

ГРАНД-Смета, версия 2023.1



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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)

38. Иркутская область

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, п. Янталь, ул. Энтузиастов, д. 6
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 124-6-2023-ЭОМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 4 843,13 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 523,15 тыс.руб.
монтажных работ 3 395,09 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 117,03 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 760,79 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 1 776,37 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов чел.-ч.

Приложение № 3

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

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	3							
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)		чел.-ч			2,781					
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,09	0,3	2,781	0,00		450,89		1 253,93
	2 ЭМ										1 253,93
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,32	0,3	0,288	0,00				998,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32	0,3	0,288	0,00		2 238,98		644,83
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,11	0,3	0,999	0,00		1 137,45		327,59
	4 М								25,80		25,77
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,25	0	0	0,00				0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,26	0	0	0,00		176,24		0,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,03	0	0	0,00		607,28		0,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,05	0	0	0,00		113 998,39		0,00
	Итого прямые затраты						0,00		127,56		0,00
	ФОТ										2 252,12
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98					1 253,93
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 228,85
	Всего по позиции										639,50
2	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (Демонтаж навесных этажных щитов 1000х500 мм)	шт	30							
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)		чел.-ч			18,54					
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06	0,3	18,54	0,00		450,89		8 359,50
	2 ЭМ										8 359,50
	91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,27	0,3	2,43	0,00		20,92		7 174,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15	0,3	1,35	0,00				50,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	0,3	1,35	0,00		2 238,98		3 022,62
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,79	0,3	7,11	0,00		1 137,45		1 535,56
	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	2,43	0,00		25,80		183,44
	4 М								980,11		2 381,67
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,2	0	0	0,00				0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0	0	0,00		176,24		0,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,04	0	0	0,00		607,28		0,00
	Итого прямые затраты						0,00		127,56		0,00
	ФОТ										15 533,63
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98					8 359,50
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 192,31
	Всего по позиции										4 263,35
										932,98	27 989,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Демонтаж навесных этажных щитов 1530x450 мм)	шт			30					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,02					7 223,26
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	0,3	16,02		0,00	450,89		7 223,26
		2 ЭМ									273,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,081		0,00	2 238,98		181,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,081		0,00	1 137,45		92,13
		4 М									0,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0	0		0,00	108,21		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0		0,00	232,11		0,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1	0	0		0,00	127,56		0,00
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0		0,00	1 954,10		0,00
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0	0		0,00	7 065,92		0,00
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0		0,00	600,17		0,00
		Итого прямые затраты									7 496,75
		ФОТ									7 223,26
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					7 078,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 683,86
		Всего по позиции							608,65		18 259,40
4	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт			0,42					
		Объем=42 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6544					945,34
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		2,6544		0,00	356,14		945,34
		2 ЭМ									8,30
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0126		0,00	659,09		8,30
		Итого прямые затраты									953,64
		ФОТ									945,34
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92					869,71
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					453,76
		Всего по позиции							5 421,69		2 277,11
4	ГЭСНр67-2-6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб			1,1					
		Объем=110 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,329					10 235,36
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	29,39		32,329		0,00	316,60		10 235,36
		2 ЭМ									103,71
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13		0,143		0,00	659,09		94,25
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,628		0,00	5,81		9,46
		4 М									93,55
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,044		0,00	1 242,46		54,67
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,319		0,00	121,87		38,88
		999-9900 Строительный мусор	т	0,492		0,5412		0,00	0,00		0,00
		Итого прямые затраты									10 432,62
		ФОТ									10 235,36
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92					9 416,53
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 912,97
		Всего по позиции							22 511,02		24 762,12
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			4,38					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=438 / 100									15 037,37
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,2232					15 037,37
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		42,2232		0,00	356,14		28,87
		2 ЭМ									28,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0438		0,00	659,09		
		Итого прямые затраты									15 066,24
		ФОТ									13 834,38
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92					7 217,94
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					
		Всего по позиции							8 246,25		36 118,56
6	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж/ Прибор или аппарат	шт			270					
		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)	чел.-ч			83,43					37 617,75
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	0,3	83,43		0,00	450,89		37 617,75
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0		0,00	607,28		0,00
		Итого прямые затраты									37 617,75
		ФОТ									36 865,40
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					19 185,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							346,92		93 668,20
7	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты) Объем=90 / 100	100 шт			0,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,148					9 000,17
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72		23,148		0,00	388,81		9 000,17
		2 ЭМ									41,52
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,063		0,00	659,09		41,52
		Итого прямые затраты									9 041,69
		ФОТ									9 000,17
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92					8 280,16
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 320,08
		Всего по позиции							24 046,59		21 641,93
7	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=10 / 100	100 шт			0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584					176,60
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,584		0,00	302,39		176,60
		Итого прямые затраты									176,60
		ФОТ									162,47
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92					84,77
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					
		Всего по позиции							4 238,40		423,84
5	ГЭСН09-04-012-01	Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2			1,89					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1752					1 221,21
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,4	0,7	3,1752		0,00	384,61		1 221,21
		2 ЭМ									269,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,7	0,22491		0,00	1 137,45		255,82
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,4	0,7	0,5292		0,00	25,80		13,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0001	0	0	0,00		171 687,31		0,00
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	0,00		123 161,82		0,00
		14.5.01.10-0025 Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	0,1	0	0	0,00		612,98		0,00
		Итого прямые затраты									1 490,68
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0	0	0	0,00		0,00		0,00
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	0	0	0,00		0,00		0,00
		ФОТ									1 221,21
	Пр/812-009.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	94	0,9	84,6					1 033,14
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					643,58
		Всего по позиции							1 675,87		3 167,40
8	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(3*50+30*10+42*0,5+438*0,2+270*0,1)/1000 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			0,5856	42,98		42,98	20,2	508,42
		Всего по позиции							868,20		508,42
9	ФССЦпр-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			0,5856	11,42		11,42	20,2	135,09
		Всего по позиции							230,69		135,09
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									88 605,33
		Итого прямые затраты (справочно)									79 437,32
		в том числе:									9 168,01
		Оплата труда рабочих									60 681,11
		Эксплуатация машин									60 037,60
		Строительные работы									24 982,88
		Строительные работы									78,69
		в том числе:									22 984,25
		оплата труда									11 991,78
		эксплуатация машин и механизмов									643,51
		накладные расходы									144 037,36
		сметная прибыль									54 454,44
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									8 445,81
		Монтажные работы									53 365,35
		в том числе:									27 771,76
		оплата труда									79 437,32
		эксплуатация машин и механизмов									76 349,60
		накладные расходы									39 763,54
		сметная прибыль									204 718,47
		Итого ФОТ (справочно)									
		Итого накладные расходы (справочно)									
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									
Раздел 2. Электрощитовое оборудование											
10	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт				3				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				12,36				4 753,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		12,36		0,00			
		2 ЭМ							384,61		4 753,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		1,11		0,00			3 817,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		1,11		0,00	2 238,98		2 485,27
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9		2,7		0,00	1 137,45		1 262,57
		4 М							25,80		69,66
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,9		0,00			10 546,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18		0,00	176,24		158,62
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,09		0,00	607,28		109,31
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,15		0,00	113 998,39		10 259,86
		Итого прямые затраты							127,56		19,13
		ФОТ									19 118,20
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					4 753,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 658,70
		Всего по позиции									2 424,43
10	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			3			8 733,78		26 201,33
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					5 573,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		12,36		0,00	450,89		5 573,00
		2 ЭМ									3 817,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		1,11		0,00	2 238,98		2 485,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		1,11		0,00	1 137,45		1 262,57
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9		2,7		0,00	25,80		69,66
		4 М									287,06
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,9		0,00	176,24		158,62
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18		0,00	607,28		109,31
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,15		0,00	127,56		19,13
		Итого прямые затраты									9 677,56
		ФОТ									5 573,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					5 461,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 842,23
		Всего по позиции									17 981,33
11	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 6_17.04.2023_01	Вводное устройство ВУ-1 (инд.сборка)	шт			3			5 993,78		508 530,00
		Цена=201000/1,2*1,012							169 510,00		508 530,00
		Всего по позиции									4 514,31
12	ФССЦ-08.3.08.02-0070 1 кв.2023	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм	т			0,06786			169 510,00		508 530,00
		Всего по позиции							66 523,89		4 514,31
13	ФССЦ-08.3.05.05-0053 1 кв.2023	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т			0,0081504			66 523,87		4 514,31
		Всего по позиции							71 532,88		583,02
	Щит этажный ЩЭ								71 532,69		583,02
14	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			30					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,4					24 077,53
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		53,4		0,00	450,89		24 077,53
		2 ЭМ									911,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,27		0,00	2 238,98		604,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,27		0,00	1 137,45		307,11
		4 М									17 287,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,48		0,00	108,21		51,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2		0,00	232,11		278,53
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		3		0,00	127,56		382,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3		0,00	1 954,10		5 862,30
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		1,2		0,00	7 065,92		8 479,10
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		3,72		0,00	600,17		2 232,63
		Итого прямые затраты									42 276,34
		ФОТ									24 077,53
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					23 595,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 279,54
		Всего по позиции							2 605,06		78 151,86
15	ПЦ_62.1.02.17_24_771479003 6_17.04.2023_01	Щит этажный на 3 кв (инд. сборка)	шт			30			23 974,28		719 228,40
		Цена=28428/1,2*1,012							23 974,28		719 228,40
		Всего по позиции									
16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			360					
		Объем=90+90+180									167 190,01
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			370,8					167 190,01
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		370,8		0,00	450,89		4 372,42
		4 М									4 372,42
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7,2		0,00	607,28		171 562,43
		Итого прямые затраты									167 190,01
		ФОТ									163 846,21
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					85 266,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 168,54		420 675,55
		Всего по позиции									29 152,80
17	ФССЦ-62.1.01.09-0014 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2P 50А, характеристика С	шт.			90			323,92		29 152,80
		Всего по позиции							323,92		10 491,30
18	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт.			90			116,57		10 491,30
		Всего по позиции							116,57		20 208,60
19	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт.			180			112,27		20 208,60
		Всего по позиции							112,27		
18	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=(90*117/1000+30*117/1000) / 100	100 м			0,1404					2 375,25
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,36012					2 375,25
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		6,36012		0,00	373,46		442,80
		2 ЭМ									62,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02808		0,00	2 238,98		31,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,02808		0,00	1 137,45		6,12
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		0,237276		0,00	25,80		3,50
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,120744		0,00	29,01		338,37
	91.21.22-491	Шинотрубогибы	маш.час	4,9		0,68796		0,00	491,85		305,88
		4 М									14,60
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,043524		0,00	335,39		245,55
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,404352		0,00	607,28		7,83
	01.7.15.11-0061	Шайбы пружинные	т	0,00012		0,0000168		0,00	464 916,13		2,95
	10.1.02.04-0009	Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм	т	0,00006		0,0000084		0,00	350 303,53		3,79
	10.2.02.10-0013	Прутки медные, круглые, марка МЗ, диаметр 20 мм	т	0,00003		0,0000042		0,00	900 588,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74		0,244296		0,00	127,56		31,16
		Итого прямые затраты									3 123,93
		ФОТ									2 375,25
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 327,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 211,38
		Всего по позиции							47 457,69		6 663,06
20	ТЦ_27.12.31.62_24_77147900 36_17.04.2023_01	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ-8x12-14-Д-С IEK YNN10-812-14D-K07	шт.			90			310,29		27 926,10
		Цена=365,05/1,2*1,02									
		Всего по позиции							310,29		27 926,10
21	ТЦ_27.12.31.62_24_77147900 36_17.04.2023_01	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-8x12-14-Д-Ж IEK	шт.			30			324,88		9 746,40
		Цена=382,21/1,2*1,02									
		Всего по позиции							324,88		9 746,40
22	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики блу)	шт			90					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2					11 362,43
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		25,2		0,00	450,89		11 362,43
		2 ЭМ									3 038,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,9		0,00	2 238,98		2 015,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,9		0,00	1 137,45		1 023,71
		4 М									1 819,10
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0027		0,00	673 742,44		1 819,10
		Итого прямые затраты									16 220,32
		ФОТ									11 362,43
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					11 135,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 794,84
		Всего по позиции							368,34		33 150,34
21	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=630 / 100	100 шт			6,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			97,335					37 436,01
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		97,335		0,00	384,61		37 436,01
		2 ЭМ									212,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,063		0,00	2 238,98		141,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,063		0,00	1 137,45		71,66
		4 М									4 914,88
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,63		0,00	816,70		514,52
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный	кг	0,02		0,126		0,00	187,29		23,60
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		1,26		0,00	108,21		136,34
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		6,3		0,00	66,44		418,57
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01		0,063		0,00	1 101,01		69,36
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,000504		0,00	1317 354,07		663,95
		14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965	т	0,0001		0,00063		0,00	187 193,21		117,93
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		6,426		0,00	462,28		2 970,61
		Итого прямые затраты									42 563,61
		ФОТ									37 436,01
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					36 687,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 092,37
		Всего по позиции							15 610,04		98 343,27
23	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=570 / 100	100 м			5,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			174,648					74 752,84
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		174,648		0,00		428,02	74 752,84
		2 ЭМ									3 805,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,912		0,00		2 238,98	2 041,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,912		0,00		1 137,45	1 037,35
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		28,158		0,00		25,80	726,48
		4 М									5 931,11
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		3,135		0,00		196,91	617,31
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		17,1		0,00		176,24	3 013,70
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,003306		0,00		673 742,44	2 227,39
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,57		0,00		127,56	72,71
		Итого прямые затраты									84 489,73
		ФОТ									74 752,84
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					73 257,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					38 123,95
		Всего по позиции								34 363,41	195 871,46
24	ФССЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м			0,5814				61 232,31	35 600,47
		Объем=570*1,02/1000								61 232,32	35 600,47
		Всего по позиции								3 743,74	5 615,61
25	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.			1,5					
		Объем=150/100								3 743,74	5 615,61
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 2 Электрощитовое оборудование :									1695 823,39
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									282 955,81
		Оплата труда рабочих									11 573,70
		Эксплуатация машин									1401 293,88
		Материалы									5 097,33
		Строительные работы									
		в том числе:									5 097,33
		материалы									2112 330,22
		Монтажные работы									
		в том числе:									282 955,81
		оплата труда									11 573,70
		эксплуатация машин и механизмов									1396 196,55
		материалы									277 296,69
		накладные расходы									144 307,47
		сметная прибыль									282 955,81
		Итого ФОТ (справочно)									277 296,69
		Итого накладные расходы (справочно)									144 307,47
		Итого сметная прибыль (справочно)									2117 427,55
		Итого по разделу 2 Электрощитовое оборудование									
		в том числе:									546 202,50
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
Раздел 3. Электроустановочные изделия											
26	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт			0,03					
		Объем=3 / 100									427,44
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					427,44
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		0,948		0,00		450,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									2,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0009		0,00	2 238,98		2,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0006		0,00	1 137,45		0,68
		4 М									10,07
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0033		0,00	108,21		0,36
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306		0,00	232,11		7,10
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000048		0,00	190 147,65		0,91
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000009		0,00	188 790,15		1,70
		Итого прямые затраты									440,21
		ФОТ									427,44
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					418,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					217,99
		Всего по позиции							35 903,00		1 077,09
27	ФССЦ-20.4.01.01-0032 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный Объем=3/10	10 шт.			0,3			1 620,20		486,06
		Всего по позиции							1 620,20		486,06
28	ФССЦ-20.5.04.10-0011 1 кв.2023	Сжимы соединительные Объем=200/100	100 шт.			2			191,70		383,40
		Всего по позиции							191,70		383,40
27	КП №36529741 От 06.02.2023 г.	Коробка распределительная ОП 80х80х40мм IP44 6 каб. ввод ДКС Цена=118,88/1,2*1,02	шт.			55			101,05		5 557,75
		Всего по позиции							101,05		5 557,75
29	ФССЦ-20.5.02.04-0008 1 кв.2023	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый Объем=55/10	10 шт.			5,5			918,27		5 050,49
		Всего по позиции							918,27		5 050,49
30	ФССЦ-20.2.10.04-0008 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70 Объем=3/100	100 шт.			0,03			9 521,53		285,65
		Всего по позиции							9 521,67		285,65
31	ТЦ_20.2.10.04_24_771479003 6_17.04.2023_01	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-8-6-М УХЛ3 Цена=41,17/1,2*1,02	шт.			30			34,99		1 049,70
		Всего по позиции							34,99		1 049,70
32	ТЦ_20.2.10.04_24_771479003 6_17.04.2023_01	Наконечник кольцевой НКН(н) 25-8 КВТ 61777 Цена=41,92/1,2*1,02	шт.			10			35,63		356,30
		Всего по позиции							35,63		356,30
33	ТЦ_20.2.10.04_24_771479003 6_17.04.2023_01	Наконечник штыревой НШВИ 6.0-12 КВТ 79449 Цена=1,88/1,2*1,02	шт.			930			1,60		1 488,00
		Всего по позиции							1,60		1 488,00
		Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)									9 539,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									427,44
		Эксплуатация машин									2,70
		Материалы									9 109,67
		Монтажные работы									10 176,69
		в том числе:									
		оплата труда									427,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									2,70
		материалы									9 109,67
		накладные расходы									418,89
		сметная прибыль									217,99
		Итого ФОТ (справочно)									427,44
		Итого накладные расходы (справочно)									418,89
		Итого сметная прибыль (справочно)									217,99
		Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия									10 176,69
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
32	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=(25+48+6) / 100	100 шт			0,79					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,8056					21 463,39
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64		55,8056		0,00	384,61		21 463,39
		2 ЭМ							2 238,98		1 556,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		0,6952		0,00	1 137,45		781,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,6873		0,00			2 557,81
		4 М							108,21		26,50
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,2449		0,00	673 742,44		1 628,70
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0024174		0,00	232,11		748,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,2232		0,00	191,70		154,47
		20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,8058		0,00			26 359,51
		Итого прямые затраты									21 463,39
		ФОТ									21 034,12
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					10 946,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			73 848,05		58 339,96
		Всего по позиции									
34	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(25+48+6) / 100	100 шт			0,79					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,9096					24 307,30
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		53,9096		0,00	450,89		24 307,30
		2 ЭМ							2 238,98		176,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,079		0,00	1 137,45		89,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,079		0,00			2 403,34
		4 М							108,21		26,50
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,2449		0,00	673 742,44		1 628,70
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0024174		0,00	232,11		748,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,2232		0,00			26 977,38
		Итого прямые затраты									24 307,30
		ФОТ									23 821,15
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					12 396,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			79 993,99		63 195,25
		Всего по позиции									
35	ТЦ_20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 14 654 DSP-02-18-4K-IP65-LED 18Вт 4000K IP65 2350лм 176-264В (аналог ЛСП 2x18) Navigator 14654 Цена=1563,44/1,2*1,02	шт.			25			1 328,92		33 223,00
		Всего по позиции									
36	ТЦ_20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 82 746 DPB-02-8-4K-IP40-02-LED АНТЕЙ 8Вт 4000K IP40 880лм/300лм ЖКК с БАП 1ч Navigator 82746 Цена=3012,44/1,2*1,02	шт.			48			2 560,57		122 907,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 560,57		122 907,36
37	ТЦ_20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика 271758 Цена=1399,08/1,2*1,02	шт.			6			1 189,22		7 135,32
		Всего по позиции							1 189,22		7 135,32
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									190 243,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									24 307,30
		Эксплуатация машин									266,74
		Материалы									165 669,02
		Монтажные работы									226 460,93
		в том числе:									
		оплата труда									24 307,30
		эксплуатация машин и механизмов									266,74
		материалы									165 669,02
		накладные расходы									23 821,15
		сметная прибыль									12 396,72
		Итого ФОТ (справочно)									24 307,30
		Итого накладные расходы (справочно)									23 821,15
		Итого сметная прибыль (справочно)									12 396,72
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									226 460,93
Раздел 5. Кабельные изделия											
38	ФССЦ-21.1.06.09-0180 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-660	1000 м			0,23868			895 704,42		213 786,73
		Объем=234*1,02/1000									
		Всего по позиции							895 704,42		213 786,73
39	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м			0,0153			204 133,01		3 123,24
		Объем=15*1,02/1000									
		Всего по позиции							204 133,33		3 123,24
40	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м			1,14852			53 982,88		62 000,42
		Объем=1126*1,02/1000									
		Всего по позиции							53 982,88		62 000,42
41	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м			0,0153			640 416,75		9 798,38
		Объем=15*1,02/1000									
		Всего по позиции							640 416,99		9 798,38
42	ФССЦ-21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м			0,2754			276 851,80		76 244,99
		Объем=270*1,02/1000									
		Всего по позиции							276 851,82		76 244,99
41	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,9					
		Объем=90 / 100									
		1 ОТ(СТ)	чел.-ч			2,538					925,20
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82		2,538		0,00	364,54		925,20
		2 ЭМ									30,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,009		0,00	2 238,98		20,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,009		0,00	1 137,45		10,24
		4 М									51,22
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,144		0,00	108,21		15,58
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,45		0,00	66,44		29,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									127,56		5,74
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,045		0,00			1 006,81
		Итого прямые затраты									925,20
		ФОТ				98					906,70
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					471,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 650,40		2 385,36
		Всего по позиции									
71	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м			0,16					219,31
		Объем=16 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6016					219,31
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76		0,6016		0,00	364,54		5,40
		2 ЭМ							2 238,98		3,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0016		0,00	1 137,45		1,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0016		0,00			9,64
		4 М							108,21		2,77
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0256		0,00			5,85
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,088		0,00	66,44		1,02
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,008		0,00	127,56		234,35
		Итого прямые затраты									219,31
		ФОТ				98					214,92
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					111,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 507,00		561,12
		Всего по позиции									
42	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			0,66					2 040,26
		Объем=66 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5968					2 040,26
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48		5,5968		0,00	364,54		22,29
		2 ЭМ							2 238,98		14,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0066		0,00	1 137,45		7,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0066		0,00			72,65
		4 М							108,21		11,43
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,1056		0,00			57,01
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		0,858		0,00	66,44		4,21
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,033		0,00	127,56		2 135,20
		Итого прямые затраты									2 040,26
		ФОТ				98					1 999,45
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					1 040,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 841,18		5 175,18
		Всего по позиции									
43	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0,9					6 356,10
		Объем=90 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,85					6 356,10
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		14,85		0,00	428,02		60,77
		2 ЭМ							2 238,98		40,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,018		0,00	1 137,45		20,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,018		0,00			210,30
		4 М							4 230,96		38,08
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,009		0,00	127,56		34,44
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3		0,27		0,00	288,85		137,78
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,477		0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									6 627,17
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					6 356,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 228,98
		Всего по позиции									3 241,61
44	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=312 / 100	100 м			3,12			17 886,40		16 097,76
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		41,808					17 894,66
		2 ЭМ				41,808		0,00	428,02		17 894,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0624		0,00			210,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0624		0,00	2 238,98		139,71
		4 М						0,00	1 137,45		70,98
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		0,936		0,00			597,04
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,6536		0,00	127,56		119,40
		Итого прямые затраты							288,85		477,64
		ФОТ									18 702,39
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					17 894,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 536,77
		Всего по позиции									9 126,28
45	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=472 / 100	100 м			4,72			14 540,21		45 365,44
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		25,4408					10 889,17
		2 ЭМ				25,4408		0,00	428,02		10 889,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0944		0,00			318,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0944		0,00	2 238,98		211,36
		4 М						0,00	1 137,45		107,38
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,7552		0,00			539,15
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,002832		0,00	108,21		81,72
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0944		0,00	5 914,94		16,75
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,236		0,00	127,56		12,04
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,057584		0,00	1 378,32		325,28
		Итого прямые затраты							1 794,89		103,36
		ФОТ									11 747,06
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					10 889,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 671,39
		Всего по позиции									5 553,48
46	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 Объем=102 / 100	100 м			1,02			5 926,26		27 971,93
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,52		21,9504					9 395,21
		2 ЭМ				21,9504		0,00	428,02		9 395,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,2448		0,00			826,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,2448		0,00	2 238,98		548,10
		4 М						0,00	1 137,45		278,45
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		0,408		0,00			1 338,83
									108,21		44,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									5 914,94		8,93
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0015096		0,00	127,56		2,60
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0204		0,00	21 890,02		1 115,88
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные ГМ 150	100 шт	0,05		0,051		0,00	13 441,51		167,27
		20.2.02.01-0017 Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,012444		0,00			11 560,59
		Итого прямые затраты									9 395,21
		ФОТ									9 207,31
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					4 791,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25 058,29		25 559,46
		Всего по позиции									
47	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок Объем=399 / 100	100 м			3,99					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			164,7072					70 497,98
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		164,7072		0,00	428,02		70 497,98
		2 ЭМ							2 238,98		1 786,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,798		0,00	1 137,45		907,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,798		0,00	25,80		203,83
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		7,9002		0,00			4 567,92
		4 М							66,44		79,53
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		1,197		0,00	176,24		1 230,60
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		6,9825		0,00	232,11		926,12
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		3,99		0,00	92,70		1 849,37
		01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые	10 шт	5		19,95		0,00	188 790,15		278,71
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0014763		0,00	127,56		203,59
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4		1,596		0,00			77 964,13
		Итого прямые затраты									70 497,98
		ФОТ									69 088,02
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					35 953,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45 866,20		183 006,12
		Всего по позиции									
44	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=46 / 100	100 м			0,46					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4794					903,84
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		2,4794		0,00	364,54		903,84
		2 ЭМ							2 238,98		20,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0092		0,00	1 137,45		10,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0092		0,00			52,53
		4 М							108,21		7,96
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0736		0,00	5 914,94		1,63
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000276		0,00	127,56		1,17
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0092		0,00	1 378,32		31,70
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,023		0,00	1 794,89		10,07
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005612		0,00			987,43
		Итого прямые затраты									903,84
		ФОТ									885,76
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					460,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 074,24		2 334,15
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=15 / 100	100 м			0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,764					643,05
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76		1,764	0,00		364,54		643,05
		2 ЭМ									1 056,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,03	0,00		2 238,98		67,17
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78		0,417	0,00		9,91		4,13
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78		0,417	0,00		25,00		10,43
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71		0,5565	0,00		1 690,53		940,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,03	0,00		1 137,45		34,12
		4 М									101,24
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,03675	0,00		66,44		2,44
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,000075	0,00		1317 354,07		98,80
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000432	0,00		0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 800,92
		ФОТ									643,05
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					630,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					327,96
		Всего по позиции							18 393,80		2 759,07
47	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=12 / 100	100 м			0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6032					584,43
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36		1,6032	0,00		364,54		584,43
		2 ЭМ									942,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,024	0,00		2 238,98		53,74
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13		0,3756	0,00		9,91		3,72
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13		0,3756	0,00		25,00		9,39
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18		0,5016	0,00		1 690,53		847,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,024	0,00		1 137,45		27,30
		4 М									80,99
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0294	0,00		66,44		1,95
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00006	0,00		1317 354,07		79,04
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0003456	0,00		0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 607,54
		ФОТ									584,43
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					572,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					298,06
		Всего по позиции							20 652,83		2 478,34
48	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=6 / 100	100 м			0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9264					337,71
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44		0,9264	0,00		364,54		337,71
		2 ЭМ									534,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,012	0,00		2 238,98		26,87
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59		0,2154	0,00		9,91		2,13
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59		0,2154	0,00		25,00		5,39
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8		0,288	0,00		1 690,53		486,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,012	0,00		1 137,45		13,65
		4 М									40,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									66,44		0,98
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0147		0,00			39,52
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00003		0,00	1317 354,07		0,00
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0001728		0,00	0,00		913,12
		Итого прямые затраты									337,71
		ФОТ									330,96
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					172,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							23 605,17		1 416,31
49	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=174 / 100	100 м			1,74					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,2608					6 292,25
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92		17,2608		0,00	364,54		6 292,25
		2 ЭМ						0,00	2 238,98		779,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,348		0,00	9,91		41,38
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4		4,176		0,00	25,00		104,40
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4		4,176		0,00			395,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,348		0,00	1 137,45		1 157,20
		4 М						0,00	66,44		11,10
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,16704		0,00			1 146,10
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00087		0,00	1317 354,07		0,00
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0001044		0,00	0,00		8 770,23
		Итого прямые затраты									6 292,25
		ФОТ									6 166,41
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					3 209,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 428,56		18 145,69
		Всего по позиции									
49	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм²	100 м			5,74					
		Объем=574 / 100									30 131,42
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,656					30 131,42
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		82,656		0,00	364,54		3 876,14
		2 ЭМ						0,00	2 238,98		2 570,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1,148		0,00	1 137,45		1 305,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		1,148		0,00			5 747,86
		4 М						0,00	108,21		248,45
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		2,296		0,00			46,51
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0078638		0,00	5 914,94		14,64
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,1148		0,00	127,56		4 689,02
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные ГМ 120	100 шт	0,05		0,287		0,00			749,24
		20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,070028		0,00	10 699,17		39 755,42
		Итого прямые затраты									30 131,42
		ФОТ									29 528,79
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					15 367,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 747,60		84 651,23
		Всего по позиции									
48	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм² открыто по строительным основаниям Объем=285 / 100	100 м			2,85					39 230,60
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,656					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		91,656		0,00	428,02		39 230,60
		2 ЭМ									288,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0855		0,00	2 238,98		191,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0855		0,00	1 137,45		97,25
		4 М									1 556,35
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		5,814		0,00	232,11		1 349,49
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		5,814		0,00	35,58		206,86
		Итого прямые затраты									41 075,63
		ФОТ									39 230,60
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					38 445,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 007,61
		Всего по позиции							34 922,54		99 529,23
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия :									532 630,73
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									154 263,72
		Эксплуатация машин									4 603,66
		Материалы									373 763,35
		Монтажные работы									762 483,70
		в том числе:									
		оплата труда									154 263,72
		эксплуатация машин и механизмов									4 603,66
		материалы									373 763,35
		накладные расходы									151 178,46
		сметная прибыль									78 674,51
		Итого ФОТ (справочно)									154 263,72
		Итого накладные расходы (справочно)									151 178,46
		Итого сметная прибыль (справочно)									78 674,51
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									762 483,70
Раздел 6. Заземление											
49	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт			0,9					
		Объем=9 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,343					3 570,97
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		8,343		0,00	428,02		3 570,97
		2 ЭМ									551,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,153		0,00	2 238,98		342,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,153		0,00	1 137,45		174,03
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		1,359		0,00	25,80		35,06
		4 М									2 016,73
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,585		0,00	176,24		103,10
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	2		1,8		0,00	1 063,13		1 913,63
		Итого прямые затраты									6 139,35
		ФОТ									3 570,97
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					3 499,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 821,19
		Всего по позиции							12 733,43		11 460,09
50	ФССЦ-08.3.08.02-0022 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т			0,10179			66 446,88		6 763,63
		Объем=9*3*3,77/1000									
		Всего по позиции							66 446,90		6 763,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,15					
		Объем=15 / 100									924,52
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					924,52
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		2,16		0,00	428,02		111,74
		2 ЭМ							2 238,98		67,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,03		0,00	1 137,45		34,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,03		0,00	25,80		10,45
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,405		0,00			613,83
		4 М							176,24		23,79
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,135		0,00	1 063,13		590,04
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	3,7		0,555		0,00			1 650,09
		Итого прямые затраты									924,52
		ФОТ									906,03
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					471,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20 184,20		3 027,63
		Всего по позиции							70 314,63		1 328,95
52	ФССЦ-08.3.07.01-0041 1 кв.2023	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т			0,0189					
		Объем=15*1,26/1000							70 314,81		1 328,95
		Всего по позиции									
ГЗШ											
52	ГЭСНм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт			6					896,30
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					896,30
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4		2,4		0,00	373,46		81,04
		2 ЭМ							2 238,98		53,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004		0,024		0,00	1 137,45		27,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004		0,024		0,00			291,49
		4 М							607,28		291,49
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48		0,00			1 268,83
		Итого прямые затраты									896,30
		ФОТ									878,37
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					457,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			434,05		2 604,31
		Всего по позиции							2 575,70		2 575,70
53	ТЦ_20.5.03.03_24_695021058 2_17.04.2023_01	Шина М1Т 60х4 (дл.4м) МТ-Холдинг 00-00009767	шт.			1					
		Цена=12120,96/4/1,2*1,02							2 575,70		2 575,70
		Всего по позиции							85,14		510,84
54	ТЦ_22.2.01.08_24_771479003 6_17.04.2023_01	Изолятор SM40 (M8) силовой с болтом IEK YIS11-40-12-B	шт.			6					
		Цена=100,16/1,2*1,02							85,14		510,84
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 6 Заземление :									15 882,02
		Итого прямые затраты (справочно)									4 495,49
		в том числе:									663,39
		Оплата труда рабочих									10 723,14
		Эксплуатация машин									22 580,30
		Материалы									
		Монтажные работы									
		в том числе:									4 495,49
		оплата труда									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									663,39
		материалы									10 723,14
		накладные расходы									4 405,58
		сметная прибыль									2 292,70
		Итого ФОТ (справочно)									4 495,49
		Итого накладные расходы (справочно)									4 405,58
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 292,70
		Итого по разделу 6 Заземление									22 580,30
Раздел 7. Лотки для кабелей и распределительных сетей											
53	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=408 / 100	100 м			4,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,016					25 935,71
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2		62,016		0,00	418,21		25 935,71
		4 М									848,37
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		7,14		0,00	118,82		848,37
		Итого прямые затраты									26 784,08
		ФОТ									25 935,71
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					25 417,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 227,21
		Всего по позиции							16 036,35		65 428,29
54	ТЦ_22.21.29.00_24_77147900 36_17.04.2023_01	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-К04-050-R Цена=129,95/1,2*1,02	м			408			110,46		45 067,68
		Всего по позиции							110,46		45 067,68
54	ТЦ_25.11.23.00_24_77147900 36_17.04.2023_01 4 кв.2022	Лента монтажная перфорированная 12х0.55 (уп.25м) IEK CLP1M-LP-12-055 Цена=61,48/1,2*1,02	м			320			52,26		16 723,20
		Всего по позиции							52,26		16 723,20
55	ФССЦ-07.2.06.04-0042 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм Объем=320/10	10 м			32			203,80		6 521,60
		Всего по позиции							203,80		6 521,60
Итого по разделу 7 Лотки для кабелей и распределительных сетей :											
		Итого прямые затраты (справочно)									78 373,36
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									25 935,71
		Материалы									52 437,65
		Монтажные работы									117 017,57
		в том числе:									
		оплата труда									25 935,71
		материалы									52 437,65
		накладные расходы									25 417,00
		сметная прибыль									13 227,21
		Итого ФОТ (справочно)									25 935,71
		Итого накладные расходы (справочно)									25 417,00
		Итого сметная прибыль (справочно)									13 227,21
		Итого по разделу 7 Лотки для кабелей и распределительных сетей									117 017,57
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									45 067,68
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен Объем=(0,1+0,9+0,2+6+1)*0,065	м3			0,533					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7843					1 527,00
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	7,1		3,7843	0,00		403,51		1 527,00
		2 ЭМ						0,00	122,55		75,12
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,15		0,61295		0,00		5,40	6,62
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	2,3		1,2259					1 608,74
		Итого прямые затраты									1 527,00
		ФОТ									1 404,84
	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					794,04
	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					
									7 143,75		3 807,62
		Всего по позиции				0,533					
57	ГЭСН08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м Объем=(0,1+0,9+0,2+6+1)*0,065	м3								
	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									1 017,54
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,684721			379,01		1 017,54
		1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	4,38	1,15	2,684721		0,00			386,36
		2 ЭМ							1 449,75	1,25	386,36
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,4		0,2132		0,00			8,01
		4 М									3,38
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,23452		0,00		14,40	4,63
	11.1.03.01-0080	Брусочки обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,0002665		0,00	17 358,79		1 411,91
		Итого прямые затраты							0,00		0,00
Н	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,234		0,124722		0,00	0,00		0,00
Н	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,20254		0,00	0,00		1 017,54
		ФОТ									1 016,52
	Пр/812-008.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111	0,9	99,9					596,79
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					
									5 675,83		3 025,22
		Всего по позиции				0,124722			5 601,14		698,59
58	ФССЦ-04.3.01.12-0003 1 кв.2023	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3						5 601,18		698,59
		Всего по позиции							16 936,61		3 430,34
59	ФССЦ-06.1.01.05-0034 1 кв.2023	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250х120х65 мм	1000 шт.			0,20254					3 430,34
		Всего по позиции							16 936,61		3 430,34
59	ГЭСНр53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами Объем=(0,1+0,9+0,2+6+1)*0,065	м3			0,533					5 861,64
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,86287			310,75		5 861,64
		1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	35,39		18,86287		0,00			319,48
		2 ЭМ							2 238,98		238,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,1066		0,00	659,09		80,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23		0,12259					755,65
		4 М							14,40		0,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,044		0,023452		0,00	5 601,14		755,31
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253		0,134849		0,00	0,00		0,00
	999-9900	Строительный мусор	т	0,23		0,12259		0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									6 936,77
H	06.1.01.05 Кирпич		1000 шт	0,402		0,214266		0,00		0,00	0,00
	ФОТ										5 861,64
	Пр/812-087.0-3 НР Стены (ремонтно-строительные)		%	93		93					5 451,33
	Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)		%	52		52					3 048,05
	Всего по позиции								28 960,88		15 436,15
59	ФССЦ-06.1.01.05-0034 1 кв.2023	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250x120x65 мм	1000 шт.			0,214266			16 936,61		3 628,94
	Всего по позиции								16 936,61		3 628,94
60	ГЭСН10-01-008-09	Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной Объем=50 / 100	100 м2			0,5					
	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)		чел.-ч			14,4325					5 375,67
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	25,1	1,15	14,4325		0,00	372,47		5 375,67
	2 ЭМ										163,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,23		0,115		0,00	1 137,45	1,25	163,51
	4 М										28 082,35
	01.1.02.04-0012 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм		т	0,32		0,16		0,00	79 666,81		12 746,69
	01.7.15.06-0146 Гвозди толевые круглые, размер 3,0x40 мм		т	0,001		0,0005		0,00	107 168,35		53,58
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,44		0,22		0,00	69 463,99		15 282,08
	Итого прямые затраты										33 621,53
	ФОТ										5 375,67
	Пр/812-010.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109	0,9	98,1					5 273,53
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 513,13
	Всего по позиции								82 816,38		41 408,19
61	08.3.05.05-0051 1 кв.2023	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,22			69 463,99		-15 282,08
	Всего по позиции								69 464,00		-15 282,08
62	ФССЦ-08.3.05.01-0031 1 кв.2023	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,8 мм	м2			50			644,23		32 211,50
	Всего по позиции								644,23		32 211,50
63	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(7,35+0,9) / 100	100 м3			0,0825					
	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)		чел.-ч			11,19525					3 987,08
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	118	1,15	11,19525		0,00	356,14		3 987,08
	Итого прямые затраты										3 987,08
	ФОТ										3 229,53
	Пр/812-001.2-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90	0,9	81					1 355,61
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
	Всего по позиции								103 905,70		8 572,22
64	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шнорбореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=90 / 100	100 м			0,9					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,538					4 486,09
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	12,82		11,538		0,00	388,81		4 486,09
	Итого прямые затраты										4 486,09
	ФОТ										4 486,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					4 665,53
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 646,79
		Всего по позиции							13 109,34		11 798,41
65	ГЭСН42-01-006-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную слоем толщиной 20 см Объем=3 / 100	100 м2			0,03					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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									452,44
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,12125					452,44
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	32,5	1,15	1,12125		0,00	403,51		73,08
	2 ЭМ								1 623,93	1,25	73,08
	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	1,2		0,036		0,00			525,52
	Итого прямые затраты								0,00		0,00
H	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	21		0,63		0,00			452,44
	ФОТ		%	95	0,9	85,5					386,84
	Пр/812-036.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Берегоукрепительные работы	%	51	0,85	43,35					196,13
	Пр/774-036.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Берегоукрепительные работы	%						36 949,67		1 108,49
	Всего по позиции					0,315			1 369,42		431,37
66	ФССЦ-02.3.01.02-0031 1 кв.2023	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м3								
		Объем=0,63/2							1 369,43		431,37
	Всего по позиции					0,315			1 409,45		443,98
67	ФССЦ-02.2.05.04-1777 1 кв.2023	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3								
		Объем=0,63/2							1 409,46		443,98
	Всего по позиции					0,03					
68	ГЭСН11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм Объем=3 / 100	100 м2			0,03					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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									543,77
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,242			437,82		543,77
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	36	1,15	1,242		0,00			269,21
	2 ЭМ								562,62	1,25	269,21
	91.21.22-161	Комплексы вакуумные для вибрировакуумной обработки бетона при устройстве полов	маш.час	12,76		0,3828		0,00			50,23
	4 М								14,40		0,22
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5		0,015		0,00	11 113,97		50,01
	11.1.03.06-0072	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, сорт IV	м3	0,15		0,0045		0,00			863,21
	Итого прямые затраты								0,00		0,00
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	20,4		0,612		0,00			543,77
	ФОТ		%	113	0,9	101,7					553,01
	Пр/812-011.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	65	0,85	55,25					300,43
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%						57 221,67		1 716,65
	Всего по позиции					0,612			5 628,25		3 444,49
69	ФССЦ-04.1.02.05-0006 1 кв.2023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3								
	Всего по позиции					0,0735			5 628,25		3 444,49
70	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0735					
		Объем=7,35 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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)		чел.-ч			7,4804625					2 554,05
	1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	88,5	1,15	7,4804625		0,00	341,43		2 554,05
	Итого прямые затраты										2 554,05
	ФОТ										2 068,78
	Пр/812-001.2-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90	0,9	81					868,38
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
	Всего по позиции								74 710,34		5 491,21
71	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм Объем=18 / 100	100 отверстий			0,18					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,6528					2 586,68
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	36,96		6,6528		0,00	388,81		2 586,68
	Итого прямые затраты										0,00
П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0		0		0,00	0,00		2 586,68
	ФОТ										2 690,15
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					1 526,14
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
	Всего по позиции								37 794,28		6 802,97
72	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, пнзд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			3,6					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			272,088					100 454,89
	1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)		чел.-ч	75,58		272,088		0,00	369,20		100 454,89
	2 ЭМ										1 779,24
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,828		0,00	22,31		18,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		1,548		0,00	1 137,45		1 760,77
	4 М										43 460,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,04932		0,00	14,40		0,71
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,02124		0,00	115 696,14		2 457,39
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,01764		0,00	19 326,75		340,92
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0018		0,00	84 785,12		152,61
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0342		0,00	59 861,06		2 047,25
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,18		0,00	54 737,26		9 852,71
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-5,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21		0,756		0,00	23 557,68		17 809,61
	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		0,648		0,00	16 664,96		10 798,89
	Итого прямые затраты										145 694,22
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		3,744		0,00	0,00		100 454,89
	ФОТ										104 473,09
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					59 268,39
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
	Всего по позиции								85 954,36		309 435,70
73	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2			0,262					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=26,2 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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)		чел.-ч			19,5845			413,31		8 094,47
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	65	1,15	19,5845		0,00			8 094,47
	2 ЭМ								659,09	1,25	756,56
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,62		0,16244		0,00			133,83
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч		маш.час	4,7		1,2314		0,00	404,57	1,25	622,73
	4 М								87 357,43		1,60
	01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм		т	0,00007		0,0000183		0,00			6,65
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,006		0,001572		0,00	4 230,96		2 657,14
	04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6		м3	1,51		0,39562		0,00	6 716,40		325,55
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия		м2	2,77		0,72574		0,00	448,57		11 841,97
	Итого прямые затраты										8 094,47
	ФОТ										7 357,87
	Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101	0,9	90,9					3 371,35
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					86 149,58
	Всего по позиции										22 571,19
74	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=26,2 / 100	100 м2			0,262					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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)		чел.-ч			5,78496			398,61		2 305,94
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел.-ч	19,2	1,15	5,78496		0,00			2 305,94
	2 ЭМ								659,09	1,25	20,79
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,00262		0,00			2,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,0131		0,00	1 137,45	1,25	18,63
	4 М										192,77
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,2096		0,00	713,71		149,59
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,21		0,05502		0,00	115,23		6,34
	02.4.03.02-0001 Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм		м3	0,0004		0,0001048		0,00	726,29		0,08
	14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,00131		0,00	28 058,01		36,76
	Итого прямые затраты										2 519,50
Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,0069954		0,00	0,00		0,00
Н	14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,0026986		0,00	0,00		0,00
	ФОТ										2 305,94
	Пр/812-015.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101	0,9	90,9					2 096,10
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					960,42
	Всего по позиции								21 282,52		5 576,02
75	ФССЦ-14.4.04.08-0004 1 кв.2023	Эмаль ПФ-115	кг			0,0069954			127,77		0,89
	Всего по позиции								127,23		0,89
75	ГЭСН09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	т металлоконструкций			0,06786					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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)		чел.-ч			3,7185584			390,18		1 450,91
	1-4-3 Затраты труда рабочих (ср 4,3)		чел.-ч	47,65	1,15	3,7185584		0,00			1 450,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,64			0,1112904		0,00	2 238,98	1,25	2 878,94
	91.05.05-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,63			0,0427518		0,00	2 594,80	1,25	311,47
	91.05.06-010 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.час	6,46			0,4383756		0,00	4 261,31	1,25	138,67
	91.14.04-001 Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,25			0,016965		0,00	1 356,83	1,25	2 335,07
	91.14.05-011 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	0,25			0,016965		0,00	83,37	1,25	28,77
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,62			0,1099332		0,00	5,81	1,25	1,77
	91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	13,08			0,8876088		0,00	56,23	1,25	0,80
	4 М										62,39
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,327			0,0221902		0,00	121,87		564,31
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,63			0,1106118		0,00	77,49		2,70
	01.7.11.07-0040 Электроды сварочные Э50А, диаметр 4 мм	т	0,0091			0,0006175		0,00	125 458,92		8,57
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0		0,00	607,28		77,47
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0085			0,0005768		0,00	115 696,14		0,00
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый пропитанный	т	0,001			0,0000679		0,00	355 686,37		66,73
	07.2.07.12-0020 Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0152			0,0010315		0,00	175 716,62		24,14
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	1,067			0,0724066		0,00	467,89		181,25
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0003			0,0000204		0,00	59 861,06		33,88
	08.3.11.01-0091 Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,021			0,0014251		0,00	116 830,13		1,22
	11.1.03.01-0077 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0009			0,0000611		0,00	30 394,05		166,49
	Итого прямые затраты										1,86
Н	07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1			0,06786		0,00			4 894,16
Н	08.3.05.06 Сталь листовая	т	0,0187			0,001269		0,00	0,00		0,00
	ФОТ								0,00		0,00
	Пр/812-009.0-3, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94		0,9	84,6					1 450,91
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62		0,85	52,7					1 227,47
	Всего по позиции										764,63
76	ГЭСН13-03-002-04								101 477,45		6 886,26
	Осрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2				0,04					
	Объем=4 / 100										
	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) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	507/пр п.6.7.1										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,24426					
	1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31		1,15	0,24426		0,00	483,56		118,11
	2 ЭМ										118,11
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01			0,0004		0,00	22,31	1,25	2,74
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01			0,0004		0,00	2 499,84	1,25	0,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,0004		0,00	1 137,45	1,25	1,25
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12			0,0448		0,00	16,18	1,25	0,57
	4 М										0,91
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,00036		0,00	180 016,75		76,30
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,00006		0,00	191 468,01		64,81
	Итого прямые затраты										11,49
	ФОТ										197,15
	Пр/812-013.0-3, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	95		0,9	85,5					118,11
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51		0,85	43,35					100,98
											51,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
77	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамузры, паралеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=1,44 / 100	100 м2			0,0144			8 733,25		349,33
	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) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 507/пр п.6.7.1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,609632					533,83
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	97,2	1,15	1,609632		0,00	331,65		533,83
	2 ЭМ										6,65
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,2		0,00288		0,00	1 449,75	1,25	5,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,07		0,001008		0,00	1 137,45	1,25	1,43
	4 М										608,05
	01.7.15.06-0146 Гвозди толевые круглые, размер 3,0х40 мм		т	0,004		0,0000576		0,00	107 168,35		6,17
	08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,0001728		0,00	183 546,95		31,72
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,008208		0,00	69 463,99		570,16
	Итого прямые затраты										1 148,53
	ФОТ										533,83
	Пр/812-012.0-3, Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99					528,49
	Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					258,64
	Всего по позиции								134 420,83		1 935,66
77	ФССЦ-08.3.05.05-0051 1 кв.2023	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,008208	11 200,00		69 463,99		-570,16
	Всего по позиции								69 463,94		-570,16
77	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								927,13		9 271,30
78	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(0,533*1800+0,12259)/1000 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	1 т груза			0,9595226	42,98		42,98	20,2	833,05
79	ФССЦпр-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) Всего по позиции	1 т груза			0,9595226	11,42		11,42	20,2	221,35
	Итого по разделу 8 Монтажные и общестроительные работы :								230,69		221,35
	Итого прямые затраты (справочно)										247 602,43
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										133 503,73
	Эксплуатация машин										4 587,63
	Материалы										109 511,07
	Строительные работы										457 368,00
	в том числе:										456 313,60
	оплата труда										133 503,73
	эксплуатация машин и механизмов										3 533,23
	материалы										109 511,07
	накладные расходы										135 316,77
	сметная прибыль										74 448,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									1 054,40
		Итого ФОТ (справочно)									133 503,73
		Итого накладные расходы (справочно)									135 316,77
		Итого сметная прибыль (справочно)									74 448,80
		Итого по разделу 8 Монтажные и общестроительные работы									457 368,00
Раздел 9. Пусконаладочные работы											
80	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			36					
	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)		чел.-ч			9,216					5 365,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,16	0,8	4,608		0,00	588,11		2 710,01
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	4,608		0,00	576,17		2 654,99
	Итого прямые затраты										5 365,00
	ФОТ										5 365,00
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75					4 023,75
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 931,40
	Всего по позиции								314,45		11 320,15
81	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,45					
	Объем=45 / 100										
	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)		чел.-ч			4,6656					2 716,03
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	6,48	0,8	2,3328		0,00	588,11		1 371,94
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,3328		0,00	576,17		1 344,09
	Итого прямые затраты										2 716,03
	ФОТ										2 716,03
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75					2 037,02
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					977,77
	Всего по позиции								12 735,16		5 730,82
82	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)		чел.-ч			0,8					465,71
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	0,4		0,00	588,11		235,24
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4		0,00	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		982,65
83	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			36					
	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)		чел.-ч			28,8					16 765,63
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	14,4		0,00	588,11		8 468,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	14,4		0,00	576,17		8 296,85
		Итого прямые затраты									16 765,63
		ФОТ									16 765,63
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					12 574,22
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					6 035,63
		Всего по позиции							982,65		35 375,48
84	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			36					
	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)		чел.-ч			23,616					13 747,82
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,8	11,808		0,00	588,11		6 944,40
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	11,808		0,00	576,17		6 803,42
		Итого прямые затраты									13 747,82
		ФОТ									13 747,82
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					10 310,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 949,22
		Всего по позиции							805,78		29 007,91
85	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			27					
	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)		чел.-ч			28,08					11 980,47
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	14,04		0,00	437,82		6 146,99
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	14,04		0,00	415,49		5 833,48
		Итого прямые затраты									11 980,47
		ФОТ									11 980,47
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					8 985,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 312,97
		Всего по позиции							936,25		25 278,79
94	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			50					
	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)		чел.-ч			72					21 211,92
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	36		0,00	302,32		10 883,52
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	36		0,00	286,90		10 328,40
		Итого прямые затраты									21 211,92
		ФОТ									21 211,92
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					15 908,94
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					7 636,29
		Всего по позиции							895,14		44 757,15
86	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			9					
	ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	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)		чел.-ч			10,368					4 423,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	5,184		0,00			
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	5,184		0,00	437,82		2 269,66
		Итого прямые затраты							415,49		2 153,90
		ФОТ									
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					4 423,56
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 423,56
		Всего по позиции									3 317,67
											1 592,48
95	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения шт				1			1 037,08		9 333,71
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч			1,44					
	10-4-2	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	0,72		0,00			475,46
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,9	0,8	0,72		0,00	373,46		268,89
		ФОТ							286,90		206,57
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					475,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					475,46
		Всего по позиции									356,60
											171,17
		Итого по разделу 9 Пусконаладочные работы :							1 003,23		1 003,23
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									55 464,22
		Прочие затраты									
		Пусконаладочные работы									55 464,22
		в том числе:									
		оплата труда									117 029,51
		накладные расходы									117 029,51
		сметная прибыль									55 464,22
		Итого ФОТ (справочно)									41 598,16
		Итого накладные расходы (справочно)									19 967,13
		Итого сметная прибыль (справочно)									55 464,22
		Итого по разделу 9 Пусконаладочные работы									41 598,16
		Итого по смете:									19 967,13
		Итого прямые затраты (справочно)									117 029,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2914 164,35
		Эксплуатация машин									
		Материалы									760 790,74
		Строительные работы									30 865,83
		Строительные работы									2122 507,78
		в том числе:									
		оплата труда									523 146,44
		эксплуатация машин и механизмов									521 448,53
		материалы									158 486,61
		накладные расходы									3 611,92
		сметная прибыль									114 608,40
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									158 301,02
		Монтажные работы									86 440,58
											1 697,91
											3395 086,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									546 839,91
		эксплуатация машин и механизмов									25 556,00
		материалы									2007 899,38
		накладные расходы									535 903,12
		сметная прибыль									278 888,36
		Прочие затраты									117 029,51
		Пусконаладочные работы									117 029,51
		в том числе:									
		оплата труда									55 464,22
		накладные расходы									41 598,16
		сметная прибыль									19 967,13
		Итого									4035 262,72
		Итого ФОТ (справочно)									760 790,74
		Итого накладные расходы (справочно)									735 802,30
		Итого сметная прибыль (справочно)									385 296,07
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат									3918 233,21
		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/г без НДС(из расчета средней величины удельного веса строительного мусора) 439,5265*(((3*50+30*10+42*0,5+438*0,2+270*0,1)/1000)+((0,533*1800+0,12259)/1000))									679,12
		Итого									3918 912,33
		Итого с прочими затратами									4035 941,84
		НДС 20%									807 188,37
		ВСЕГО по смете									4843 130,21
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									591 270,18

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

