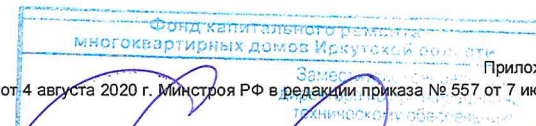


ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов



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



Приложение № 4

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя 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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Кирова, д. 6
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 124-К6-2023-ЭОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 4 квартал 2022 г.

Наименование субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость 3 558,37 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 134,63 тыс.руб.

монтажных работ 2 608,43 тыс.руб.

оборудования 131,56 тыс.руб.

прочих затрат 89,58 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

518,10 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1 183,48 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
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; ЭМ=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 ЭМ							665,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,3	0,192	2 238,98		429,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,3	0,192	1 137,45		218,39
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	0,3	0,666	25,80		17,18
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							1 501,40
		ФОТ							835,95
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			819,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			426,33
		Всего по позиции							2 746,96
2	ГЭСНм08-03-599-01 применительно	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			15			
	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 расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3								
		1 ОТ(ЗТ)				8,01			3 611,63
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	0,3	8,01	450,89		3 611,63
		2 ЭМ							136,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,0405	2 238,98		90,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,0405	1 137,45		46,07
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							3 748,38
		ФОТ							3 611,63
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 539,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 841,93
		Всего по позиции							9 129,71
3	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт			0,5			
		1 ОТ(ЗТ)				3,16			1 125,40
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		3,16	356,14		1 125,40
		2 ЭМ							9,89
	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							1 135,29
		ФОТ							1 125,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-101.0-3	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			1 035,37
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			540,19
	Всего по позиции								2 710,85
4	ГЭСНр67-2-6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм 100 м труб				1,1			
	1 ОТ(ЗТ)					32,329			12 041,58
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	29,39		32,329	372,47		12 041,58
	2 ЭМ								103,71
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13		0,143	659,09		94,25
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,628	5,81		9,46
	4 М								93,55
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,044	1 242,46		54,67
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,319	121,87		38,88
	Итого прямые затраты								12 238,84
	ФОТ								12 041,58
	Пр/812-101.0-3	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			11 078,25
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			5 779,96
	Всего по позиции								29 097,05
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			3,5			
	1 ОТ(ЗТ)					33,74			12 016,16
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		33,74	356,14		12 016,16
	2 ЭМ								23,07
	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								12 039,23
	ФОТ								12 016,16
	Пр/812-101.0-3	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			11 054,87
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			5 767,76
	Всего по позиции								28 861,86
6	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж/ Прибор или аппарат	шт			240			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 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)					74,16			33 438,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	0,3	74,16	450,89		33 438,00
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								33 438,00
	ФОТ								33 438,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			32 769,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17 053,38
	Всего по позиции								83 260,62
7	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты)	100 шт			0,6			
	1 ОТ(ЗТ)					15,432			6 000,12
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72		15,432	388,81		6 000,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							27,68
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,042	659,09		27,68
		Итого прямые затраты							6 027,80
		ФОТ							6 000,12
	Пр/812-101.0-3	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			5 520,11
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 880,06
		Всего по позиции							14 427,97
8	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт			0,1			
		1 ОТ(ЗТ)				0,584			207,99
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,584	356,14		207,99
		Итого прямые затраты							207,99
		ФОТ							207,99
	Пр/812-101.0-3	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			191,35
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			99,84
		Всего по позиции							499,18
9	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,9112	42,98	20,2	791,10
		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; ЭМ=20,2; МАТ=20,2)							
		Всего по позиции							791,10
10	ФССЦпг-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			0,9112	11,42	20,2	210,20
		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; ЭМ=20,2; МАТ=20,2)							
		Всего по позиции							210,20
Раздел 2. Электроштитное оборудование									
11	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			2			
		1 ОТ(ЗТ)				8,24			3 715,33
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		8,24	450,89		3 715,33
		2 ЭМ							2 545,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		0,74	2 238,98		1 656,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,74	1 137,45		841,71
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9		1,8	25,80		46,44
		4 М							191,37
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,6	176,24		105,74
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	607,28		72,87
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,1	127,56		12,76
		Итого прямые затраты							6 451,70
		ФОТ							3 715,33
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 641,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 894,82
		Всего по позиции							11 987,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	ТЦ_62.1.02.10_24_7714790036_17.04.2023_01	Вводное устройство ВУ-1 (инд.сборка)/ ВРУ-10 УХЛ4	шт			1	169 510,00		169 510,00
		Цена=201000/1,2*1,012							
		Всего по позиции							169 510,00
13	ТЦ_62.1.02.10_24_7714790036_17.04.2023_01	Распред. Устройство РУ-1 (инд. Сборка)/ ВРУ3-23 УХЛ4				1	136 620,00		136 620,00
		Цена=162000/1,2*1,012							
		Всего по позиции							136 620,00
14	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			2			
		1 ОТ(ЗТ)				6,18			2 786,50
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		6,18	450,89		2 786,50
		2 ЭМ							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							168,64
		01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,5	176,24		88,12
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	607,28		72,87
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03		0,06	127,56		7,65
		Итого прямые затраты							4 813,50
		ФОТ							2 786,50
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 730,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 421,12
		Всего по позиции							8 965,39
15	ТЦ_62.1.02.10_24_7714790036_17.04.2023_01	Щит аварийного переключения ВУ-2 (инд.сборка)	шт			1	131 560,00		131 560,00
		Цена=156000/1,2*1,012							
		Всего по позиции							131 560,00
16	ТЦ_62.1.02.10_24_7714790036_17.04.2023_01	Распред. Устройство РУ-2 (инд. Сборка)/ ПР11-3073 УХЛ3				1	131 560,00		131 560,00
		Цена=156000/1,2*1,012							
		Всего по позиции							131 560,00
17	ФССЦ-08.3.08.02-0070 1 кв.2023	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 50-50 мм	т			0,06786	66 523,89		4 514,31
		Всего по позиции							4 514,31
18	ФССЦ-08.3.05.05-0053 1 кв.2023	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т			0,0081504	71 532,88		583,02
		Всего по позиции							583,02
Щит этажный ЩЭ									
19	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			15			
		1 ОТ(ЗТ)				26,7			12 038,76
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		26,7	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		1,86	600,17		1 116,32
		Итого прямые затраты							21 138,18
		ФОТ							12 038,76
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			11 797,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 139,77
		Всего по позиции							39 075,93
20	ТЦ_62.1.02.17_24_7714790036_17.04.2023_01	Щит этажный на 4 кв (инд. сборка)	шт			15	27 222,80		408 342,00
		Цена=32280/1,2*1,012							
		Всего по позиции							408 342,00
21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			242			112 388,84
		1 ОТ(ЗТ)				249,26			112 388,84
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		249,26	450,89		2 939,24
		4 М							2 939,24
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,84	607,28		115 328,08
		Итого прямые затраты							110 141,06
		ФОТ							57 318,31
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			282 787,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31 849,97
		Всего по позиции							31 849,97
22	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036_17.04.2023_01	Выключатель автоматический модульный 3п С 32А 4.5кА ВА47-29 IEK MVA20-3-032-С	шт.			59	539,83		21 773,95
		Цена=640,12/1,2*1,012							
		Всего по позиции							21 773,95
23	ФССЦ-62.1.01.09-0018 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			59	369,05		13 921,48
		Всего по позиции							13 921,48
24	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.			124	112,27		18 307,11
		Всего по позиции							18 307,11
25	ТЦ_27.12.31.62_24_771479003 6_17.04.2023_01	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-С IEK YNN10-812-14D-K07	шт.			59	310,29		4 873,20
		Цена=365,05/1,2*1,02							
		Всего по позиции							4 873,20
26	ТЦ_27.12.31.62_24_771479003 6_17.04.2023_01	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-Ж IEK	шт.			15	324,88		
		Цена=382,21/1,2*1,02							
		Всего по позиции							
									4 873,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики б/у) 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 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт			59			7 448,70
						16,52			
			чел.-ч	0,28		16,52	450,89		7 448,70
									1 992,10
									1 321,00
			маш.час	0,01		0,59	2 238,98		671,10
			маш.час	0,01		0,59	1 137,45		1 192,52
									1 192,52
			т	0,00003		0,00177	673 742,44		10 633,32
									7 448,70
			%	98		98			7 299,73
			%	51		51			3 798,84
									21 731,89
28	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.02.07-0011 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/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м			7,23			94 818,07
						221,5272			94 818,07
			чел.-ч	30,64		221,5272	428,02		4 827,33
									2 590,05
			маш.час	0,16		1,1568	2 238,98		1 315,80
			маш.час	0,16		1,1568	1 137,45		921,48
			маш.час	4,94		35,7162	25,80		7 523,16
									783,01
			кг	0,55		3,9765	196,91		3 822,65
			кг	3		21,69	176,24		2 825,27
			т	0,00058		0,0041934	673 742,44		92,23
			кг	0,1		0,723	127,56		107 168,56
									94 818,07
			%	98		98			92 921,71
			%	51		51			48 357,22
									248 447,49
29	ФССЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450 Всего по позиции	1000 м			0,73746	61 232,31		45 156,38
									45 156,38
30	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У73ЗМ, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Всего по позиции	100 шт.			1,35	3 743,74		5 054,05
									5 054,05
Щит аварийного освещения (ЩАО)									
31	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 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	шт			1			802,58
						1,78			802,58
			чел.-ч	1,78		1,78	450,89		30,39
									20,15
			маш.час	0,009		0,009	2 238,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	Переминыги 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/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			786,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			409,32
		Всего по позиции							2 605,06
32	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер 350х300х125 мм	шт.			1	1 633,19		1 633,19
		Всего по позиции							1 633,19
33	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			14			6 501,83
	1 ОТ(ЗТ)					14,42			6 501,83
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		14,42	450,89		170,04
	4 М								170,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,28	607,28		170,04
		Итого прямые затраты							6 671,87
		ФОТ							6 501,83
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			6 371,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 315,93
		Всего по позиции							16 359,59
34	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт.			1	116,57		116,57
		Всего по позиции							116,57
35	ФССЦ-62.1.01.09-0004 4 кв.2022	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт.			13	127,43		1 656,59
		Всего по позиции							1 656,59
36	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,01			131,15
	1 ОТ(ЗТ)					0,3064			131,15
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		0,3064	428,02		6,67
	2 ЭМ								3,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0016	2 238,98		1,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0016	1 137,45		1,27
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		0,0494	25,80		10,41
	4 М								1,08
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0055	196,91		5,29
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,03	176,24		3,91
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000058	673 742,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,001	127,56		0,13
		Итого прямые затраты							148,23
		ФОТ							131,15
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			128,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,89
		Всего по позиции							343,65
37	ФССЦ-21.2.03.05-0049 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,00102	44 223,04		45,11
		Всего по позиции							45,11
Щит теплового пункта ЩР-ТП									
38	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)				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/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			786,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			409,32
		Всего по позиции							2 605,06
39	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер 350х300х125 мм	шт.			1	1 633,19		1 633,19
		Всего по позиции							1 633,19
40	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			3			
		1 ОТ(ЗТ)				3,09			1 393,25
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		3,09	450,89		1 393,25
		4 М							36,44
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	607,28		36,44
		Итого прямые затраты							1 429,69
		ФОТ							1 393,25
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 365,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			710,56
		Всего по позиции							3 505,64
41	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036 _17.04.2023_01	Выключатель автоматический модульный 3п С 32А 4.5кА ВА47-29 IEK MVA20-3-032-C	шт.			1	539,83		539,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена=640,12/1,2*1,012							
		Всего по позиции							539,83
42	ФССЦ-62.1.01.09-0018 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	369,05		369,05
		Всего по позиции							369,05
43	ФССЦ-62.1.01.02-0015 1 кв.2023	Выключатели автоматические дифференциального тока, количество полюсов 4, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА	шт.			1	1 122,19		1 122,19
		Всего по позиции							1 122,19
Щит сторонних потребителей ЩР-СП									
44	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)					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/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			786,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			409,32
		Всего по позиции							2 605,06
45	ФССЦ-20.4.04.03-0010 1 кв.2023	Щиты с монтажной панелью ЩМП-5, размером 1000х650х300 мм, степень защиты IP54	шт.			1	12 860,46		12 860,46
		Всего по позиции							12 860,46
46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			
		1 ОТ(ЗТ)					5,15		2 322,08
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			5,15	450,89	2 322,08
		4 М							60,73
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	607,28		60,73
		Итого прямые затраты							2 382,81
		ФОТ							2 322,08
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 275,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 184,26
		Всего по позиции							5 842,71
47	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036 _17.04.2023_01	Выключатель автоматический 3п 100А 35кА ВА 88-35 IEK	шт.			1	6 774,06		6 774,06
		Цена=8032,48/1,2*1,012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							6 774,06
48	ФССЦ-62.1.01.09-0018 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			2	369,05		738,10
		Всего по позиции							738,10
49	ФССЦ-62.1.01.09-0014 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.			2	323,92		647,84
		Всего по позиции							647,84
Раздел 3. Электроустановочные изделия									
50	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			2			
		1 ОТ(ЗТ)				2,28			1 028,03
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		2,28	450,89		1 028,03
		2 ЭМ							67,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02	2 238,98		44,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	1 137,45		22,75
		4 М							18,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	232,11		18,57
		Итого прямые затраты							1 114,13
		ФОТ							1 028,03
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 007,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			524,30
		Всего по позиции							2 645,90
51	ФССЦ-62.1.02.22-0011 1 кв.2023	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт.			2	3 537,03		7 074,06
		Всего по позиции							7 074,06
52	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт			0,01			
		1 ОТ(ЗТ)				0,3456			155,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		0,3456	450,89		155,83
		2 ЭМ							0,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003	2 238,98		0,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	1 137,45		0,23
		4 М							3,36
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0011	108,21		0,12
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	232,11		2,37
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016		0,0000016	190 147,65		0,30
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003		0,000003	188 790,15		0,57
		Итого прямые затраты							160,09
		ФОТ							155,83
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			152,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			79,47
		Всего по позиции							392,27
53	ТЦ_20.4.03.05_24_7714790036 _17.04.2023_01	Розетка 1-м ОП Гермес Plus PC620-3-ГПБ6 16А IP54 с заземл. с крышкой бел. IEK ERMP12-K01-16-54-EC Цена=448,6/1,2*1,02	шт.			1	381,31		381,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							381,31
54	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,06			
		1 ОТ(ЗТ)				1,896			854,89
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		1,896	450,89		854,89
		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							880,43
		ФОТ							854,89
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			837,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			435,99
		Всего по позиции							2 154,21
55	ФССЦ-20.4.01.01-0032 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.			0,6	1 620,20		972,12
		Всего по позиции							972,12
56	ФССЦ-20.5.04.10-0011 1 кв.2023	Сжимы соединительные	100 шт.			4	191,70		766,80
		Всего по позиции							766,80
57	ФССЦ-20.5.02.04-0008 1 кв.2023	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт.			4	918,27		3 673,08
		Всего по позиции							3 673,08
58	ФССЦ-20.2.10.04-0008 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70	100 шт.			0,18	9 521,53		1 713,88
		Всего по позиции							1 713,88
59	ФССЦ-20.2.10.04-0005 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	100 шт.			0,2	3 996,17		799,23
		Всего по позиции							799,23
60	ТЦ_20.2.10.04_24_7714790036 _17.04.2023_01	Наконечник кольцевой НКН(н) 25-8 КВТ 61777	шт.			10	35,63		356,30
		Цена=41,92/1,2*1,02							
		Всего по позиции							356,30
61	ТЦ_20.2.10.04_24_7714790036 _17.04.2023_01	Наконечник штыревой НШВИ 6.0-12 КВТ 79449	шт.			750	1,60		1 200,00
		Цена=1,88/1,2*1,02							
		Всего по позиции							1 200,00
Раздел 4. Светотехническое оборудование									
62	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт			0,54			
		1 ОТ(ЗТ)				36,8496			16 615,12
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		36,8496	450,89		16 615,12
		2 ЭМ							182,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,054	2 238,98		120,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,054	1 137,45		61,42
	4 М								1 642,78
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,1674	108,21		18,11
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0016524	673 742,44		1 113,29
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,2032	232,11		511,38
		Итого прямые затраты							18 440,22
		ФОТ							16 615,12
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			16 282,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 473,71
		Всего по позиции							43 196,75
63	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	шт.			30	2 080,43		62 412,90
		Всего по позиции							62 412,90
64	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 82 745 DPB-02-12-4K-IP40-01-LED АНТЕЙ 12Вт 4000K IP40 1260лм ЖКХ с оптико-акустич. датчиком Navigator Цена=1638/1,2*1,02	шт.			18	1 392,30		25 061,40
		Всего по позиции							25 061,40
65	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	шт.			3	1 189,22		3 567,66
		Всего по позиции							3 567,66
66	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	шт.			3	2 277,49		6 832,47
		Всего по позиции							6 832,47
Раздел 5. Кабельные изделия									
67	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660	1000 м			0,15096	1097 918,09		165 741,71
		Всего по позиции							165 741,71
68	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м			0,01122	272 449,79		3 056,89
		Всего по позиции							3 056,89
69	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м			0,0051	204 133,01		1 041,08
		Всего по позиции							1 041,08
70	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м			0,0051	75 714,35		386,14
		Всего по позиции							386,14
71	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м			0,41922	53 982,88		22 630,70
		Всего по позиции							22 630,70
72	ТЦ_27.32.13.00_24_7714790036_17.04.2023_01	Кабель Русский Свет ВВГнг(А)-FRLS 5х6 ОК (N PE) 0.66кВ Цена=430,57/1,2*1,02	м			25,5	365,98		9 332,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							9 332,49
73	ФССЦ-21.1.06.10-0236 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х2,5-1000	1000 м			0,0051	130 139,47		663,71
		Всего по позиции							663,71
74	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000	1000 м			0,47226	87 186,76		41 174,82
		Всего по позиции							41 174,82
75	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м			0,0459	640 416,75		29 395,13
		Всего по позиции							29 395,13
76	ФССЦ-21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м			0,05406	276 851,80		14 966,61
		Всего по позиции							14 966,61
77	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (КЛ100х80, КЛ300х80: ВВГнг-LS 3х1,5;ВВГнг-FRLS 3х1,5)	100 м			3,1			
		1 ОТ(3Т)				8,742			3 741,75
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82		8,742	428,02		3 741,75
		2 ЭМ							104,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,031	2 238,98		69,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,031	1 137,45		35,26
		4 М							176,42
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,496	108,21		53,67
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		1,55	66,44		102,98
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,155	127,56		19,77
		Итого прямые затраты							4 022,84
		ФОТ							3 741,75
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 666,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 908,29
		Всего по позиции							9 598,05
78	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			0,6			
		1 ОТ(3Т)				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							20,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,006	2 238,98		13,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,006	1 137,45		6,82
		4 М							66,04
		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		10,39
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		0,78	66,44		51,82
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,03	127,56		3,83
		Итого прямые затраты							2 264,06
		ФОТ							2 177,77
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 134,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 110,66
		Всего по позиции							5 508,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (штроба:ВВГнг-FRLS-3х1,5)	100 м			0,15			
	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								10,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,003	2 238,98		6,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,003	1 137,45		3,41
	4 М								35,05
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0015	4 230,96		6,35
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,045	127,56		5,74
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		0,0795	288,85		22,96
	Итого прямые затраты								1 104,53
	ФОТ								1 059,35
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			1 038,16
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			540,27
	Всего по позиции								2 682,96
80	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий (стр. канал: ВВГнг-LS-5х25, ВВГнг-LS-3х1,5,ВВГнг-FRLS-3х1,5)	100 м			1,8			
	1 ОТ(ЗТ)					24,12			10 323,84
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,4		24,12	428,02		10 323,84
	2 ЭМ								121,55
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,036	2 238,98		80,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,036	1 137,45		40,95
	4 М								344,44
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,54	127,56		68,88
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		0,954	288,85		275,56
	Итого прямые затраты								10 789,83
	ФОТ								10 323,84
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			10 117,36
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5 265,16
	Всего по позиции								26 172,35
81	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробов	100 м			4,67			
	1 ОТ(ЗТ)					192,7776			82 512,67
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28		192,7776	428,02		82 512,67
	2 ЭМ								3 392,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,934	2 238,98		2 091,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,934	1 137,45		1 062,38
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,98		9,2466	25,80		238,56
	4 М								5 346,39
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,3		1,401	66,44		93,08
	01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,75		8,1725	176,24		1 440,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		4,67	232,11		1 083,95
	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		23,35	92,70		2 164,55
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0017279	188 790,15		326,21
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		1,868	127,56		238,28
		Итого прямые затраты							91 251,21
		ФОТ							82 512,67
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			80 862,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42 081,46
		Всего по позиции							214 195,09
82	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (гофра: ВВГнг-LS-3х1,5)	100 м			0,46			
		1 ОТ(3Т)							
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		2,4794			1 061,23
	2	ЭМ				2,4794	428,02		1 061,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0092	2 238,98		31,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0092	1 137,45		20,60
	4	М							10,46
	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		52,53
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000276	5 914,94		7,96
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0092	127,56		1,63
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,023	1 378,32		1,17
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005612	1 794,89		31,70
		Итого прямые затраты							10,07
		ФОТ							1 144,82
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 061,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 040,01
		Всего по позиции							541,23
83	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,93			2 726,06
		1 ОТ(3Т)							
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		29,9088			12 801,56
	2	ЭМ				29,9088	428,02		12 801,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0279	2 238,98		94,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0279	1 137,45		62,47
	4	М							31,73
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,8972	232,11		507,86
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		1,8972	35,58		440,36
		Итого прямые затраты							67,50
		ФОТ							13 403,62
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			12 801,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12 545,53
		Всего по позиции							6 528,80
									32 477,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Заземление									
84	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт			0,3			
		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		11,69
		4 М							672,25
		01.7.11.07-0034 Electroды 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/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 166,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			607,06
		Всего по позиции							3 820,03
85	ФССЦ-08.3.08.02-0022 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т			0,03393	66 446,88		2 254,54
		Всего по позиции							2 254,54
86	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,15			
		1 ОТ(ЗТ)				2,16			924,52
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		2,16	428,02		924,52
		2 ЭМ							111,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,03	2 238,98		67,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,03	1 137,45		34,12
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,405	25,80		10,45
		4 М							613,83
		01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,135	176,24		23,79
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,555	1 063,13		590,04
		Итого прямые затраты							1 650,09
		ФОТ							924,52
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			906,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			471,51
		Всего по позиции							3 027,63
87	ФССЦ-08.3.07.01-0041 1 кв.2023	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т			0,0189	70 314,63		1 328,95
		Всего по позиции							1 328,95
ГЗШ									
88	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м			0,01			
		1 ОТ(ЗТ)				0,453			198,33
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		0,453	437,82		198,33
		2 ЭМ							31,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002	2 238,98		4,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002	1 137,45		2,27
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		0,0169	25,80		0,44
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0086	29,01		0,25
	91.21.22-491	Шинотрубогибы	маш.час	4,9		0,049	491,85		24,10
	4 М								21,79
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	335,39		1,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	607,28		17,49
	01.7.15.11-0061	Шайбы пружинные	т	0,00012		0,0000012	464 916,13		0,56
	10.1.02.04-0009	Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм	т	0,00006		0,0000006	350 303,53		0,21
	10.2.02.10-0013	Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм	т	0,00003		0,0000003	900 588,38		0,27
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74		0,0174	127,56		2,22
		Итого прямые затраты							251,66
		ФОТ							198,33
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			194,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			101,15
		Всего по позиции							547,17
89	ТЦ_20.5.03.03_24_6950210582_17.04.2023_01	Шина медная 40x6 (дл. 4 м) МТ-Холдинг 00-00009767	м			1	2 575,70		2 575,70
		Цена=12120,96/4/1,2*1,02							
		Всего по позиции							2 575,70
90	ТЦ_22.2.01.08_24_7714790036_17.04.2023_01	Изолятор SM40 (M8) силовой с болтом IEK YIS11-40-12-B	шт.			2	86,84		173,68
		Цена=102,16/1,2*1,02							
		Всего по позиции							173,68
Раздел 7. Лотки для кабелей и распределительных сетей									
91	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			0,69			
		1 ОТ(ЗТ)				16,2288			6 946,25
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52		16,2288	428,02		6 946,25
		2 ЭМ							263,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,069	2 238,98		154,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,069	1 137,45		78,48
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73		1,1937	25,80		30,80
	4 М								905,66
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		4,7196	176,24		831,78
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,276	232,11		64,06
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4		0,276	35,58		9,82
		Итого прямые затраты							8 115,68
		ФОТ							6 946,25
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			6 807,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 542,59
		Всего по позиции							18 465,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	ТЦ_20.2.07.04_24_7714790036_17.04.2023_01	Лоток листовой неперфорированный 100x80 L3000 сталь 1мм IEK CLN10-080-100-100-3 Цена=1279,91/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			21	1 087,92		22 846,32
93	ТЦ_20.2.03.06_24_7714790036_17.04.2023_01	Крышка для лотка осн.100 L3000 сталь оцинк. IEK CLP1K-100-1 Цена=263,5/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			21	223,98		4 703,58
94	ТЦ_20.2.07.04_24_7714790036_17.04.2023_01	Лоток листовой неперфорированный 300x80 L3000 сталь 0.8мм IEK CLN10-080-300-3 Цена=3798,97/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			2	3 229,12		6 458,24
95	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 Всего по позиции	шт.			2	1 556,89		3 113,78
96	ТЦ_20.2.13.09_24_7714790036_17.04.2023_01	Комплект соединительный KC M6x10 IEK CLP1M-CS-6-10-1 Цена=12,38/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			176	10,52		1 851,52
97	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м 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 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 20.1.02.14-0001 Серьга 20.2.09.13-0011 Муфты Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час маш.час маш.час кг кг 100 шт шт шт %	 8,56 0,1 2,07 0,1 1,93 2,14 1,25 0,3 30 6 98 51	0,024 0,20544 0,20544 0,0024 0,04968 0,0024 0,04632 0,05136 0,03 0,0072 0,72 0,144	 428,02 2 238,98 528,40 1 137,45 25,80 176,24 607,28 232,11 179,32 59,79 98 51	87,93 87,93 35,55 5,37 26,25 2,73 1,20 166,66 9,05 18,22 1,67 129,11 8,61 290,14 87,93 86,17 44,84		
98	ТЦ_07.2.06.03_24_7714790036_17.04.2023_01	Профиль П-образный перфорир. L400 2.5мм IEK CLM50D-PPP-040-25 Цена=448,87/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			6	381,54		2 289,24
99	ФССЦ-01.7.15.01-0036 1 кв.2023	Анкер забивной М8 Всего по позиции	шт.			12	2,59		31,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	ФССЦ-01.7.15.12-0013 4 кв.2022	Шпильки резьбовые М8	шт.			12	93,14		1 117,68
		Всего по позиции							1 117,68
101	ТЦ_01.7.15.05_24_7714790036 _17.04.2023_01	Гайка со стопорным буртом М8 IEK CLP1M-N-8-2	шт.			120	5,60		672,00
		Цена=6,59/1,2*1,02							
		Всего по позиции							672,00
102	ТЦ_07.2.06.03_24_7714790036 _17.04.2023_01	Кронштейн для профиля настенный осн.100 сталь IEK CLP1CW-100-1	шт.			42	236,03		9 913,26
		Цена=277,68/1,2*1,02							
		Всего по позиции							9 913,26
103	ФССЦ-01.7.15.02-0032 4 кв.2022	Болты анкерные с гайкой М8,0х65 мм	100 шт.			0,96	716,86		688,19
		Всего по позиции							688,19
104	ФССЦ-01.7.15.02-0062 1 кв.2023	Болты оцинкованные диаметр 8 мм	т			0,0024	150 699,40		361,68
		Всего по позиции							361,68
105	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,46			
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2		6,992			2 924,12
		4 М				6,992	418,21		2 924,12
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		0,805	118,82		95,65
		Итого прямые затраты							95,65
		ФОТ							3 019,77
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 924,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 865,64
		Всего по позиции							1 491,30
									7 376,71
106	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		977,96
		Всего по позиции							977,96
107	ФССЦ-23.8.03.02-0001 4 кв.2022	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт.			1,8	27,43		49,37
		Всего по позиции							49,37
108	ФССЦ-20.1.02.19-0012 4 кв.2022	Трос нержавеющий d=3 мм	м			40	126,23		5 049,20
		Всего по позиции							5 049,20
109	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		5 991,72
		Всего по позиции							5 991,72
110	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		267,35
		Всего по позиции							267,35
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы									
111	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3			0,675			
		1 ОТ(ЗТ)				5,1975			2 148,18
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	7,7		5,1975	413,31		2 148,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								203,43
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,26			1,5255	122,55		186,95
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	4,52			3,051	5,40		16,48
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								2 351,61
	ФОТ								2 148,18
	Пр/812-040.2-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92			92			1 976,33
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			52			1 117,05
	Всего по позиции								5 444,99
112	ГЭСН01-02-057-01 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3				0,0245			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					3,32465			1 184,04
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118		1,15	3,32465	356,14		1 184,04
	Итого прямые затраты								1 184,04
	ФОТ								1 184,04
	Пр/812-001.2-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		0,9	81			959,07
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34			402,57
	Всего по позиции								2 545,68
113	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3				0,0245			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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/812-001.2-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		0,9	81			689,59
	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								1 830,40
114	ГЭСН46-03-015-05 Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м				0,15			
	1 ОТ(ЗТ)					1,923			747,68
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,82			1,923	388,81		747,68
	Итого прямые затраты								747,68
	ФОТ								747,68
	Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104			104			777,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			441,13
		Всего по позиции							1 966,40
115	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий			0,1			
		1 ОТ(ЗТ)				3,696			1 437,04
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	36,96		3,696	388,81		1 437,04
		Итого прямые затраты							1 437,04
		ФОТ							1 437,04
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			1 494,52
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			847,85
		Всего по позиции							3 779,41
116	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,0045			
		1 ОТ(ЗТ)				0,34011			125,57
		1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58		0,34011	369,20		125,57
		2 ЭМ							2,22
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,001035	22,31		0,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,001935	1 137,45		2,20
		4 М							54,33
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0000266	115 696,14		3,07
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0000221	19 326,75		0,43
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000023	84 785,12		0,19
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0000428	59 861,06		2,56
		08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,000225	54 737,26		12,32
		11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21		0,000945	23 557,68		22,26
		11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18		0,00081	16 664,96		13,50
		Итого прямые затраты							182,12
		ФОТ							125,57
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			130,59
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			74,09
		Всего по позиции							386,80
117	ФССЦ-04.1.02.05-0001 1 кв.2023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3			0,00468	4 152,55		19,43
		Всего по позиции							19,43
118	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2			0,003			

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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					0,22425			92,68
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	1,15		0,22425	413,31		92,68
	2 ЭМ								8,66
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62			0,00186	659,09	1,25	1,53
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7			0,0141	404,57	1,25	7,13
	4 М								34,26
	01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00007			0,0000002	87 357,43		0,02
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006			0,000018	4 230,96		0,08
	04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51			0,00453	6 716,40		30,43
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77			0,00831	448,57		3,73
	Итого прямые затраты								135,60
	ФОТ								92,68
	Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	101	0,9		90,9			84,25
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,65			38,60
	Всего по позиции								258,45
119	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2			0,003			
	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)					0,06624			26,40
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	19,2	1,15		0,06624	398,61		26,40
	2 ЭМ								0,23
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01			0,00003	659,09	1,25	0,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05			0,00015	1 137,45	1,25	0,21
	4 М								2,20
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8			0,0024	713,71		1,71
	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,21			0,00063	115,23		0,07
	14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005			0,000015	28 058,01		0,42
	Итого прямые затраты								28,83
	ФОТ								26,40
	Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	101	0,9		90,9			24,00
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,65			11,00
	Всего по позиции								63,83
120	ФССЦ-14.4.04.08-0004 1 кв.2023	Эмаль ПФ-115	кг			0,0801	127,77		10,23
	Всего по позиции								10,23
121	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,04			
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				0,24426			118,11
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,15	0,24426	483,56		118,11
		2 ЭМ							2,74
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,0004	22,31	1,25	0,01
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0004	2 499,84	1,25	1,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0004	1 137,45	1,25	0,57
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,0448	16,18	1,25	0,91
		4 М							76,30
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00036	180 016,75		64,81
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00006	191 468,01		11,49
		Итого прямые затраты							197,15
		ФОТ							118,11
		Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			100,98
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			51,20
		Всего по позиции							349,33
122	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2			0,1844			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)							
		1 ОТ(ЗТ)				13,7839			5 697,02
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	1,15	13,7839	413,31		5 697,02
		2 ЭМ							532,48
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		0,114328	659,09	1,25	94,19
		91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		0,86668	404,57	1,25	438,29
		4 М							2 105,07
		01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00007		0,0000129	87 357,43		1,13
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0011064	4 230,96		4,68
		04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51		0,278444	6 716,40		1 870,14
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77		0,510788	448,57		229,12
		Итого прямые затраты							8 334,57
		ФОТ							5 697,02
		Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	101	0,9	90,9			5 178,59
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 372,81
		Всего по позиции							15 885,97
123	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2			0,1844			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)							
		1 ОТ(ЗТ)				8,27034			3 377,69
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	1,15	8,27034	408,41		3 377,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							42,37
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02		0,003688	659,09	1,25	3,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,02766	1 137,45	1,25	39,33
		4 М							379,76
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,154896	713,71		110,55
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31		0,057164	115,23		6,59
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0094044	27 925,21		262,62
		Итого прямые затраты							3 799,82
		ФОТ							3 377,69
	Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101	0,9	90,9			3 070,32
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 406,81
		Всего по позиции							8 276,95
124	ФССЦ-14.3.02.01-0384 1 кв.2023	Краска водно-дисперсионная акриловая, ВДА	т			0,0119657	90 106,37		1 078,19
		Всего по позиции							1 078,19
125	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		9 271,30
		Всего по позиции							9 271,30
126	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: 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; ЭМ=20,2; МАТ=20,2)	1 т груза			1,6065	42,98	20,2	1 394,76
		Всего по позиции							1 394,76
127	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I 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; ЭМ=20,2; МАТ=20,2)	1 т груза			1,6065	11,42	20,2	370,59
		Всего по позиции							370,59
Раздел 9. Пусконаладочные работы									
128	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			26			
	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)				6,656			3 874,72
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	3,328	588,11		1 957,23
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	3,328	576,17		1 917,49
		Итого прямые затраты							3 874,72
		ФОТ							3 874,72
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			2 906,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 394,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							8 175,66
129	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,23			
	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)					2,38464			1 388,20
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	6,48	0,8	1,19232	588,11		701,22
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,19232	576,17		686,98
	Итого прямые затраты								1 388,20
	ФОТ								1 388,20
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			1 041,15
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			499,75
	Всего по позиции								2 929,10
130	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1			
	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)					0,8			465,71
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	0,4	588,11		235,24
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4	576,17		230,47
	Итого прямые затраты								465,71
	ФОТ								465,71
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			349,28
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			167,66
	Всего по позиции								982,65
131	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			26			
	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)					20,8			12 108,51
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	10,4	588,11		6 116,34
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	10,4	576,17		5 992,17
	Итого прямые затраты								12 108,51
	ФОТ								12 108,51
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			9 081,38
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			4 359,06
	Всего по позиции								25 548,95
132	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			26			
	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)					17,056			9 928,98
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,41	0,8	8,528	588,11		5 015,40
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8	8,528	576,17		4 913,58
	Итого прямые затраты								9 928,98
	ФОТ								9 928,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			7 446,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 574,43
	Всего по позиции								20 950,15
133	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			14			
	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/пр п.7.4								
	1	ОТ(ЗТ)				14,56			6 212,10
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	7,28	437,82		3 187,33
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	7,28	415,49		3 024,77
	Итого прямые затраты								6 212,10
	ФОТ								6 212,10
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			4 659,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 236,36
	Всего по позиции								13 107,54
134	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			1			
	ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	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/пр п.7.4								
	1	ОТ(ЗТ)				1,152			491,50
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	0,576	437,82		252,18
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	0,576	415,49		239,32
	Итого прямые затраты								491,50
	ФОТ								491,50
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			368,63
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			176,94
	Всего по позиции								1 037,07
135	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			12			
	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/пр п.7.4								
	1	ОТ(ЗТ)				17,28			7 372,59
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	8,64	437,82		3 782,76
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	8,64	415,49		3 589,83
	Итого прямые затраты								7 372,59
	ФОТ								7 372,59
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			5 529,44
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 654,13
	Всего по позиции								15 556,16
136	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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)					1,44			614,38
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	437,82		315,23
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	415,49		299,15
	Итого прямые затраты								614,38
	ФОТ								614,38
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			460,79
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			221,18
	Всего по позиции								1 296,35
Итого по смете:									
	Итого прямые затраты (справочно)								2081 649,56
	Строительные работы								134 628,25
	Монтажные работы								2608 428,41
	Оборудование								131 560,00
	Прочие затраты								89 583,63
	Итого								2964 200,29
	Итого ФОТ (справочно)								518 095,04
	Итого накладные расходы (справочно)								495 080,83
	Итого сметная прибыль (справочно)								255 909,90
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								2743 056,66
	Утилизация строительного мусора ООО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР" (Приказ Службы по тарифам Иркутской области 79-483-спр от 28.11.2022 г)529,55 руб/м3=439,5265руб/т без НДС(из расчета средней величины удельного веса строительного мусора) 439,5265*(((2*50+15*10+50*0,5+110*4,92+350*0,2+240*0,1+10*0,1)/1000)+(0,675*2380/1000))								1 106,60
	Итого								2744 163,26
	Итого с оборудованием и прочими затратами								2965 306,89
	НДС 20%								593 061,38
	ВСЕГО по смете								3558 368,27
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								659 110,51
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								131 560,00

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.

