			381,31
	Всего по позиции								381,31
52	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке 1 ОТ(37) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 шт				0,06			854,89
						1,896			854,89
		чел.-ч	31,6			1,896		450,89	5,39
		маш.час	0,03			0,0018		2 238,98	4,03
		маш.час	0,02			0,0012		1 137,45	1,36
								20,15	0,71
		кг	0,11			0,0066		108,21	14,21
		100 шт	1,02			0,0612		232,11	1,83
		т	0,00016			0,0000096		190 147,65	3,40
		т	0,0003			0,000018		188 790,15	880,43
								854,89	829,24
		%	97			97		435,99	2 145,66
		%	51			51		972,12	972,12
53	ФССЦ-20.4.01.01-0032 1 кв.2023 Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащитный Всего по позиции	10 шт				0,6		1 620,20	972,12
								766,80	766,80
54	ФССЦ-20.5.04.10-0011 1 кв.2023 Сжимы соединительные Всего по позиции	100 шт				4		191,70	766,80
								4 591,35	4 591,35
55	ФССЦ-20.5.02.04-0008 1 кв.2023 Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый Всего по позиции	10 шт.				5		918,27	4 591,35
								1 713,88	1 713,88
56	ФССЦ-20.2.10.04-0008 1 кв.2023 Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70 Всего по позиции	100 шт				0,18		9 521,53	1 713,88
								3 996,17	799,23
57	ФССЦ-20.2.10.04-0005 1 кв.2023 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3 Всего по позиции	100 шт				0,2		3 996,17	799,23
								35,63	356,30
58	ТЛ 20.2.10.04_24_7714790036 Наконечник кольцевой НК(н) 25-8 КВТ 61777 _17.04.2023_01 Цена=41,92/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.				10		1,60	1 200,00
								750	1 200,00
59	ТЛ 20.2.10.04_24_7714790036 Наконечник штыревой НШВИ 6-0-12 КВТ 79449 _17.04.2023_01 Цена=1,88/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.						1 200,00	1 200,00
								1 200,00	1 200,00

Раздел 4. Светотехническое оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения 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 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 шт чел.-ч маш.час маш.час кг т 100 шт %			0,55 37,532 37,532 0,055 0,055 0,1705 0,001683 2,244 97 51			16 922,80 16 922,80 185,70 123,14 62,56 1 673,21 18,45 1 133,91 520,85 18 781,71 16 922,80 16 415,12 8 630,63 43 827,46 64 493,33
61	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 61 003 DSP-02-36-4K-IP65-LED 36Вт 4000K IP65 4500лм 176-264В (аналог ЛСП 2х36) Navigator 61003 Цена=2447,56/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			31	2 080,43		64 493,33
62	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 82 745 DРВ-02-12-4K-IP40-01-LED АНТЕЙ 12Вт 4000K IP40 1260лм ЖКХ с оптико-акустич. датчиком Navigator Цена=1638/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			18	1 392,30		25 061,40
63	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика 271758 Цена=1399,08/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			3	1 189,22		3 567,66
64	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник 14 215 NEF-08 IP54 Navigator 14215 Цена=2679,40/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			3	2 277,49		6 832,47
Раздел 5. Кабельные изделия									
65	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660 Всего по позиции	1000 м			0,15096	1097 918,09		165 741,71
66	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660 Всего по позиции	1000 м			0,0306	272 449,79		8 336,96
67	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660 Всего по позиции	1000 м			0,0051	204 133,01		1 041,08
68	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 Всего по позиции	1000 м			0,0051	75 714,35		386,14
69	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 Всего по позиции	1000 м			0,43962	53 982,88		23 731,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	ФССЦ-21.1.06.10-0236 1 кв.2023	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х2,5-1000	1000 м				0,0102	130 139,47	23 731,95
71	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000	1000 м				0,40902	87 186,76	1 327,42
72	ТУ 27.32.13.00_24_771479003 6_17.04.2023_01	Кабель Русский Свет ВВГнг(A)-FRLS 5х6 ОК (N PE) 0.66кВ Цена=430,57/1,2*1,02	м			25,5	366,98	35 661,13	9 332,49
73	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Всего по позиции Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м			0,0459	640 416,75	29 395,13	9 332,49
74	ФССЦ-21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Всего по позиции Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м			0,13362	276 851,80	29 395,13	36 992,94
75	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м			3,2		36 992,94	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82		9,024		3 862,45	
		2 ЗМ				9,024	428,02	3 862,45	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,032	2 238,98	108,05	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,032	1 137,45	71,95	
		4 М					36,40		
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,512	108,21	182,11	
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		1,6	66,44	55,40	
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,16	127,56	106,30	
		Итого прямые затраты						20,41	
		ФОТ						4 152,61	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		3 862,45	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		3 746,58	
		Всего по позиции						1 969,85	
76	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м			0,64		9 869,04	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76		2,4064		1 029,99	
		2 ЗМ				2,4064	428,02	1 029,99	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0064	2 238,98	21,61	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0064	1 137,45	14,33	
		4 М					7,28		
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,1024	108,21	38,55	
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,362	66,44	11,08	
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,032	127,56	23,39	
		Итого прямые затраты						4,08	
		ФОТ						1 090,15	
								1 029,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			999,09
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			525,29
	Всего по позиции								
77	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			0,6			2 614,53
	1 ОТ(ЗТ)					5,088			2 177,77
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,48		5,088	428,02		2 177,77
	2 ЭМ								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,006	2 238,98		20,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,006	1 137,45		13,43
	4 М								6,82
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16		0,096	108,21		66,04
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1,3		0,78	66,44		10,39
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,05		0,03	127,56		51,82
	Итого прямые затраты								3,83
	ФОТ								2 264,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 177,77
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 112,44
	Всего по позиции								
78	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0,15			5 487,16
	1 ОТ(ЗТ)					2,475			1 059,35
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	16,5		2,475	428,02		1 059,35
	2 ЭМ								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,003	2 238,98		10,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,003	1 137,45		6,72
	4 М								3,41
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0015	4 230,96		35,05
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,045	127,56		6,35
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		0,0795	288,85		5,74
	Итого прямые затраты								22,96
	ФОТ								1 104,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 059,35
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 027,57
	Всего по позиции								
79	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м			1,78			2 672,37
	1 ОТ(ЗТ)					23,852			10 209,13
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,4		23,852	428,02		10 209,13
	2 ЭМ								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,0356	2 238,98		120,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,0356	1 137,45		79,71
	4 М								40,49
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,534	127,56		340,62
									68,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,9434	288,85		272,50
	Итого прямые затраты								10 669,95
	ФОТ								10 209,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 902,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 206,66
	Всего по позиции								25 779,47
80	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			4,05			
прим		1 ОТ(3Т)				167,164			71 558,10
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		167,164	428,02		71 558,10
	2 ЭМ								2 941,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,81	2 238,98		1 813,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,81	1 137,45		921,33
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		8,019	25,80		206,89
	4 М								4 636,60
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		1,215	66,44		80,72
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	1,75		7,0875	176,24		1 249,10
	01.7.15.07-0014	Дробели распырные полипропиленовые	100 шт	1		4,05	232,11		940,05
	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		20,25	92,70		1 877,18
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037		0,0014985	188 790,15		282,90
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		1,62	127,56		206,65
	Итого прямые затраты								79 136,49
	ФОТ								71 558,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69 411,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36 494,63
	Всего по позиции								185 042,48
81	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,46			
	1 ОТ(3Т)					2,4794			1 061,23
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		2,4794	428,02		1 061,23
	2 ЭМ								31,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0092	2 238,98		20,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0092	1 137,45		10,46
	4 М								52,33
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0736	108,21		7,96
	01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,0006		0,000276	5 914,94		1,63
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0092	127,56		1,17
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,023	1 378,32		31,70
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005612	1 794,89		10,07
	Итого прямые затраты								1 144,82
	ФОТ								1 061,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
82	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			1,38			2 715,44
		1 ОТ(ЗТ)				44,3808			18 995,87
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		44,3808	428,02		18 995,87
		2 ЭМ							139,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0414	2 238,98		92,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0414	1 137,45		47,09
		4 М							753,60
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,8152	232,11		653,44
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		2,8152	35,58		100,16
		Итого прямые затраты							19 889,25
		ФОТ							18 995,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18 425,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 687,89
Всего по позиции									
Раздел 6. Заземление									
83	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт			0,3			48 003,13
		1 ОТ(ЗТ)				2,781			1 190,32
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		2,781	428,02		1 190,32
		2 ЭМ							183,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051	2 238,98		114,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051	1 137,45		58,01
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	25,80		11,89
		4 М							672,25
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,195	176,24		34,37
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,6	1 063,13		637,88
		Итого прямые затраты							2 046,46
		ФОТ							1 190,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 154,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			607,06
Всего по позиции									
84	ФССЦ-08.3.08.02-0022 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т			0,03393	66 446,88		3 808,13
Всего по позиции									
85	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,09			2 254,54
		1 ОТ(ЗТ)				1,296			554,71
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		1,296	428,02		554,71
		2 ЭМ							67,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,018	2 238,98		40,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,018	1 137,45		20,47
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,243	25,80		6,27
	4 М								368,30
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные 342А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,081	176,24		14,28
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,333	1 063,13		354,02
	Итого прямые затраты						990,05		990,05
	ФОТ						554,71		554,71
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	538,07		538,07
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	282,90		282,90
	Всего по позиции						1 811,02		1 811,02
86	ФССН-08.3.07.01-0042 1 кв.2023	Сталь полнوصага: 40х4 мм, киплячая	т			0,011304	63 794,50		721,13
Всего по позиции									721,13
ГЭШ									
87	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м			0,01			
	1 ОТ(37)					0,453			198,33
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		0,453	437,82		198,33
	2 ЗМ								31,54
	91.05.05-015	Крапы 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	Шинотрубоины	маш.час	4,9		0,049	491,85		24,10
	4 М								21,79
	01.3.02.02-0001	Аргон газобразный, сорт 1	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, 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		251,66
	ФОТ						198,33		198,33
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	192,38		192,38
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	101,15		101,15
	Всего по позиции						545,19		545,19
88	ТЦ.20.5.03.03_24_6950210582 _17.04.2023_01	Шина М1Т 60х4 (др.4м) МТ-Холдинг 00-00009767	шт.			1	2 575,70		2 575,70
	Цена=12120,96/4/1,2*1,02								
	Всего по позиции								2 575,70
89	ТЦ.22.2.01.08_24_771479036 _17.04.2023_01	Изолятор SM(40) (М8) силовой с болтом ІЕК YIS11-40-12-B	шт.			2	86,84		173,68
	Цена=102,16/1,2*1,02								
	Всего по позиции								173,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 7. Лотки для кабелей и распределительных сетей									
90	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м						
		1 ОТ(3Т)				0,48			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52		11,2896	428,02		4 832,17
		2 ЭМ				11,2896			4 832,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1					183,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,048	2 238,98		107,47
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73		0,048	1 137,45		54,60
		4 М				0,8304	25,80		21,42
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84					630,03
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		3,2832	176,24		578,63
		01.7.15.14-0043 Штурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4		0,192	232,11		44,57
		Итого прямые затраты				0,192	35,58		6,83
		ФОТ							5 645,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					4 832,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					4 687,20
		Всего по позиции							2 484,41
91	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036_17.04.2023_01	Лоток листовой перфорированный 100x80 L3000 сталь 1мм IEK CLN10-080-100-3 Цена=1279,90/1,2*1,012	шт.			42	1 079,38		12 797,30
		Всего по позиции							45 333,96
92	ТЦ_20.2.03.06_24_7714790036_17.04.2023_01	Крышка для лотка осн.100 L3000 сталь оцинк. IEK CLP1K-100-1 Цена=263,3/1,2*1,02	шт.			42	223,81		9 400,02
		Всего по позиции							
93	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036_17.04.2023_01	Лоток листовой перфорированный 300x80 L3000 сталь 0.8мм IEK CLN10-080-300-3 Цена=3798,97/1,2*1,012	шт.			2	3 203,80		9 400,02
		Всего по позиции							6 407,60
94	ТЦ_20.2.03.06_24_7714790036_17.04.2023_01	Крышка для лотка осн.300 L3000 сталь оцинк. IEK CLP1K-300-1 Цена=1831,63/1,2*1,02	шт.			6	1 556,89		6 407,60
		Всего по позиции							9 341,34
95	ТЦ_20.2.13.09_24_7714790036_17.04.2023_01	Комплект соединительный КС М6х10 IEK CLP1M-CS-6-10-1 Цена=12,38/1,2*1,02	шт.			176	10,52		9 341,34
		Всего по позиции							1 851,52
96	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,024			1 851,52
		1 ОТ(3Т)				0,024			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		0,20544	428,02		87,93
		2 ЭМ				0,20544			87,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1					35,55
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		0,0024	2 238,98		5,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,04968	528,40		26,25
						0,0024	1 137,45		2,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,93		0,04632	25,80		1,20
	4 М		кг	2,14		0,05136	176,24		166,66
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,25		0,03	607,28		9,05
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		шт	0,3		0,0072	232,11		18,22
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		шт	30		0,72	179,32		1,67
	20.1.02.14-0001 Серьга		шт	6		0,144	59,79		129,11
	20.2.09.13-0011 Муфты		шт						8,61
	Итого прямые затраты								290,14
	ФОТ								87,93
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			85,29
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			44,84
	Всего по позиции						381,54		420,27
97	ТЛ 07.2.06.03_24_7714790036 Профиль П-образный перфорир. L400 2,5мм ИЕК СЛМ50D-РРР-040-25_17.04.2023_01		шт.			6		2 289,24	2 289,24
	Цена=448,87/1,2*1,02								2 289,24
	Всего по позиции						2,59		31,08
98	ФССЦ-01.7.15.01-0036 Анкер забивной М8 1 кв.2023		шт			12			31,08
	Всего по позиции						93,14		1 117,68
99	ФССЦ-01.7.15.12-0013 Шпильки резьбовые М8 1 кв.2023		шт.			12			1 117,68
	Всего по позиции						5,60		672,00
100	ТЛ 01.7.15.05_24_7714790036 Гайка со стопорным буртом М8 ИЕК СЛР1М-N-8-2_17.04.2023_01		шт.			120			672,00
	Цена=6,59/1,2*1,02								672,00
	Всего по позиции						236,03		9 913,26
101	ТЛ 07.2.06.03_24_7714790036 Кронштейн для профиля настенный осн.100 сталь ИЕК СЛР1СW-100-1_17.04.2023_01		шт.			42			9 913,26
	Цена=277,68/1,2*1,02								9 913,26
	Всего по позиции						880,63		845,40
102	ФССЦ-01.7.15.02-0032 Болты анкерные с гайкой М8,0х65 мм 1 кв.2023		100 шт			0,96			845,40
	Всего по позиции						150 699,40		361,68
103	ФССЦ-01.7.15.02-0062 Болты оцинкованные диаметр 8 мм 1 кв.2023		т			0,0024			361,68
	Всего по позиции						0,46		2 924,12
104	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т)		100 м			6,992			2 924,12
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч			6,992			2 924,12
	4 М								95,65
	01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм		100 шт			0,805			3 019,77
	Итого прямые затраты						118,82		2 836,40
	ФОТ								1 491,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
105	ФССЦ-24.3.03.05-0012 1 кв.2023	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			46	21,26		7 347,47 977,96
Всего по позиции									
106	ФССЦ-23.8.03.02-0001 1 кв.2023	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт			1,8	27,43		977,96 49,37
Всего по позиции									
107	ФССЦ-20.1.02.19-0012 1 кв.2023	Трос нержавеющей d=3 мм	м			40	115,70		49,37 4 628,00
Всего по позиции									
108	ФССЦ-07.2.06.04-0042 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м			29,4	203,80		4 628,00 5 991,72
Всего по позиции									
109	ФССЦ-07.2.06.04-0043 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм	10 м			0,8	334,19		5 991,72 267,35
Всего по позиции									
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы									
110	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3			0,675			267,35
1 ОТ(3Т)									
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)									
2 ЭМ									
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									
4 М									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом									
Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом									
Всего по позиции									
111	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3			0,0245			5 423,50
Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)									
507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(3Т)									
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
812/пр от 21.12.2020 п.25									
Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									
112	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0245			2 535,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) 507/пр п.6.7.1 ОСГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)									
1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)			чел.-ч	88,5	1,15	2,4934875	341,43		851,35
Итого прямые затраты						2,4934875			851,35
ФОТ									851,35
Пр812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	89	0,9	80,1			851,35
Пр774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	40	0,85	34			681,93
Всего по позиции						34			289,46
113	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площади сечения: до 20 см2 1 ОТ(3Т)	100 м			0,15			1 822,74
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	12,82		1,923	388,81		747,68
Итого прямые затраты						1,923			747,68
ФОТ									747,68
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103			747,68
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59			770,11
Всего по позиции									441,13
114	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм 1 ОТ(3Т)	100 отверстий			0,1			1 958,92
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	36,96		3,696	388,81		1 437,04
Итого прямые затраты						3,696			1 437,04
ФОТ									1 437,04
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103			1 437,04
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59			1 480,15
Всего по позиции									847,85
115	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, пазов и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(3Т)	м3			0,0045			3 765,04
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)			чел.-ч	75,58		0,34011	369,20		125,57
2 ЗМ						0,34011			125,57
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.час	0,23		0,001035	22,31		2,22
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,43		0,001935	1 137,45		0,02
4 М									2,20
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные			т	0,0059		0,0000266	115 696,14		54,33
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комова, сорт I			т	0,0049		0,0000221	19 326,75		3,07
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм			т	0,0005		0,0000023	84 785,12		0,43
									0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм							
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	T	0,0095		0,0000428	59 861,06		2,56
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	T	0,05		0,000225	54 737,26		12,32
	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	M3	0,21		0,000945	23 557,68		22,26
		Итого прямые затраты	M3	0,18		0,00081	16 664,96		13,50
		ФОТ							182,12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			125,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			129,34
		Всего по позиции							74,09
	116	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		0,003			385,55
Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)									
507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)									
2 ЭМ									
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч									
4 М									
01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм									
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3									
04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6									
08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы									
812/пр от 21.12.2020 п.25									
Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы									
774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									
117	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм							
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	T	0,0095		0,0000428	59 861,06		2,56
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	T	0,05		0,000225	54 737,26		12,32
	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	M3	0,21		0,000945	23 557,68		22,26
		Итого прямые затраты	M3	0,18		0,00081	16 664,96		13,50
		ФОТ							182,12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			125,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			129,34
		Всего по позиции							74,09
	117	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0,003			257,27
Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)									
507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)									
2 ЭМ									
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
118	ФССЦ-14.04.08-0004 1 кв.2023	Эмаль ПФ-115	кг	0,084	127,77	63,59	10,73										
										Всего по позиции							
119	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,1844	10,73												
								Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) 507/пр п.6,7.1 ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)									
									1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)								
										2 ЗМ							
											91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м						
												91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч					
													4 м				
														01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм			
															03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		
																04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1,6	
08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия																	
	Итого прямые затраты																
		ФОТ															
			Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16														
				Всего по позиции													
			120							ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозмульсионными составами улучшеная: по штукатурке стен Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) 507/пр п.6,7.1 ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	100 м2	0,1844	15 813,83			
				1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)													
					2 ЗМ												
						91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
							91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
								4 м									
									01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	01.7.20.08-0051	Ветошь							
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	кг	0,31		0,057164	115,23		6,59
		Итого прямые затраты	т	0,051		0,0094044	27 925,21		262,62
		ФОТ							3 799,82
	При812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 377,69
122	При774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 039,92
		Всего по позиции							1 406,81
	ФССЦ-14.3.02.01-0384 1 кв.2023	Краска водно-дисперсионная акриловая, ВДА	т			0,0116172	90 106,37		8 246,55
123		Всего по позиции							1 046,78
	ФССЦ-14.5.01.10-0029 1 кв.2023	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт			10	927,13		1 046,78
		Всего по позиции							9 271,30
	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			1,6065		20,2	
		Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 60112-ИФ/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЗМ=20,2; МАТ=20,2)							
124		Всего по позиции							
	ФССЦпр-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза			1,6065		20,2	
		Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 60112-ИФ/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЗМ=20,2; МАТ=20,2)							
		Всего по позиции							
Раздел 9. Пусконаладочные работы									
125	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			25			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	6,4			3 722,08
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	3,2	588,11		1 881,95
		Итого прямые затраты				3,2	575,04		1 840,13
		ФОТ							3 722,08
	При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			3 722,08
	При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			2 754,34
		Всего по позиции							1 339,95
126	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,23			7 816,37
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	ГЭСНп01-11-010-01	1 ОТ(3Т) 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б) 10-3-3 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Всего по позиции	чел.-ч чел.-ч чел.-ч % %	6,48 6,48 0,8 74 36	0,8 0,8 0,8 0,8 0,8	2,38464 1,19232 1,19232 74 36	588,11 575,04 575,04 588,11 575,04	1 386,85 701,22 685,63 1 386,85 1 386,85 1 026,27 499,27	1 386,85
128	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 507/лр п.7,4 1 ОТ(3Т) 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б) 10-3-3 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Всего по позиции	шт шт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр п.7.4									
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,65	0,8	19,76			8 457,57
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,65	0,8	9,88	437,82		4 325,66
Итого прямые затраты						9,88	418,21		4 131,91
ФОТ									8 457,57
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			8 457,57
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			6 258,60
Всего по позиции									3 044,73
131	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			12			17 760,90
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр п.7.4									
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,9	0,8	17,28			7 396,09
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	8,64	437,82		3 782,76
Итого прямые затраты						8,64	418,21		3 613,33
ФОТ									7 396,09
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			7 396,09
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			5 473,11
Всего по позиции									2 662,59
132	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			1			15 531,79
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр п.7.4									
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,9	0,8	1,44			616,34
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	0,72	437,82		315,23
Итого прямые затраты						0,72	418,21		301,11
ФОТ									616,34
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			616,34
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			456,09
Всего по позиции									221,88
133	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			1			1 294,31
Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр п.7.4									
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,9	0,8	1,44			616,34
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	0,72	437,82		315,23
Итого прямые затраты						0,72	418,21		301,11
ФОТ									616,34
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			616,34
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			456,09
Всего по позиции									221,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
									1 294,31
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									
Строительные работы									
Монтажные работы									
Оборудование									
Прочие затраты									
Итого									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									
Утилизация строительного мусора ООО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР" (Приказа Службы по тарифам Иркутской области 373-спр от 20.12.2019 г)422,54 руб/т без НДС 529,55*((2*50+15*10+50*0,5+110*4,92+350*0,2)/1000)+(0,675*2380/1000))									
Итого									
Итого с оборудованием и прочими затратами									
НДС 20%									
ВСЕГО по смете									
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
									656 526,17

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.

