

СОГЛАСОВАНО:

 " " 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

 " " 2024 года



Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
 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 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/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 02.09.2021 № 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; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
 Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
 Наименование субъекта Российской Федерации
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр
 38. Иркутская область
 Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 9
 (наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
 (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	1 763,58 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	443,82 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	15,44 тыс.руб.
строительных работ	224,20 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	865,23 чел.-ч.
монтажных работ	1 118,89 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	26,70 чел.-ч.
оборудования	7,12 тыс.руб.		
прочих затрат	271,74 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
		Итого прямые затраты									1 381,38
		ФОТ									1 001,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					971,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					510,92
		Всего по позиции								2 880,27	2 880,27
2	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									526,97
		ФОТ									526,62
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					479,22
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					252,78
		Всего по позиции								6 294,85	1 258,97
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3	1	3					
		Итого прямые затраты									12 002,08
		ФОТ									12 000,34
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					10 920,31
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					5 760,16
		Всего по позиции								9 560,85	28 682,55
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1					
		Итого прямые затраты									242,06
		ФОТ									242,06
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					220,27
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					116,19
		Всего по позиции								5 785,20	578,52
5	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	0,21	1	0,21					
		Итого прямые затраты									9 349,08
		ФОТ									9 348,23
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 506,89
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 487,15
		Всего по позиции								106 395,81	22 343,12
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									23 517,79
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									22 905,05
		Эксплуатация машин									382,52
		Оплата труда машинистов (Отм)									214,00
		Материалы									16,22
		Строительные работы									52 863,16
		в том числе:									
		оплата труда									22 094,30
		эксплуатация машин и механизмов									2,94
		оплата труда машинистов (Отм)									22,95
		накладные расходы									20 126,69
		сметная прибыль									10 616,28
		Монтажные работы									2 880,27
		в том числе:									
		оплата труда									810,75
		эксплуатация машин и механизмов									379,58
		оплата труда машинистов (Отм)									191,05
		материалы									16,22
		накладные расходы									971,75
		сметная прибыль									510,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									23 119,05
		Итого накладные расходы (справочно)									21 098,44
		Итого сметная прибыль (справочно)									11 127,20
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									55 743,43
		Справочно									
		затраты труда рабочих					50,646				
		затраты труда машинистов					0,3707				
Раздел 2. Строительные работы											
6	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0027	1	0,0027					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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;									
		Итого прямые затраты									246,96
		ФОТ									88,94
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					73,64
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					34,78
		Всего по позиции							131 622,22		355,38
7	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,027	1	0,027					
		Итого прямые затраты									190,36
		ФОТ									124,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					121,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					63,72
		Всего по позиции							13 951,85		376,70
8	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,1925	1	0,1925	565,20	2,25	1 271,70		244,80
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									244,80
9	ГЭСН01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,0027	1	0,0027					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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;									
		Итого прямые затраты									29,58
		ФОТ									12,75
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					10,56
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					4,99
		Всего по позиции							16 714,81		45,13
10	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,025075	1	0,025075					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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;									
		Итого прямые затраты									1 113,78
		ФОТ									1 113,78
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					892,14
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					378,69
		Всего по позиции							95 099,10		2 384,61
11	ГЭСН01-02-059-02	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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;									
		Итого прямые затраты									13 283,52
		ФОТ									9 218,03
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					7 383,64
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					3 134,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							7 933,76		23 801,29
		Итого по разделу 2 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									15 110,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 407,36
		Эксплуатация машин									240,12
		Оплата труда машинистов (Отм)									151,08
		Материалы									4 311,87
		Строительные работы									26 586,41
		в том числе:									
		оплата труда									10 336,08
		эксплуатация машин и механизмов									174,70
		оплата труда машинистов (Отм)									97,42
		материалы									4 065,64
		накладные расходы									8 359,98
		сметная прибыль									3 552,59
		Монтажные работы									621,50
		в том числе:									
		оплата труда									71,28
		эксплуатация машин и механизмов									65,42
		оплата труда машинистов (Отм)									53,66
		материалы									246,23
		накладные расходы									121,19
		сметная прибыль									63,72
		Итого ФОТ (справочно)									10 558,44
		Итого накладные расходы (справочно)									8 481,17
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 616,31
		Итого по разделу 2 Строительные работы									27 207,91
		Справочно									
		затраты труда рабочих					25,7607921				
		затраты труда машинистов					0,2696288				
Раздел 3. Осветительное оборудование											
12	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,29	1	0,29					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Итого прямые затраты									12 955,54
		ФОТ									11 590,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 243,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 911,29
		Всего по позиции							104 568,52		30 324,87
13	ТЦ_20.3.03.07_38_38210009 37_28.08.2024_02_1.3 КА п.1.3	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	шт	8	1	8			1 077,50		8 620,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									8 620,00
14	ТЦ_20.3.03.07_38_38210009 37_19.09.2024_02_2.2 КА п.2.2	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	шт	7	1	7			1 077,50		7 542,50
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 542,50
15	ТЦ_20.3.03.07_38_38210009 37_19.09.2024_02_3.1 КА п.3.1	Светильник ЛУЧ-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный	шт	12	1	12			961,67		11 540,04
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									11 540,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТЦ_20.3.03.07_38_38081657 92_19.09.2024_02_4.2 КА п.4.2	Светильник Луч-10ВТ-220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчик Антивандалный (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2			1 197,44		2 394,88
		Всего по позиции									2 394,88
17	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,04	1	0,04					1 754,22
		Итого прямые затраты									1 658,57
		ФОТ									1 608,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					845,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							106 047,00		4 241,88
18	ФСБЦ-20.3.04.07-0003	Указатель световой под лампу КП для обозначения знакографической информации (номера дома, предупреждающих надписей) с рассеивателем из поликарбоната, ФБУ 04-2х11 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2	5 611,60	1,09	6 116,64		12 233,28
		Всего по позиции									12 233,28
19	ФСБЦ-20.3.04.07-0002	Указатель световой для обозначения мест эвакуации с рассеивателем из оргстекла, НББ 02-25 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2	174,68	1,09	190,40		380,80
		Всего по позиции									380,80
		Итого по разделу 3 Осветительное оборудование :									57 669,24
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									12 936,53
		Эксплуатация машин									603,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									312,80
		Материалы									43 815,99
		Монтажные работы									77 278,25
		в том числе:									
		оплата труда									12 936,53
		эксплуатация машин и механизмов									603,92
		оплата труда машинистов (Отм)									312,80
		материалы									43 815,99
		накладные расходы									12 851,85
		сметная прибыль									6 757,16
		Итого ФОТ (справочно)									13 249,33
		Итого накладные расходы (справочно)									12 851,85
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 757,16
		Итого по разделу 3 Осветительное оборудование									77 278,25
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									30 097,42
		затраты труда рабочих					24,65228				
		затраты труда машинистов					0,5235				
Раздел 4. Электрические щиты											
ВРУ											
20	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					7 222,62
		Итого прямые затраты									2 003,60
		ФОТ									1 943,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 021,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							10 220,38		10 220,38
21	ТЦ_62.1.02.11_38_38110672 34_29.08.2024_02_16.1 КА п.16.1	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. по опросному листу IP31 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			51 541,67		51 541,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											51 541,67
ЩЭ-1											
22	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
Итого прямые затраты											1 518,38
ФОТ											1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
Всего по позиции											3 389,20
Всего по позиции											3 389,20
23	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1 КА п.6.1	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1			7 800,83		7 800,83
(Электротехнические установки на других объектах)											
Всего по позиции											7 800,83
24	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
Итого прямые затраты											1 632,74
ФОТ											1 621,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 572,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					826,97
Всего по позиции											1 355,00
Всего по позиции											4 065,00
25	ФСБЦ-62.1.01.09-1125 О	Выключатель автоматический 2P, 50 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	3	1	3	285,57	1,11		316,98	950,94
Всего по позиции											950,94
26	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
Итого прямые затраты											184,27
ФОТ											181,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					176,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					92,65
Всего по позиции											45 677,00
Всего по позиции											456,77
27	ТЦ_20.4.03.07_78_78102169 24_19.09.2024_02_7.1 КА п.7.1	Розетка PDE-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлением) PROxima (mdse-47-pro) ЕКФ	шт	1	1	1			269,42		269,42
(Электротехнические установки на других объектах)											
Всего по позиции											269,42
28	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,1	1	0,1					
Итого прямые затраты											1 670,10
ФОТ											1 545,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 499,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,15
Всего по позиции											39 878,20
Всего по позиции											3 987,82
29	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,01	1	0,01	81 806,85	1,23		100 622,43	1 006,22
(Электротехнические установки на других объектах)											
Всего по позиции											1 006,22
ЩЭ-2											
30	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
Итого прямые затраты											1 518,38
ФОТ											1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
Всего по позиции											3 389,20
Всего по позиции											3 389,20
111	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1 КА п.6.1	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1			7 956,85		7 956,85
(Электротехнические установки на других объектах)											
Всего по позиции											7 956,85
Всего по позиции											7 956,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
		Итого прямые затраты									1 088,50
		ФОТ									1 081,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 048,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					551,32
		Всего по позиции							1 355,01		2 710,02
33	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	285,57	1,11		316,98	633,96
О		Всего по позиции									633,96
34	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,1	1	0,1					
		Итого прямые затраты									1 670,10
		ФОТ									1 545,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 499,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,15
		Всего по позиции							39 878,20		3 987,82
35	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,01	1	0,01	81 806,85	1,23		100 622,43	1 006,22
		Всего по позиции									1 006,22
ЩЭ-3											
36	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									1 518,38
		ФОТ									1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
98	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1 КА п.6.1	Щит ЩРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1				7 956,85	7 956,85
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 956,85
38	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
		Итого прямые затраты									1 088,50
		ФОТ									1 081,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 048,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					551,32
		Всего по позиции							1 355,01		2 710,02
39	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	285,57	1,11		316,98	316,98
О		Всего по позиции									316,98
40	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	371,05	1,11		411,87	411,87
О		Всего по позиции									411,87
41	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,1	1	0,1					
		Итого прямые затраты									1 670,10
		ФОТ									1 545,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 499,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,15
		Всего по позиции							39 878,20		3 987,82
42	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,01	1	0,01	81 806,85	1,23		100 622,43	1 006,22
		Всего по позиции									1 006,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЩЭ-4											
43	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									1 518,38
		ФОТ									1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
37	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1 КА п.6.1	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1			7 956,85		7 956,85
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 956,85
45	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		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
46 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1126	Выключатель автоматический 2P, 63 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	8	1	8	288,72	1,11	320,48		2 563,84
		Всего по позиции									2 563,84
47	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		Итого прямые затраты									184,27
		ФОТ									181,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					176,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					92,65
		Всего по позиции							45 677,00		456,77
44	ТЦ_20.4.03.07_78_78102169 24_19.09.2024_02_7.1 КА п.7.1	Розетка PDE-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлением) PROxima (mdse-47-pro) EKF	шт	1	1	1			274,81		274,81
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									274,81
49	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									3 340,22
		ФОТ									3 090,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 998,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 576,31
		Всего по позиции							39 878,35		7 975,67
50	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,02	1	0,02	81 806,85	1,23	100 622,43		2 012,45
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 012,45
ЩЭ-5											
51	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									1 518,38
		ФОТ									1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
48	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1 КА п.6.1	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1			7 956,85		7 956,85
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 956,85
53	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	7	1	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									3 809,73
		ФОТ									3 783,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 670,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 929,60
		Всего по позиции							1 355,00		9 485,01
54	ФСБЦ-62.1.01.09-1126	Выключатель автоматический 2Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	7	1	7	288,72	1,11	320,48		2 243,36
		Всего по позиции									2 243,36
55	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									3 340,22
		ФОТ									3 090,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 998,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 576,31
		Всего по позиции							39 878,35		7 975,67
56	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,02	1	0,02	81 806,85	1,23	100 622,43		2 012,45
		Всего по позиции									2 012,45
57	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134 (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,3	1	0,3			200,09		60,03
		Всего по позиции									60,03
52	ТЦ_20.5.03.03_78_78102169 24_19.09.2024_02_8.1 КА п.8.1	Шина "0" 8х12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN-рейку (ШНИ-8х12-10-Д-Ж) YNN10-812-10D-K05 IEK (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2			251,71		503,42
		Всего по позиции									503,42
59	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,1	1	0,1					
		Итого прямые затраты									2 262,14
		ФОТ									2 111,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 047,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 076,76
		Всего по позиции							54 288,40		5 428,84
58	ТЦ_20.2.10.04_78_78102169 24_19.09.2024_02_9.1 КА п.9.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) ЕКФ nhvi-6.0-12 /10 уп/ (Электротехнические установки на других объектах)	уп	2	1	2			88,87		177,74
		Всего по позиции									177,74
ГЗШ											
61	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									1 518,38
		ФОТ									1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
62	ТЦ_20.4.04.02_78_78102169 24_19.09.2024_02_10.1 КА п.10.1	Корпус металлический ЩРН-12 (1х12) 335х310х140 IP54 белый ТITAN 5 TI5-50-N-012-54 IEK (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			6 307,89		6 307,89
		Всего по позиции									6 307,89
63	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									544,24
		ФОТ									540,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					524,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					275,66
		Всего по позиции							1 355,00		1 355,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ТЦ_20.5.03.03_78_78102169 24_19.09.2024_02_11.1 КА п.11.1	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подкл.380мм×40мм×4мм, медь NE2010 DKC (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			3 095,08		3 095,08
Всего по позиции											3 095,08
65	ГЭСНм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	2	1	2					
Итого прямые затраты											465,56
ФОТ											417,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					404,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					212,77
Всего по позиции											545,58
Итого по разделу 4 Электрические щиты :											1 091,16
66	ТЦ_22.2.01.08_78_78102169 24_19.09.2024_02_12.1 КА п.12.1	Изолятор шинный (силовой) SM40 с болтом H40xD40xM8мм (SQ0807-0010) TDM (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2			62,36		124,72
Всего по позиции											124,72
67	ГЭСНм08-02-472-11	Переключатель заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,4	1	0,4					
Итого прямые затраты											760,13
ФОТ											720,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					698,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					367,26
Всего по позиции											4 600,53
Итого по разделу 4 Электрические щиты :											1 840,21
Итого прямые затраты (справочно)											154 120,44
в том числе:											
Оплата труда рабочих											34 808,28
Эксплуатация машин											2 519,31
Оплата труда машинистов (Отм)											1 553,41
Материалы											115 239,44
Монтажные работы											207 935,75
в том числе:											
оплата труда											34 808,28
эксплуатация машин и механизмов											2 519,31
оплата труда машинистов (Отм)											1 553,41
материалы											115 239,44
накладные расходы											35 270,87
сметная прибыль											18 544,44
Оборудование											7 120,95
Инженерное оборудование											7 120,95
Итого ФОТ (справочно)											36 361,69
Итого накладные расходы (справочно)											35 270,87
Итого сметная прибыль (справочно)											18 544,44
Итого по разделу 4 Электрические щиты											215 056,70
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											101 922,98
затраты труда рабочих											67,6352
затраты труда машинистов											2,769
Раздел 5. Кабели и трубы											
68	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	5,05	1	5,05					
Итого прямые затраты											16 064,78
ФОТ											16 064,78
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					16 546,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 478,22
		Всего по позиции							8 334,60		42 089,72
69	ГЭСН46-03-015-02	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	100 м	1,25	1	1,25					
		Итого прямые затраты									6 255,95
		ФОТ									6 255,95
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 443,63
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 691,01
		Всего по позиции							13 112,47		16 390,59
70	ГЭСНр69-01-002-04	Сверление отверстий: в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	100 отверстий	0,55	1	0,55					
		Итого прямые затраты									2 622,84
		ФОТ									2 613,25
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 404,19
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 149,83
		Всего по позиции							11 230,65		6 176,86
71	ГЭСНр69-01-002-05	Сверление отверстий: на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к норме 69-01-002-04	100 отверстий	0,55	1	0,55					
		Итого прямые затраты									656,97
		ФОТ									654,56
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					602,20
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					288,01
		Всего по позиции							2 813,05		1 547,18
72	ГЭСНр69-01-002-05	Сверление отверстий: на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к норме 69-01-002-04	100 отверстий	0,55	1	0,55					
		Итого прямые затраты									656,97
		ФОТ									654,56
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					602,20
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					288,01
		Всего по позиции							2 813,05		1 547,18
73	ГЭСНр69-01-004-01	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	0,55	1	0,55					
		Итого прямые затраты									21 654,59
		ФОТ									19 589,38
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					18 022,23
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					8 619,33
		Всего по позиции							87 811,18		48 296,15
74	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 750 мл (Прочие ремонтно-строительные работы)	шт	3	1	3	478,28	1,14	545,24		1 635,72
		Всего по позиции									1 635,72
75	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,193	1	0,193					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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;									
		Итого прямые затраты									9 478,84
		ФОТ									7 520,47
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 768,42
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 132,28
		Всего по позиции							100 412,12		19 379,54
76	ГЭСНр62-01-007-01	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за один раз с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,193	1	0,193					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									3 813,97
		ФОТ									2 517,33
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 265,60
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 157,97
		Всего по позиции							37 500,21		7 237,54
77	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0029143	1	0,0029143	55 628,75	1,49	82 886,84		241,56
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Всего по позиции									241,56
78	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	6,25	1	6,25					53 648,11
		Итого прямые затраты									53 648,11
		ФОТ									51 519,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					49 974,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 275,17
		Всего по позиции							20 948,00		130 925,03
79	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,05	1	0,05					1 162,48
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Итого прямые затраты									1 162,48
		ФОТ									1 091,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 058,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					556,67
		Всего по позиции							55 969,40		2 798,47
80	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,0969	1	0,0969	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		129 417,65
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									129 417,65
81	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	692 466,02	1,28	886 356,51		27 122,51
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									27 122,51
82	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	179 929,47	1,28	230 309,72		1 174,58
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									1 174,58
83	ФСБЦ-21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,1683	1	0,1683	162 910,30	1,28	208 525,18		35 094,79
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									35 094,79
84	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0918	1	0,0918	72 551,44	1,28	92 865,84		8 525,08
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									8 525,08
85	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1275	1	0,1275	47 048,63	1,28	60 222,25		7 678,34
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 678,34
86	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,1224	1	0,1224	80 297,30	1,28	102 780,54		12 580,34
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									12 580,34
87	ТЦ_20.1.02.04_78_78102169 24_19.09.2024_02_14.1 КА п.14.1	Строительно-монтажная клемма СМК 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4.0)мм2 (pic-smk-415) EKF PROxima	шт	100	1	100			32,10		3 210,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									3 210,00
88	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,24	2 176,96		435,39
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									435,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ТЦ_20.2.10.04_78_78102169 24_06.10.2024_02_15.1 КА п.15.1	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-10-6 ДПА	шт	10	1	10			19,57		195,70
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									195,70
90	ФСБЦ-20.2.10.03-0007	Наконечники кабельные медные 4-6-3	100 шт	0,08	1	0,08	349,94	1,24	433,93		34,71
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									34,71
		Итого по разделу 5 Кабели и трубы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									344 409,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									107 712,70
		Эксплуатация машин									346,70
		Оплата труда машинистов (Отм)									769,03
		Материалы									235 581,41
		Строительные работы									144 542,04
		в том числе:									
		оплата труда									55 262,44
		эксплуатация машин и механизмов									33,99
		оплата труда машинистов (Отм)									607,84
		материалы									7 177,92
		накладные расходы									53 655,19
		сметная прибыль									27 804,66
		Монтажные работы									359 192,59
		в том числе:									
		оплата труда									52 450,26
		эксплуатация машин и механизмов									312,71
		оплата труда машинистов (Отм)									161,19
		материалы									228 403,49
		накладные расходы									51 033,10
		сметная прибыль									26 831,84
		Итого ФОТ (справочно)									108 481,73
		Итого накладные расходы (справочно)									104 688,29
		Итого сметная прибыль (справочно)									54 636,50
		Итого по разделу 5 Кабели и трубы									503 734,63
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 405,70
		затраты труда рабочих					226,43835				
		затраты труда машинистов					1,61183				
Раздел 6. Электроустановочные изделия											
91	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты									843,87
		ФОТ									812,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					788,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					414,58
		Всего по позиции									34 386,50
		Всего по позиции									2 063,19
92	ФСБЦ-20.4.01.02-1022	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP20	шт	6	1	6	71,20	1,58	112,50		675,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									675,00
93	ГЭСНм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	50	1	50					
		Итого прямые затраты									96 251,21
		ФОТ									60 910,20
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					54 819,18
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					28 018,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 602,16		180 108,18
94	ТЦ_20.5.02.11_38_38210009 37_19.09.2024_02_5.1 КА п.5.1	Коробка устан. для бетона 65х40 КМ40002 ИЭК (УКТ10-065-040-000) (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт	50	1	50			9,17		458,50
		Всего по позиции									458,50
95	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,63	1	0,63	1 991,74	1,63	3 246,54		2 045,32
		Всего по позиции									2 045,32
		Итого по разделу 6 Электроустановочные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)									101 309,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									51 766,07
		Эксплуатация машин									20 989,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									9 957,04
		Материалы									18 597,03
		Монтажные работы									185 350,19
		в том числе:									
		оплата труда									51 766,07
		эксплуатация машин и механизмов									20 989,08
		оплата труда машинистов (Отм)									9 957,04
		материалы									18 597,03
		накладные расходы									55 607,70
		сметная прибыль									28 433,27
		Итого ФОТ (справочно)									61 723,11
		Итого накладные расходы (справочно)									55 607,70
		Итого сметная прибыль (справочно)									28 433,27
		Итого по разделу 6 Электроустановочные изделия									185 350,19
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									458,50
		затраты труда рабочих					101,5456				
		затраты труда машинистов					17,003				
Раздел 7. Заземление											
96	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 24 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		Итого прямые затраты									4 029,55
		ФОТ									2 248,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 180,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 146,52
		Всего по позиции							12 333,02		7 399,81
31	ТЦ_20.0.00.00_38_52622115 83_16.10.2024_02_17.1 КА п.17.1	Стержень заземления СЗН-34-10-15(24)	шт	6	1	6			5 777,45		34 664,70
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									34 664,70
97	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм ²	100 м	10	1	10					
		Итого прямые затраты									126 826,15
		ФОТ									74 120,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					71 896,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					37 801,30
		Всего по позиции							23 795,87		237 958,68
114	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т	0,0157	1	0,0157	86 838,22	1,01	87 706,60		1 376,99
		Всего по позиции									1 376,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ТЦ_20.0.00.00_38_52622115 83_16.10.2024_02_18.1 КА п.18.1	Муфта соединительная МСН-34-10	шт	3	1	3			504,05		1 512,15
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									1 512,15
112	ТЦ_20.1.01.05_38_52622115 83_16.10.2024_02_19.1 КА п.19.1	Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)	шт	3	1	3			497,25		1 491,75
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									1 491,75
113	ТЦ_20.0.00.00_38_52622115 83_16.10.2024_02_20.1 КА п.20.1	Наконечник НСН-34-10	шт	3	1	3			408,00		1 224,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									1 224,00
		Итого по разделу 7 Заземление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									172 603,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									73 887,11
		Эксплуатация машин									5 361,88
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 481,17
		Материалы									90 872,87
		Монтажные работы									285 628,08
		в том числе:									
		оплата труда									73 887,11
		эксплуатация машин и механизмов									5 361,88
		оплата труда машинистов (Отм)									2 481,17
		материалы									90 872,87
		накладные расходы									74 077,23
		сметная прибыль									38 947,82
		Итого ФОТ (справочно)									76 368,28
		Итого накладные расходы (справочно)									74 077,23
		Итого сметная прибыль (справочно)									38 947,82
		Итого по разделу 7 Заземление									285 628,08
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									38 892,60
		затраты труда рабочих					148,326				
		затраты труда машинистов					4,156				
Раздел 8. Пусконаладочные работы											
100	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	36	1	36					
		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							454,85		16 374,73
101	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений		100	0,36	1	0,36				
		Итого прямые затраты									3 157,98
		ФОТ									3 157,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 336,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 136,87
		Всего по позиции							18 421,56		6 631,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	10	1	10					
		Итого прямые затраты									6 475,83
		ФОТ									6 475,83
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 792,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 331,30
		Всего по позиции								1 359,92	13 599,24
103	ГЭСН01-03-002-05	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	21	1	21					
		Итого прямые затраты									28 244,54
		ФОТ									28 244,54
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					20 900,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					10 168,03
		Всего по позиции								2 824,45	59 313,53
104	ГЭСН01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	2	1	2					
		Итого прямые затраты									2 689,96
		ФОТ									2 689,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 990,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					968,39
		Всего по позиции								2 824,46	5 648,92
105	ГЭСН01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		Итого прямые затраты									1 665,09
		ФОТ									1 665,09
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 232,17
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					599,43
		Всего по позиции								1 165,56	3 496,69
106	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	3	1	3					
		Итого прямые затраты									2 030,60
		ФОТ									2 030,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 502,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					731,02
		Всего по позиции								1 421,42	4 264,26
107	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	36	1	36					
		Итого прямые затраты									24 367,14
		ФОТ									24 367,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					18 031,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					8 772,17
		Всего по позиции							1 421,42		51 170,99
108	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	36	1	36					
		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							3 089,91		111 236,58
		Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									129 398,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									129 398,43
		Прочие затраты									271 736,70
		Пусконаладочные работы									271 736,70
		в том числе:									
		оплата труда									129 398,43
		накладные расходы									95 754,83
		сметная прибыль									46 583,44
		Итого ФОТ (справочно)									129 398,43
		Итого накладные расходы (справочно)									95 754,83
		Итого сметная прибыль (справочно)									46 583,44
		Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы									271 736,70
		Справочно									
		затраты труда рабочих					220,2256				
Раздел 9. Прочие работы											
109	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,1507	1	0,1507					173,89
		Всего по позиции									173,89
110	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,1507	1	0,1507					35,94
		Всего по позиции									35,94
		Итого по разделу 9 Прочие работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									209,83
		в том числе:									
		Перевозка									209,83
		Строительные работы									209,83
		Перевозка									209,83
		Итого по разделу 9 Прочие работы									209,83
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									998 348,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									443 821,53
		Эксплуатация машин									30 443,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 438,53
		Материалы									508 434,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перевозка										209,83
	Строительные работы										224 201,44
	Строительные работы										223 991,61
	в том числе:										
	оплата труда										87 692,82
	эксплуатация машин и механизмов										211,63
	оплата труда машинистов (Отм)										728,21
	материалы										11 243,56
	накладные расходы										82 141,86
	сметная прибыль										41 973,53
	Перевозка										209,83
	Монтажные работы										1 118 886,63
	в том числе:										
	оплата труда										226 730,28
	эксплуатация машин и механизмов										30 231,90
	оплата труда машинистов (Отм)										14 710,32
	материалы										497 191,27
	накладные расходы										229 933,69
	сметная прибыль										120 089,17
	Оборудование										7 120,95
	Инженерное оборудование										7 120,95
	Прочие затраты										271 736,70
	Пусконаладочные работы										271 736,70
	в том числе:										
	оплата труда										129 398,43
	накладные расходы										95 754,83
	сметная прибыль										46 583,44
	Всего										1 621 945,72
	Всего ФОТ (справочно)										459 260,06
	Всего накладные расходы (справочно)										407 830,38
	Всего сметная прибыль (справочно)										208 646,14
	Непредвиденные затраты 2%										32 438,91
	Всего с непредвиденными										1 654 384,63
	НДС для ОКН 20% от (508434,83+7120,95+30443,53)										109 199,86
	ВСЕГО по смете										1 763 584,49
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										174 777,20
	затраты труда рабочих					865,2298221					
	затраты труда машинистов					26,7036588					



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

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

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

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

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