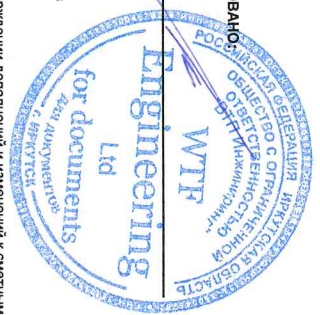


Иванов И.И.
11.12.2024 года



УТВЕРЖДАЮ:
Иванов И.И.
2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реализованы программа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реализованы письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационно-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

Реализованы 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 2024.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр, Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48986-И/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-р Радикова, дом 56
(наименование строки)

Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутская область, г. Иркутск, Б-р Радикова, дом 56
(наименование объекта капитального строительства)

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

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

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года	
Сметная стоимость	3 298,02 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	408,91	тыс.руб.
монтажных работ	2 118,79	тыс.руб.
оборудования	10,09	тыс.руб.
прочих затрат	158,67	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	426,08	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	4,38	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	856,54	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	19,20	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	0,12	1	0,12					
		Итого прямые затраты									5 262,64
		ФОТ									4 975,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 826,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 537,60
		Всего по позиции							106 046,58		12 725,59
2	ТЦ_20.3.04.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_1.1	Световые указатели СУП – МУ2	шт	4	1	4			1 626,56		6 506,24
		Всего по позиции									6 506,24
3	ТЦ_20.3.04.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_2.1	ССА1001 "ВЫХОД-EXIT" LSSA0-1001-003-K03	шт	8	1	8			1 299,48		10 395,84
		Всего по позиции									10 395,84
4	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,61	1	0,61					
		Итого прямые затраты									22 618,19
		ФОТ									21 916,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 259,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 177,52
		Всего по позиции							90 970,15		55 491,79
5	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_3.1	ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП ДРАЙВ	шт	28	1	28			2 466,36		69 058,08
		Всего по позиции									69 058,08
6	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_4.1	ЛУЧ-220-С 103 МВФ ДРАЙВ	шт	16	1	16			2 042,04		32 672,64
		Всего по позиции									32 672,64
7	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_5.1	Луч-220-С-103 Ф	шт	4	1	4			1 266,33		5 065,32
		Всего по позиции									5 065,32
8	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_6.1	Луч-220-С 103	шт	13	1	13			1 569,10		20 398,30
		Всего по позиции									20 398,30
9	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,41	1	0,41					
		Итого прямые затраты									19 679,07
		ФОТ									19 203,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 627,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 793,72
		Всего по позиции							118 249,20		48 482,17
10	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_7.1	Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 5000К IP65 1200мм ИЕК	шт	11	1	11			7 674,23		84 416,53
		Всего по позиции									84 416,53
11	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_9.1	Светодиодный светильник ИЕК ДСП 1304, 18вт, 4000К, IP65, 1200мм	шт	26	1	26			2 040,94		53 064,44
		Всего по позиции									53 064,44
12	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_29.08.2024_01_9.1	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д 5000К IP65 серый ИЕК	шт	4	1	4			2 430,23		9 720,92
		Всего по позиции									9 720,92
13	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	4	1	4					
		Итого прямые затраты									11 965,77
		ФОТ									11 740,03
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					10 566,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 400,41
	Всего по позиции								7 041,75		28 167,01
14	ТЦ_62.1.04.12_38_381299881 4_29.08.2024_01_10.1	Фотореле ФР-603 2200ВА IP66 белый IEK	шт	4	1	4			2 411,17		9 644,68
	Всего по позиции										9 644,68
	Итого по разделу 1 Светотехническое оборудование										445 809,55
	Справочно										300 942,99
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих				110,5016					
		затраты труда машинистов				0,334					
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	1	1	1					
	Итого прямые затраты										8 544,73
		ФОТ									8 243,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 995,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 204,03
	Всего по позиции								20 909,04		20 909,04
16	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,74	1	0,74					
	Итого прямые затраты										16 443,83
		ФОТ									15 393,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 931,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 850,68
	Всего по позиции								53 419,65		39 530,54
17	ГЭСНм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м	6,85	1	6,85					
	Итого прямые затраты										15 220,58
		ФОТ									12 830,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 445,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 543,35
	Всего по позиции								5 031,49		34 465,72
18	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	3,42	1	3,42					
	Итого прямые затраты										5 267,83
		ФОТ									4 804,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 660,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 450,17
	Всего по позиции								3 647,43		12 474,22
19	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,08	1	1,08					
	Итого прямые затраты										1 282,83
		ФОТ									1 108,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 075,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					565,21
	Всего по позиции								2 727,06		2 945,22
20	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 (5x24: 4x70)	100 м	0,71	1	0,71					
	Итого прямые затраты										2 534,40
		ФОТ									1 994,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 934,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 017,32
	Всего по позиции								7 783,85		5 526,53
21	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									500,88
		ФОТ									469,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					455,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					239,62
		Всего по позиции							40 188,33		1 205,65
22	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(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
23	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,6426	1	0,6426	47 048,63	1,28	60 222,25		38 698,82
		Всего по позиции									38 698,82
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1326	1	0,1326	72 551,44	1,28	92 865,84		12 314,01
		Всего по позиции									12 314,01
25	ТЦ_21.1.06.09_38_381299881 4_29.08.2024_01_30.1	Кабель ВВГнг(A)-LS 4*70 мк-0,66	шт	12,24	1	12,24			2 555,85		31 283,60
		Всего по позиции									31 283,60
26	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660	1000 м	0,00408	1	0,00408	118 420,90	1,28	151 578,75		618,44
		Всего по позиции									618,44
27	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6мк-660	1000 м	0,08262	1	0,08262	271 432,48	1,28	347 433,57		28 704,96
		Всего по позиции									28 704,96
28	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	692 466,02	1,28	886 356,51		4 520,42
		Всего по позиции									4 520,42
29	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мк-660	1000 м	0,14484	1	0,14484	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		193 445,33
		Всего по позиции									193 445,33
30	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,47838	1	0,47838	80 297,30	1,28	102 780,54		49 168,15
		Всего по позиции									49 168,15
		Итого по разделу 2 Кабельные изделия									484 789,97
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРЧН									31 283,60
		затраты труда рабочих					89,62				
		затраты труда машинистов					11,522				
Раздел 3. Электроустановочные изделия											
31	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,17	1	0,17					
		Итого прямые затраты									2 868,55
		ФОТ									2 824,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 739,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 440,36
		Всего по позиции							41 792,88		7 104,79
32	ТЦ_20.4.01.00_38_381299881 4_29.08.2024_01_11.1	Выключатель одноклавишный, в сборе, брызгозащищенный, IP44, белый	шт	17	1	17			189,20		3 216,40
		Всего по позиции									3 216,40
33	ТЦ_20.1.02.04_38_381299881 4_29.08.2024_01_12.1	Клеммная колодка СВ-3-2,5-250	шт	250	1	250			41,06		10 265,00
		Всего по позиции									10 265,00
34	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,1	1	0,1					
		Итого прямые затраты									1 842,72
		ФОТ									1 816,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 762,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					926,49
		Всего по позиции							45 676,20		4 567,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФСБЦ-20.4.03.05-0004	Розетки открытой проводки с заземлением 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,08	1	0,08	3 247,66	1,04	3 377,57		270,21
		Всего по позиции									270,21
36	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,02	1	0,02	12 716,21	1,04	13 224,86		264,50
		Всего по позиции									264,50
		Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия									25 688,52
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									13 481,40
		затраты труда рабочих				8,828					
		затраты труда машинистов				0,0135					
Раздел 4. Электрощитовое оборудование											
ВРУ-1											
37	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									7 905,47
		ФОТ									2 603,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 525,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 327,93
		Всего по позиции							11 802,32		11 802,32
38	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723 4_28.10.2024_01_13.1	Шкаф ВРУ 1-28-64 УХЛ4 без сч.Подставка ВРУ (закрытая) h=200мм	шт	1	1	1			103 770,48		103 770,48
		Всего по позиции									103 770,48
РУ-2											
39	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									7 905,47
		ФОТ									2 603,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 525,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 327,93
		Всего по позиции							11 802,32		11 802,32
40	ТЦ_20.4.04.02_38_381299881 4_29.08.2024_01_14.1	ЩИТОВОЕ РУ2	шт	1	1	1			33 044,47		33 044,47
		Всего по позиции									33 044,47
ЩЭ											
41	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	20	1	20					
		Итого прямые затраты									57 430,86
		ФОТ									46 790,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					45 386,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 863,07
		Всего по позиции							6 380,10		127 602,04
42	ТЦ_20.4.04.02_38_381299881 4_29.08.2024_01_15.1	ЩИТОВОЕ ЩЭ	шт	20	1	20			18 074,97		361 499,40
		Всего по позиции									361 499,40
ЯТП											
43	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2					
		Итого прямые затраты									1 271,59
		ФОТ									1 220,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 183,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					622,37
		Всего по позиции							1 550,81		3 101,61
44	ТЦ_22.1.01.03_38_381299881 4_29.08.2024_01_16.1	ЯТП-0,25 230/36-2 УХЛ2 IP54	шт	2	1	2			9 448,50		18 897,00
		Всего по позиции									18 897,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,8	1	1,8	1 991,74	1,63	3 246,54		5 843,77
		Всего по позиции									5 843,77
46	ФСБЦ-20.5.02.06-0039	Коробки разветвительные У-409	10 шт	4	1	4	763,24	1,04	793,77		3 175,08
		Всего по позиции									3 175,08
47	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	40	1	40	79,42	1,04	82,60		3 304,00
		Всего по позиции									3 304,00
48	ГЭСНм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	шт	1	1	1					581,50
		Итого прямые затраты									581,50
		ФОТ									533,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					517,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					272,24
		Всего по позиции							1 381,98		1 381,98
49	ТЦ_62.1.05.02_38_381299881_4_29.08.2024_01_17.1	Огр-ль имп. перенапр. ОПС1-В 3Р In=30kA Un=400V Im=60kA ИЭК	шт	1	1	1			9 635,31		9 635,31
		Всего по позиции									9 635,31
50	ТЦ_20.2.10.03_38_381299881_4_29.08.2024_01_18.1	Наконечник медный штифтовой НШП 1,5-12 КВТ	шт	84	1	84			4,53		380,52
		Всего по позиции									380,52
51	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	5	1	5	50,47	1,24	62,58		312,90
О		Всего по позиции									312,90
52	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	28	1	28	7,47	1,24	9,26		259,28
О		Всего по позиции									259,28
53	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	28	1	28	199,66	1,24	247,58		6 932,24
О		Всего по позиции									6 932,24
54	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	15	1	15	7,47	1,24	9,26		138,90
О		Всего по позиции									138,90
55	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	8	1	8	246,67	1,24	305,87		2 446,96
О		Всего по позиции									2 446,96
Щит теплового пункта ЩР-ТП, Щит водомерного узла ЩР-ВУ											
56	ГЭСНм08-03-599-07	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	2	1	2					5 743,10
		Итого прямые затраты									5 743,10
		ФОТ									4 679,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 538,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 386,31
		Всего по позиции							6 380,11		12 760,22
57	ТЦ_20.4.04.02_38_381299881_4_29.08.2024_01_19.1	ЩИТОВОЕ ЩР-ТП, ЩР-ВУ	шт	2	1	2			35 051,50		70 103,00
		Всего по позиции									70 103,00
58	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Стоимость учтена в ЩР-ТП, ЩР-ВУ	шт	8	1	8					4 353,97
		Итого прямые затраты									4 353,97
		ФОТ									4 324,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 194,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 205,25
		Всего по позиции							1 355,00		10 840,00
		Итого по разделу 4 Электрощитовое оборудование									799 033,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									597 330,18
		затраты труда рабочих				116,28					
		затраты труда машинистов				2,86					
Раздел 5. Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы											
59	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,48	1	0,48					
		Итого прямые затраты									8 009,88
		ФОТ									7 249,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 032,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 697,32
		Всего по позиции							39 340,02		18 883,21
60	ФСБЦ-20.2.07.05-1180	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 400x80x3000 мм	шт	16	1	16	3 869,82	1,14	4 411,59		70 585,44
		Всего по позиции									70 585,44
61	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_29.08.2024_01_20.1	Крышка на лоток осн. 400	м	48	1	48			937,58		45 003,84
		Всего по позиции									45 003,84
62	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_29.08.2024_01_21.1	Разделительная перегородка h80 ИЭК	шт	24	1	24			257,84		6 188,16
		Всего по позиции									6 188,16
63	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_29.08.2024_01_22.1	Поворот на 90 гр. 80*400 ИЭК	шт	2	1	2			1 931,84		3 863,68
		Всего по позиции									3 863,68
64	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_29.08.2024_01_23.1	Разветвитель Т-образный 80x400	шт	1	1	1			2 275,61		2 275,61
		Всего по позиции									2 275,61
65	ФСБЦ-20.2.07.05-1167	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 50x50x3000 мм	шт	3	1	3	818,78	1,14	933,41		2 800,23
		Всего по позиции									2 800,23
66	ФСБЦ-20.2.03.06-0061	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длина 3000 мм	шт	3	1	3	273,77	1,14	312,10		936,30
		Всего по позиции									936,30
67	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_29.08.2024_01_23.1	Поворот на 90 гр. 50x50 ИЭК	шт	1	1	1			587,97		587,97
		Всего по позиции									587,97
68	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881 4_29.08.2024_01_24.1	Комплект соединительный КС М6x10 ИЭК (200)	шт	192	1	192			9,18		1 762,56
		Всего по позиции									1 762,56
69	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,2394	1	0,2394					
		Итого прямые затраты									3 625,39
		ФОТ									1 301,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 262,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					663,98
		Всего по позиции							23 277,57		5 572,65
70	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_29.08.2024_01_25.1	Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 ИЭК	шт	57	1	57			356,65		20 329,05
		Всего по позиции									20 329,05
71	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881 4_29.08.2024_01_26.1	Шпилька М8x1000 ИЭК, Держатель потолочный DR ИЭК	шт	114	1	114			257,54		29 359,56
		Всего по позиции									29 359,56
72	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881 4_29.08.2024_01_27.1	Гайка со стопорным буртом М8 ИЭК	шт	456	1	456			4,89		2 229,84
		Всего по позиции									2 229,84
73	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	1,14	1	1,14	414,07	1,07	443,05		505,08
		Всего по позиции									505,08
74	ФСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	65,5	1	65,5	108,25	1,12	121,24		7 941,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									7 941,22
75	ФСБЦ-07.2.06.04-0161	Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	10 м	3	1	3	92,69	1,12	103,81		311,43
		Всего по позиции									311,43
76	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,63	1	0,63					
		Итого прямые затраты									4 752,50
		ФОТ									4 660,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 521,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 377,07
		Всего по позиции							18 641,10		11 743,89
77	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	3	1	3	102,43	0,98	100,38		301,14
		Всего по позиции									301,14
78	ФСБЦ-24.3.03.06-0001	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные, диаметр 63 мм	м	60	1	60	37,31	1,17	43,65		2 619,00
		Всего по позиции									2 619,00
		Итого по разделу 5 Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы									233 799,86
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									111 600,27
		затраты труда рабочих					26,063664				
		затраты труда машинистов					0,639438				
Раздел 6. Заземление											
79	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		Итого прямые затраты									1 268,27
		ФОТ									741,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					718,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					378,01
		Всего по позиции							23 795,90		2 379,59
80	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	12	1	12	322,86	1,16	374,52		4 494,24
		Всего по позиции									4 494,24
81	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Итого прямые затраты									2 764,59
		ФОТ									1 635,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 586,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					834,34
		Всего по позиции							17 388,67		5 216,60
82	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	0,06741	1	0,06741			69 718,88		4 699,75
		Всего по позиции									4 699,75
83	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01					
		Итого прямые затраты									274,33
		ФОТ									258,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					250,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					131,68
		Всего по позиции							66 107,00		661,07
84	ТЦ_20.5.03.03_38_381299881_4_29.08.2024_01_28.1	Шина заземляющая главная 360х40х4мм на 10 подкл. медь ИЕК	шт	1	1	1			6 576,06		6 576,06
		Всего по позиции									6 576,06
85	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,5	1	1,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									24 496,29
		ФОТ									24 084,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 361,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 282,84
		Всего по позиции							40 414,15		60 621,22
86	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450	1000 м	0,1173	1	0,1173	189 711,67	1,23	233 345,35		27 371,41
		Всего по позиции									27 371,41
87	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х70-450	1000 м	0,0357	1	0,0357	531 006,99	1,23	653 138,60		23 317,05
		Всего по позиции									23 317,05
		Итого по разделу 6 Заземление									135 336,99
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									6 576,06
		затраты труда рабочих					53,223				
		затраты труда машинистов					0,345				
Раздел 7. Демонтажные работы											
88	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
89	999-9900	Строительный мусор	т	0,12	1	0,12					
		Всего по позиции									
90	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,28	1	0,28					
		Итого прямые затраты									737,75
		ФОТ									737,26
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					670,91
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					353,88
		Всего по позиции							6 294,79		1 762,54
91	999-9900	Строительный мусор	т	0,014	1	0,014					
		Всего по позиции									
92	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	13	1	13					
		Итого прямые затраты									13 686,13
		ФОТ									13 686,13
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 454,38
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 569,34
		Всего по позиции							2 516,14		32 709,85
93	999-9900	Строительный мусор	т	0,052	1	0,052					
		Всего по позиции									
94	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1,2	1	1,2					
		Итого прямые затраты									19 320,88
		ФОТ									19 252,64
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					17 519,90
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 241,27
		Всего по позиции							38 401,71		46 082,05
95	999-9900	Строительный мусор	т	1,02	1	1,02					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,206	1	1,206			1 153,85		1 391,54
		Всего по позиции									1 391,54
97	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 расстояние 30 км	т	1,206	1	1,206			494,05		595,82
		Всего по позиции									595,82
		Итого по разделу 7 Демонтажные работы									86 964,15
		Справочно									
		затраты труда рабочих						81,3856			
		затраты труда машинистов						0,7284			
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы											
98	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	2	1	2					
		Итого прямые затраты									6 245,72
		ФОТ									6 190,34
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 376,05
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 652,30
		Всего по позиции							8 137,04		16 274,07
99	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,8	1	0,8					
		Итого прямые затраты									33 891,33
		ФОТ									26 156,07
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					26 940,75
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					15 432,08
		Всего по позиции							95 330,20		76 264,16
100	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,832	1	0,832			6 498,24		5 406,54
		Всего по позиции									5 406,54
101	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,006	1	0,006					
		Итого прямые затраты									641,90
		ФОТ									531,24
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					541,86
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					286,87
		Всего по позиции							245 105,00		1 470,63
102	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,035	1	0,035					
	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									2 569,15
		ФОТ									2 569,15
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 286,54
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 027,66
		Всего по позиции							168 095,71		5 883,35
103	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,035	1	0,035					
	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;									

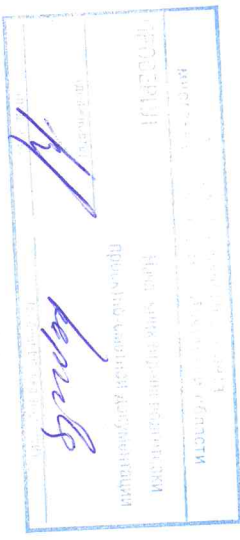
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 335,78
		ФОТ									1 335,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 188,84
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					534,31
		Всего по позиции							87 398,00		3 058,93
104	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,05	1	0,05					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									418,78
		ФОТ									410,34
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					463,68
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					315,96
		Всего по позиции							23 968,40		1 198,42
105	ФСБЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,357	1	0,357			4 904,42		1 750,88
		Всего по позиции									1 750,88
106	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)	100 м2	0,05	1	0,05					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты									1 189,64
		ФОТ									1 182,45
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 336,17
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					910,49
		Всего по позиции							68 726,00		3 436,30
107	ФСБЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	1,089	1	1,089			4 904,42		5 340,91
		Всего по позиции									5 340,91
108	ГЭСН46-03-015-10	Устройство в бетонных конструкциях потолков борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	100 м	1	1	1					
		Итого прямые затраты									15 118,36
		ФОТ									15 118,36
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					15 571,91
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					8 919,83
		Всего по позиции							39 610,10		39 610,10
109	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	1,25	1	1,25					
		Итого прямые затраты									40 761,75
		ФОТ									32 911,22
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					33 898,56
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					19 417,62
		Всего по позиции							75 262,34		94 077,93
110	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,3	1	1,3			6 498,24		8 447,71
		Всего по позиции									8 447,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	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	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									16 597,85
		ФОТ									13 882,03
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					12 355,01
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					6 108,09
		Всего по позиции							175 304,75		35 060,95
112	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,2	1	0,2					
	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									9 822,64
		ФОТ									7 793,24
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					7 793,24
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					3 818,69
		Всего по позиции							107 172,85		21 434,57
113	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,2	1	0,2					
	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									475,04
		ФОТ									468,25
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					468,25
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					229,44
		Всего по позиции							8 624,25		1 724,85
114	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,2	1	0,2					
	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									2 420,07
		ФОТ									2 056,17
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					2 056,17
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					1 007,52
		Всего по позиции							27 418,80		5 483,76
115	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00534	1	0,00534			82 886,84		442,62
		Всего по позиции									442,62
		Итого по разделу 8 Монтажные и общестроительные работы									326 366,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих						247,4735			
		затраты труда машинистов						2,761675			
Раздел 9. ПНР											
116	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	3,7	1	3,7					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									1 916,84
		ФОТ									1 916,84
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 418,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					690,06
		Всего по позиции							1 087,94		4 025,36
117	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									143,47
		ФОТ									143,47
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					106,17
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					51,65
		Всего по позиции							1 506,45		301,29
118	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	0,7	1	0,7					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									502,12
		ФОТ									502,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					371,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					180,76
		Всего по позиции							1 506,36		1 054,45
119	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	6	1	6					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									4 303,93
		ФОТ									4 303,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 184,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 549,41
		Всего по позиции							1 506,38		9 038,25
120	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									143,47
		ФОТ									143,47
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					106,17
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					51,65
		Всего по позиции							3 012,90		301,29
121	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,17	1	0,17					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									1 193,02
		ФОТ									1 193,02
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					882,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					429,49
		Всего по позиции							14 737,29		2 505,34
122	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03	1	0,03					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									210,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									210,53
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					155,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					75,79
		Всего по позиции							14 737,00		442,11
123	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									541,49
		ФОТ									541,49
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					400,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					194,94
		Всего по позиции							1 137,13		1 137,13
124	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	45	1	45					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									7 797,49
		ФОТ									7 797,49
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 770,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 807,10
		Всего по позиции							363,88		16 374,73
125	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	11	1	11					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									4 884,26
		ФОТ									4 884,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 614,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 758,33
		Всего по позиции							932,45		10 256,94
126	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	45	1	45					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Итого прямые затраты									52 969,80
		ФОТ									52 969,80
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					39 197,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					19 069,13
		Всего по позиции							2 471,92		111 236,58
		Итого по разделу 9 ПНР									156 673,47
		Справочно									
		затраты труда рабочих					123,1616				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 070 843,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									426 081,73
		Эксплуатация машин									8 368,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										4 375,14
	Материалы										1 630 626,88
	Перевозка										1 391,54
	Строительные работы										408 908,48
	Строительные работы										407 516,94
	в том числе:										
	оплата труда										142 826,40
	эксплуатация машин и механизмов										886,88
	оплата труда машинистов (ОТМ)										1 454,27
	Материалы										42 621,82
	накладные расходы										141 922,22
	сметная прибыль										77 825,35
	Перевозка										1 391,54
	Монтажные работы										2 118 790,76
	в том числе:										
	оплата труда										208 648,91
	эксплуатация машин и механизмов										7 501,46
	оплата труда машинистов (ОТМ)										2 920,87
	Материалы										1 588 005,06
	накладные расходы										204 400,88
	сметная прибыль										107 313,58
	Оборудование										10 090,28
	Инженерное оборудование										10 090,28
	Прочие затраты										156 673,47
	Пусконаладочные работы										156 673,47
	в том числе:										
	оплата труда										74 606,42
	накладные расходы										55 208,74
	сметная прибыль										26 858,31
	Всего										2 694 482,99
	Всего ФОТ (справочно)										430 456,87
	Всего накладные расходы (справочно)										401 531,84
	Всего сметная прибыль (справочно)										211 997,24
	Непредаваемые затраты 2%										53 889,26
	Всего с передаваемыми НДС 20%										2 748 352,25
	ВСЕГО по смете										3 298 022,70
	Справочно										1 061 214,50
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										856 536964
	затраты труда рабочих										19,204013
	затраты труда машинистов										



Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[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.