

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

2024 года



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реализован приказ Министра России об утверждении Дополнений и изменений к сметным нормативам

Реализован приказ Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготавливаемого 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. № 325/пр

Реализован нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный 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 2024.3
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр

Письмо Министра России от 23.08.2024 № 48986-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутская область, г. Иркутск, Б-9 Рыбикова, дом 4
(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутская область, г. Иркутск, Б-9 Рыбикова, дом 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Капитальный ремонт многоквартирных домов, Электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 160-Г-2024-2-ЭОМ (проектная и/или иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	7 232,47 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	727,33 тыс.руб.
монтажных работ	4 809,18 тыс.руб.
оборудования	37,82 тыс.руб.
прочих затрат	334,55 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 158,48 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,98 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 307,93 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	26,43 чел.-ч.

№ 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. Светотехническое оборудование											
1	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,18	1	0,18					
		Итого прямые затраты									7 893,95
		ФОТ									7 463,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 239,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 806,39
		Всего по позиции							106 046,39		19 088,35
2	ТЦ_20.3.04.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_1.1	Световой указатель подъезда СУП-2М (Указатель номера подъезда светодиодный. Размеры 250*100*24 мм. Потребляемая мощность 4 Вт. Напряжение питания 180-260 В. Рабочие температуры -60...+40 гр. Ц. Влагозащита IP 67. Гарантия 2 года)	шт	6	1	6			1 381,25		8 287,50
		Всего по позиции									8 287,50
3	ТЦ_20.3.04.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_2.1	Светильник авар. на светодиодах ССА1001 3Вт "Выход", односторонний ИЭК	шт	12	1	12			1 234,84		14 818,08
		Всего по позиции									14 818,08
4	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,84	1	0,84					
		Итого прямые затраты									31 146,36
		ФОТ									30 180,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 274,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 391,99
		Всего по позиции							90 970,14		76 414,92
5	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_3.1	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв со встроенным блоком аварийного питания	шт	42	1	42			3 225,45		135 468,90
		Всего по позиции									135 468,90
6	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_4.1	Светодиодный светильник Луч-220-С-103 МВФ Драйв (напряжение 220 вольт, мощность 10 вт, толстый корпус, фото датчик и микроволновой датчик движения)	шт	24	1	24			2 466,36		59 192,64
		Всего по позиции									59 192,64
7	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_5.1	Светильник светодиодный с фотодатчиком 10Вт IP54 Луч-220-С-103 Ф	шт	6	1	6			1 829,88		10 979,28
		Всего по позиции									10 979,28
8	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_6.1	Светильник светодиодный 10Вт IP54 с фото датчиком и микроволновым датчиком движение ЛУЧ-220-С-103	шт	12	1	12			1 506,34		18 076,08
		Всего по позиции									18 076,08
9	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,7	1	0,7					
		Итого прямые затраты									33 598,42
		ФОТ									32 786,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 802,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 720,99
		Всего по позиции							118 249,21		82 774,45
10	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_7.1	Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 5000К IP65 1200мм ИЭК	шт	22	1	22			13 765,87		302 849,14
		Всего по позиции									302 849,14
11	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_8.1	Светильник ДСП 13046 36Вт 4500К IP65 1200мм серый пластик ИЭК	шт	42	1	42			1 967,52		82 635,84
		Всего по позиции									82 635,84
12	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_18.09.2024_01_9.1	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д 5000К IP65 серый ИЭК	шт	6	1	6			3 341,52		20 049,12
		Всего по позиции									20 049,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	6	1	6					
		Итого прямые затраты									17 948,68
		ФОТ									17 610,05
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					15 849,05
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					8 100,62
		Всего по позиции							7 041,76		42 250,55
14	ТЦ_62.1.04.12_38_381299881 4_18.09.2024_01_10.1	Фотореле ФР-603 2200ВА IP66 белый IEK	шт	6	1	6				1 149,21	6 895,26
		Всего по позиции									6 895,26
		Итого по разделу 1 Светотехническое оборудование									879 780,11
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									659 251,84
		затраты труда рабочих					168,1824				
		затраты труда машинистов					0,52				
Раздел 2. Кабельные изделия											
15	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	6,58	1	6,58					
		Итого прямые затраты									56 480,75
		ФОТ									54 240,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					52 612,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 662,50
		Всего по позиции							20 948,01		137 837,90
16	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	12,35	1	12,35					
		Итого прямые затраты									274 434,36
		ФОТ									256 904,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					249 197,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					131 021,54
		Всего по позиции							53 419,66		659 732,86
17	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	10,62	1	10,62					
		Итого прямые затраты									74 389,56
		ФОТ									66 020,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					64 040,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33 670,54
		Всего по позиции							16 327,23		173 395,20
18	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	5,76	1	5,76					
		Итого прямые затраты									40 177,49
		ФОТ									38 585,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 428,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 678,85
		Всего по позиции							17 023,22		98 053,72
19	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,204	1	0,204	34 387,70	1,28		44 016,26	8 979,32
		Всего по позиции									8 979,32
20	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	1,42392	1	1,42392	47 048,63	1,28		60 222,25	85 751,67
		Всего по позиции									85 751,67
21	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660	1000 м	0,4692	1	0,4692	288 396,45	1,28		369 147,46	173 203,99
		Всего по позиции									173 203,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,25398	1	0,25398	72 551,44	1,28	92 865,84		23 586,07
		Всего по позиции									23 586,07
23	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	692 466,02	1,28	886 356,51		9 040,84
		Всего по позиции									9 040,84
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660	1000 м	0,00816	1	0,00816	118 420,90	1,28	151 578,75		1 236,88
		Всего по позиции									1 236,88
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6мк-660	1000 м	0,0867	1	0,0867	271 432,48	1,28	347 433,57		30 122,49
		Всего по позиции									30 122,49
26	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,87822	1	0,87822	80 297,30	1,28	102 780,54		90 263,93
		Всего по позиции									90 263,93
27	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	1,38	1	1,38					32 076,22
		Итого прямые затраты									32 076,22
		ФОТ									15 477,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 013,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 893,50
		Всего по позиции							39 996,47		55 195,13
28	ГЭСНм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: свыше 1 до 2 кг	100 м	1,24	1	1,24					9 155,47
		Итого прямые затраты									9 155,47
		ФОТ									7 906,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 668,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 032,12
		Всего по позиции							16 942,52		21 008,72
29	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мк-660	1000 м	0,26724	1	0,26724	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		356 920,25
		Всего по позиции									356 920,25
30	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,06	1	0,06					1 279,51
		Итого прямые затраты									1 279,51
		ФОТ									1 149,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 114,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					586,16
		Всего по позиции							50 046,83		3 002,81
31	ФСБЦ-21.1.06.10-0596	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x70мк(N)-1000	1000 м	0,00612	1	0,00612	2 311 962,49	1,28	2 959 311,99		18 110,99
		Всего по позиции									18 110,99
		Итого по разделу 2 Кабельные изделия									1 945 442,77
		Справочно									
		затраты труда рабочих				864,3716					
		затраты труда машинистов				15,2884					
Раздел 3. Электроустановочные изделия											
32	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,34	1	0,34					5 737,09
		Итого прямые затраты									5 737,09
		ФОТ									5 648,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 479,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 880,71
		Всего по позиции							41 792,85		14 209,57
33	ТЦ_20.4.01.00_38_381299881 4_18.09.2024_01_11.1	ВА10-041В Выключатель 1кл о/у 10А IP44 белый ЭТЮД (14)	шт	34	1	34			300,45		10 215,30
		Всего по позиции									10 215,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ТЦ_20.1.02.04_38_381299881 4_18.09.2024_01_12.1	Колодка клеммная СО3-2,5-250v	шт	400	1	400			5,63		2 252,00
		Всего по позиции									2 252,00
35	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,1	1	0,1					1 842,72
		Итого прямые затраты									1 816,64
		ФОТ									1 762,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					926,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					45 676,20
		Всего по позиции									4 567,62
36	ФСБЦ-20.4.03.05-0004	Розетки открытой проводки с заземлением 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,06	1	0,06	3 247,66	1,04		3 377,57	202,65
		Всего по позиции									202,65
37	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,04	1	0,04	12 716,21	1,04		13 224,86	528,99
		Всего по позиции									528,99
		Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия									31 976,13
		Справочно									12 467,30
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих					14,2				
		затраты труда машинистов					0,022				
Раздел 4. Электрощитовое оборудование											
ВРУ-1, ВРУ-3											
38	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					15 810,99
		Итого прямые затраты									5 207,60
		ФОТ									5 051,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 655,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 802,36
		Всего по позиции									23 604,72
39	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_25.10.2024_01_13.1	ВРУ-1	шт	1	1	1			77 655,82		77 655,82
		Всего по позиции									77 655,82
40	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_25.10.2024_01_14.1	ВРУ-3	шт	1	1	1			77 655,82		77 655,82
		Всего по позиции									77 655,82
РУ-2, РУ-4											
41	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					15 810,99
		Итого прямые затраты									5 207,60
		ФОТ									5 051,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 655,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 802,36
		Всего по позиции									23 604,72
42	ТЦ_62.1.02.10_38_381299881 4_18.09.2024_01_15.1	РУ-2, РУ-4	шт	2	1	2			23 015,74		46 031,48
		Всего по позиции									46 031,48
ЩЭ 4											
43	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	28	1	28					80 403,19
		Итого прямые затраты									65 506,47
		ФОТ									63 541,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33 408,30
	Всего по позиции								6 380,10		178 642,84
44	ТЦ_62.1.02.17_38_381299881 4_18.09.2024_01_16.1	ЩЭ-4	шт	28	1	28			21 614,13		605 195,64
	Всего по позиции										605 195,64
ЩЭ 2											
45	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	1	1	1					2 871,54
	Итого прямые затраты										2 339,52
		ФОТ									2 269,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 193,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 380,10
	Всего по позиции								6 380,10		6 380,10
46	ТЦ_62.1.02.17_38_381299881 4_18.09.2024_01_17.1	ЩЭ-2	шт	1	1	1			19 717,73		19 717,73
	Всего по позиции										19 717,73
ЩЭ 1											
47	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	1	1	1					2 871,54
	Итого прямые затраты										2 339,52
		ФОТ									2 269,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 193,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 380,10
	Всего по позиции								6 380,10		6 380,10
48	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_25.10.2024_01_18.1	Щит 24 мод. ЩРВ-24 с/з	шт	1	1	1			18 635,98		18 635,98
	Всего по позиции										18 635,98
ЯТП											
49	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	4	1	4					2 543,19
	Итого прямые затраты										2 440,67
		ФОТ									2 367,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 244,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 550,81
	Всего по позиции								1 550,81		6 203,24
50	ТЦ_62.5.02.01_38_381299881 4_18.09.2024_01_19.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 230/36-2 УХЛ2 IP54 IEK	шт	4	1	4			8 976,38		35 905,52
	Всего по позиции										35 905,52
51	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	3,45	1	3,45	1 991,74	1,63	3 246,54		11 200,56
	Всего по позиции										11 200,56
52	ФСБЦ-20.5.02.06-0039	Коробки разветвительные У-409	10 шт	6	1	6	763,24	1,04	793,77		4 762,62
	Всего по позиции										4 762,62
53	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	60	1	60	79,42	1,04	82,60		4 956,00
	Всего по позиции										4 956,00
54	ГЭСНм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	шт	2	1	2					1 163,01
	Итого прямые затраты										1 067,62
		ФОТ									1 035,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					544,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 381,98
	Всего по позиции								1 381,98		2 763,96
55	ТЦ_62.1.05.02_38_381299881 4_18.09.2024_01_20.1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В ЗР	шт	2	1	2			12 241,88		24 483,76
	Всего по позиции										24 483,76
56	ТЦ_20.2.10.03_38_381299881 4_18.09.2024_01_21.1	Наконечник медный штифтовой НШП 1,5-12 КВТ	шт	144	1	144			5,78		832,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											832,32
57 О	ФСБЦ-20.2.10.04-0018	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 50 мм2, длина 42 мм, наружный диаметр 15,3 мм	шт	345	1	345	50,47	1,24	62,58		21 590,10
Всего по позиции											21 590,10
58 О	ФСБЦ-20.2.10.04-0015	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 4 мм2, длина 18 мм, наружный диаметр 5,0 мм	шт	10	1	10	7,47	1,24	9,26		92,60
Всего по позиции											92,60
59 О	ФСБЦ-20.2.10.04-0022	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 150 мм2, длина 67 мм, наружный диаметр 26,0 мм	шт	50	1	50	199,66	1,24	247,58		12 379,00
Всего по позиции											12 379,00
60 О	ФСБЦ-20.2.10.04-0015	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 4 мм2, длина 18 мм, наружный диаметр 5,0 мм	шт	76	1	76	7,47	1,24	9,26		703,76
Всего по позиции											703,76
61 О	ФСБЦ-20.2.10.04-0023	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 185 мм2, длина 72 мм, наружный диаметр 28,0 мм	шт	10	1	10	246,67	1,24	305,87		3 058,70
Всего по позиции											3 058,70
Щиты теплового пункта ЩР-ТП1, ЩР-ТП2, Щиты водомерного узла ЩР-ВУ1, ЩР-ВУ2											
62	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	4	1	4					
Итого прямые затраты											11 486,20
ФОТ											9 358,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 077,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 772,62
Всего по позиции											6 380,12
											25 520,46
63	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_25.10.2024_01_22.1	Щиты ЩР-ТП1, ЩР-ТП2, ЩР-ВУ1, ЩР-ВУ2	шт	4	1	4			11 891,00		47 564,00
Всего по позиции											47 564,00
Итого по разделу 4 Электрощитовое оборудование											1 285 521,55
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											953 678,07
затраты труда рабочих											172,18
затраты труда машинистов											5,12
Раздел 5. Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы											
64	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	1,02	1	1,02					
Итого прямые затраты											17 021,02
ФОТ											15 405,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 943,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 856,82
Всего по позиции											39 340,06
											40 126,86
65	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_18.09.2024_01_23.1	Лоток перфорированный 80x400x3000 ИЭК	шт	32	1	32			1 561,28		49 960,96
Всего по позиции											49 960,96
66	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_18.09.2024_01_24.1	Крышка на лоток осн. 400	шт	32	1	32			937,58		30 002,56
Всего по позиции											30 002,56
67	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_18.09.2024_01_25.1	Разделительная перегородка h80 ИЭК	шт	48	1	48			384,53		18 457,44
Всего по позиции											18 457,44
68	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_18.09.2024_01_26.1	Разветвитель Т-образный 80x400	шт	2	1	2			3 292,21		6 584,42
Всего по позиции											6 584,42
69	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_18.09.2024_01_27.1	Комплект соединительный КС М6x10 ИЭК (200)	шт	324	1	324			12,63		4 092,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									4 092,12
70	ФСБЦ-20.2.07.05-1167	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 50x50x3000 мм	шт	2	1	2	818,78	1,14	933,41		1 866,82
		Всего по позиции									1 866,82
71	ТЦ_20.2.07.05_38_253613998_5_22.10.2024_01_25.2	Крышка для лотка 50x3000 ИЕК	м	6	1	6			129,66		777,96
		Всего по позиции									777,96
72	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,4284	1	0,4284					6 487,54
		Итого прямые затраты									2 329,74
		ФОТ									2 259,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 188,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 277,52
		Всего по позиции									9 972,09
73	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881_4_18.09.2024_01_28.1	Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 ИЕК	шт	102	1	102			490,40		50 020,80
		Всего по позиции									50 020,80
74	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881_4_18.09.2024_01_29.1	Шпилька М8x1000 ИЕК, Держатель потолочный DR ИЭК	шт	198	1	198			257,54		50 992,92
		Всего по позиции									50 992,92
75	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881_4_18.09.2024_01_30.1	Гайка со стопорным буртом М8 ИЭК	шт	792	1	792			9,31		7 373,52
		Всего по позиции									7 373,52
76	ФСБЦ-01.7.15.02-0032	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 65 мм	100 шт	1,98	1	1,98	414,07	1,07	443,05		877,24
		Всего по позиции									877,24
77	ФСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	110,5	1	110,5	108,25	1,12	121,24		13 397,02
		Всего по позиции									13 397,02
78	ФСБЦ-07.2.06.04-0161	Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	10 м	3,5	1	3,5	92,69	1,12	103,81		363,34
		Всего по позиции									363,34
79	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,08	1	1,08					8 147,13
		Итого прямые затраты									7 990,16
		ФОТ									7 750,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 074,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 641,08
		Всего по позиции									20 132,37
80	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	108	1	108	102,43	0,98	100,38		10 841,04
		Всего по позиции									10 841,04
		Итого по разделу 5 Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы									315 839,48
		Справочно									218 262,70
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих				50,764704					
		затраты труда машинистов				1,176468					
Раздел 6. Заземление											
81	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					2 536,51
		Итого прямые затраты									1 482,40
		ФОТ									1 437,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					756,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 795,75
		Всего по позиции									4 759,15
82	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	24	1	24	322,86	1,16	374,52		8 988,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 988,48
83	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		Итого прямые затраты									5 529,19
		ФОТ									3 271,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 173,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 668,69
		Всего по позиции							17 388,72		10 433,23
84	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,04464	1	0,04464				69 718,88	3 112,25
		Всего по позиции									3 112,25
85	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,02	1	0,02					
		Итого прямые затраты									548,67
		ФОТ									516,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					500,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					263,35
		Всего по позиции							66 106,50		1 322,13
86	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723_4_25.10.2024_01_32.1	Ящик ГЗШ-21 УХЛ4	шт	2	1	2				9 792,00	19 584,00
		Всего по позиции									19 584,00
87	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	3,6	1	3,6					
		Итого прямые затраты									58 791,11
		ФОТ									57 801,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					56 067,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					29 478,82
		Всего по позиции							40 414,15		145 490,94
88	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,2448	1	0,2448	189 711,67	1,23		233 345,35	57 122,94
		Всего по позиции									57 122,94
89	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м	0,1224	1	0,1224	531 006,99	1,23		653 138,60	79 944,16
		Всего по позиции									79 944,16
		Итого по разделу 6 Заземление									330 757,28
		Справочно									19 584,00
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих					125,742				
		затраты труда машинистов					0,726				
Раздел 7. Демонтажные работы											
90	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж ВРУ	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Итого прямые затраты									2 084,24
		ФОТ									1 562,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 515,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					796,76
		Всего по позиции							2 211,18		4 422,35
91	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,4	1	0,4					
		Итого прямые затраты									1 053,93
		ФОТ									1 053,24
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					958,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					505,56
Всего по позиции									6 294,85	2 517,94	
92	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	18	1	18					18 950,03
Итого прямые затраты											18 950,03
ФОТ											18 950,03
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					17 244,53
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 096,01
Всего по позиции									2 516,14	45 290,57	
93	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	3	1	3					48 302,21
Итого прямые затраты											48 302,21
ФОТ											48 131,62
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					43 799,77
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					23 103,18
Всего по позиции									38 401,72	115 205,16	
94	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг / Демонтаж щитов этажных	шт	30	1	30					21 684,40
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
Итого прямые затраты											21 684,40
ФОТ											21 055,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 423,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 738,39
Всего по позиции									1 775,38	53 261,45	
Итого по разделу 7 Демонтажные работы											220 697,47
Справочно											
затраты труда рабочих							200,54				
затраты труда машинистов							1,686				
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы											
95	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	3	1	3					10 370,91
Итого прямые затраты											10 370,91
ФОТ											10 276,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					10 584,80
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 063,14
Всего по позиции									9 006,28	27 018,85	
96	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	1,2	1	1,2					50 836,97
Итого прямые затраты											50 836,97
ФОТ											39 234,09
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					40 411,11
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					23 148,11
Всего по позиции									102 088,33	122 505,99	
98	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной лопаты площадью сечения: до 20 см2	100 м	6,58	1	6,58					38 171,75
Итого прямые затраты											38 171,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									38 171,75
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					39 316,90
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					22 521,33
		Всего по позиции							15 199,09		100 009,98
99	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,1974	1	0,1974					
		Итого прямые затраты									8 362,69
		ФОТ									6 454,01
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 647,63
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 807,87
		Всего по позиции							102 088,40		20 152,25
100	ГЭСНр61-01-002-03	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	1,316	1	1,316					
		Итого прямые затраты									109 213,85
		ФОТ									91 343,73
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					81 295,92
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					40 191,24
		Всего по позиции							175 304,72		230 701,01
101	ГЭСНр61-01-002-04	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-01-002-03	100 м2	-1,316	1	-1,316					
		Итого прямые затраты									-22 237,36
		ФОТ									-13 306,04
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					-11 842,38
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					-5 854,66
		Всего по позиции							30 345,29		-39 934,40
102	ГЭСН15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2	1,316	1	1,316					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		Итого прямые затраты									47 284,30
		ФОТ									34 169,61
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					34 169,61
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					16 743,11
		Всего по позиции							76 140,43		100 200,80
103	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	2,22404	1	2,22404					
		Всего по позиции							1 153,85		2 566,21
104	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	т	2,22404	1	2,22404			494,05		1 098,79
		Всего по позиции									1 098,79
		Итого по разделу 8 Монтажные и общестроительные работы									564 319,48
		Справочно									
		затраты труда рабочих							448,547772		
		затраты труда машинистов							1,890562		

Раздел 9. ПНР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	6	1	6					
		Итого прямые затраты									3 885,50
		ФОТ									3 885,50
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 875,27
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 398,78
		Всего по позиции							1 359,93		8 159,55
106	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	0,4	1	0,4					
		Итого прямые затраты									358,66
		ФОТ									358,66
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					265,41
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					129,12
		Всего по позиции							1 882,98		753,19
107	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1,4	1	1,4					
		Итого прямые затраты									1 255,31
		ФОТ									1 255,31
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					928,93
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					451,91
		Всего по позиции							1 882,96		2 636,15
108	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	11,5	1	11,5					
		Итого прямые затраты									10 311,50
		ФОТ									10 311,50
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 630,51
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 712,14
		Всего по позиции							1 882,97		21 654,15
109	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									358,66
		ФОТ									358,66
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					265,41
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					129,12
		Всего по позиции							3 765,95		753,19
110	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,34	1	0,34					
		Итого прямые затраты									2 982,53
		ФОТ									2 982,53
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 207,07
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 073,71
		Всего по позиции							18 421,50		6 263,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты									526,33
		ФОТ									526,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					389,48
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					189,48
		Всего по позиции							18 421,50		1 105,29
112	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		Итого прямые затраты									1 353,73
		ФОТ									1 353,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 001,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					487,34
		Всего по позиции							1 421,42		2 842,83
113	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	76	1	76					
		Итого прямые затраты									16 461,36
		ФОТ									16 461,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					12 181,41
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					5 926,09
		Всего по позиции							454,85		34 568,86
114	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	18	1	18					
		Итого прямые затраты									9 990,53
		ФОТ									9 990,53
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 392,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 596,59
		Всего по позиции							1 165,56		20 980,11
115	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	76	1	76					
		Итого прямые затраты									111 825,12
		ФОТ									111 825,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					82 750,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					40 257,04
		Всего по позиции							3 089,90		234 832,75
		Итого по разделу 9 ПНР									334 549,38
		Справочно									
		затраты труда рабочих					263,404				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									4 199 825,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 158 480,83
		Эксплуатация машин									35 496,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 979,74
		Материалы									2 987 302,16
		Перевозка									2 566,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									727 333,15
		Строительные работы									724 766,94
		в том числе:									
		оплата труда									273 223,25
		эксплуатация машин и механизмов									1 041,03
		оплата труда машинистов (Отм)									1 255,29
		материалы									47 336,14
		накладные расходы									262 586,34
		сметная прибыль									139 324,89
		Перевозка									2 566,21
		Монтажные работы									4 809 176,96
		в том числе:									
		оплата труда									725 948,35
		эксплуатация машин и механизмов									34 456,60
		оплата труда машинистов (Отм)									14 724,45
		материалы									2 939 966,02
		накладные расходы									717 219,91
		сметная прибыль									376 862,63
		Оборудование									37 824,16
		Инженерное оборудование									37 824,16
		Прочие затраты									334 549,38
		Пусконаладочные работы									334 549,38
		в том числе:									
		оплата труда									159 309,23
		накладные расходы									117 888,83
		сметная прибыль									57 351,32
		Всего									5 908 883,65
		Всего ФОТ (справочно)									1 174 460,57
		Всего накладные расходы (справочно)									1 097 695,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									573 538,84
		Непредвиденные затраты 2%									118 177,67
		Всего с непредвиденными									6 027 061,32
		НДС 20%									1 205 412,26
		ВСЕГО по смете									7 232 473,58
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 863 243,91
		затраты труда рабочих					2307,932476				
		затраты труда машинистов					26,42943				

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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.