

СОГЛАСОВАНО:

" " 2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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

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

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года

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

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

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

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, д. 38
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 1 676,06 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 183,49 тыс.руб.

монтажных работ 1 107,26 тыс.руб.

оборудования 3,80 тыс.руб.

прочих затрат 238,06 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 404,75 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 5,37 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 793,68 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 9,52 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. 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 1700х1100 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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,545					810,75
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,09	0,5	1,545			524,76		810,75
	2 ЭМ										379,58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,32					191,05
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,32	0,5	0,16			1 680,09		268,81
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32	0,5	0,16			684,47		109,52
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,32	0,5	0,16	477,92	1,3	621,30		99,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32	0,5	0,16			509,55		81,53
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,11	0,5	0,555			20,47		11,36
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,25	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,26	0	0	174,93	1,07	187,18		0,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0	0	105 278,81	1,38	145 284,76		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
	Итого прямые затраты										1 381,38
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,5	16,22
	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	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					2 880,27
	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									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 162,01
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,5	4,12			524,76		2 162,01
	2 ЭМ										458,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,62					336,92
	91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19	0,5	0,38	21,06	1,37	28,85		10,96
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,5	0,12			1 680,09		201,61
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	0,5	0,12			684,47		82,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	0,5	0,12	477,92	1,3	621,30		74,56
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	0,5	0,12			509,55		61,15
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	0,5	1,22			20,47		24,97
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19	0,5	0,38			384,64		146,16
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,5	0,38			509,55		193,63
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0	0	174,93	1,07	187,18		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
	Итого прямые затраты										2 957,19
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,5	43,24
	ФОТ										2 498,93
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 423,96
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 274,45
	Всего по позиции										6 698,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					392,93
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		0,948			414,48		392,93
		2 ЭМ									0,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045					2,04
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0045	37,32	1,55		57,85	0,26
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0045				452,51	2,04
		Итого прямые затраты									395,23
		ФОТ									394,97
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					359,42
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					189,59
		Всего по позиции							6 294,93		944,24
4	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2,3	1	2,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,172					9 189,85
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		22,172			414,48		9 189,85
		2 ЭМ									1,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,023					10,41
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,023	37,32	1,55		57,85	1,33
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,023				452,51	10,41
		Итого прямые затраты									9 201,59
		ФОТ									9 200,26
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 372,24
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 416,12
		Всего по позиции							9 560,85		21 989,95
5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584					242,06
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			414,48		242,06
		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
6	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,858					1 745,78
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		3,858			452,51		1 745,78
		2 ЭМ									0,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0105					4,75
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0105	37,32	1,55		57,85	0,61
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0105				452,51	4,75
		Итого прямые затраты									1 751,14
		ФОТ									1 750,53
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 592,98
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					840,25
		Всего по позиции							27 895,80		4 184,37
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									37 276,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих				33,227					
		затраты труда машинистов				0,978					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,027	1	0,027					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,7817					1 981,92
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15		4,7817			414,48		1 981,92
	Итого прямые затраты										1 981,92
	ФОТ										1 981,92
	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					1 587,52
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85		34					673,85
	Всего по позиции										157 158,89
8	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,027	1	0,027					4 243,29
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,01806					1 199,29
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15		3,01806			397,37		1 199,29
	Итого прямые затраты										1 199,29
	ФОТ										1 199,29
	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					960,63
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85		34					407,76
	Всего по позиции										95 099,26
9	ГЭСНр69-01-002-04	Сверление отверстий: в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	100 отверстий	0,4	1	0,4					2 567,68
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,2					1 900,54
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,5			4,2			452,51		1 900,54
	4 М										6,98
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,914			1,9656			3,55		6,98
	Итого прямые затраты										1 907,52
	ФОТ										1 900,54
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92					1 748,50
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44					836,24
	Всего по позиции										11 230,65
10	ГЭСНр69-01-002-05	Сверление отверстий: на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к норме 69-01-002-04	100 отверстий	0,4	1	0,4					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,052					476,04
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,63			1,052			452,51		476,04
	4 М										1,75
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,2324			0,49296			3,55		1,75
	Итого прямые затраты										477,79
	ФОТ										476,04
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92					437,96
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44					209,46
	Всего по позиции										2 813,03
11	ГЭСНр69-01-002-05	Сверление отверстий: на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к норме 69-01-002-04	100 отверстий	0,4	1	0,4					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,052					476,04
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,63			1,052			452,51		476,04
	4 М										1,75
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,2324			0,49296			3,55		1,75
	Итого прямые затраты										477,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									476,04
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					437,96
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					209,46
		Всего по позиции							2 813,03		1 125,21
12	ГЭСНр69-01-004-01	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,464					14 237,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	78,66		31,464			452,51		14 237,77
		2 ЭМ									1,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					9,05
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,02	37,32	1,55	57,85		1,16
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,02			452,51		9,05
		4 М									1 500,82
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0005		0,0002	76 110,20	1,38	105 032,08		21,01
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,2		0,08	3 778,62	1,72	6 499,23		519,94
		11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,2		0,08	10 082,68	1,19	11 998,39		959,87
		Итого прямые затраты									15 748,80
		ФОТ									14 246,82
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					13 107,07
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					6 268,60
		Всего по позиции							87 811,18		35 124,47
13	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 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,8045					9 218,03
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	6,61	1,15	22,8045			404,22		9 218,03
		4 М									4 065,49
		01.3.05.23-0131 Натрий хлористый технический	т	0,05		0,15	6 421,95	1,36	8 733,85		1 310,08
		16.2.03.02-0001 Газон рулонный стандартный	м2	7		21	119,28	1,1	131,21		2 755,41
		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
		Всего по позиции							7 933,76		23 801,29
14	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	5,6	1	5,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,368					17 814,41
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		39,368			452,51		17 814,41
		Итого прямые затраты									17 814,41
		ФОТ									17 814,41
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					18 348,84
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 510,50
		Всего по позиции							8 334,60		46 673,75
15	ГЭСН46-03-015-02	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	100 м	0,75	1	0,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,295					3 753,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,06		8,295			452,51		3 753,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									3 753,57
		ФОТ									3 753,57
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 866,18
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 214,61
		Всего по позиции							13 112,48		9 834,36
16	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,19	1	0,19					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14,2025					6 831,83
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		65	1,15	14,2025			481,03		6 831,83
	2 ЭМ										23,72
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,2635					571,74
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,62	1,25	0,14725	37,32	1,55		57,85	8,52
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,62	1,25	0,14725				452,51	66,63
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч		4,7	1,25	1,11625	10,81	1,26		13,62	15,20
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		4,7	1,25	1,11625				452,51	505,11
	4 М										1 904,22
	01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т		0,00007		0,0000133	76 630,40	1,38		105 749,95	1,41
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,006		0,00114	4 338,27	1,48		6 420,64	7,32
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3		1,51		0,2869	3 392,36	1,72		5 834,86	1 674,02
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		2,77		0,5263	353,61	1,19		420,80	221,47
		Итого прямые затраты									9 331,51
		ФОТ									7 403,57
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 663,21
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 083,59
		Всего по позиции							100 412,16		19 078,31
17	ГЭСНр62-01-007-01	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за один раз с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,19	1	0,19					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,377					2 463,80
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		28,3		5,377			458,21		2 463,80
	2 ЭМ										8,18
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0304					14,41
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,1		0,019	37,32	1,55		57,85	1,10
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,1		0,019				452,51	8,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,06		0,0114	477,92	1,3		621,30	7,08
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,06		0,0114				509,55	5,81
	4 М										1 268,31
	01.7.10.17-0141 Пемза	кг		1,44		0,2736	2 507,62	1,54		3 861,73	1 056,57
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		1,1		0,209	531,44	1,54		818,42	171,05
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,18		0,0342	56,11	1,78		99,88	3,42
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,0009		0,000171			70 657,15		12,08
	14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т		0,0037		0,000703	25 237,94	1,42		35 837,87	25,19
		Итого прямые затраты									3 754,70
		ФОТ									2 478,21
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 230,39
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 139,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									37 500,37		7 125,07
18	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная (Малярные работы (ремонтно-строительные))	т	0,002869	1	0,002869	55 628,75	1,49	82 886,84		237,80
Всего по позиции											237,80
Итого по разделу 2 Строительные работы											155 428,70
Справочно											
затраты труда рабочих						135,61476					
затраты труда машинистов						1,3139					
Раздел 3. Осветительное оборудование											
19	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,8368					11 459,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		21,8368			524,76		11 459,08
		2 ЭМ									73,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					38,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,032			1 680,09		53,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,032			684,47		21,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,032	477,92	1,3	621,30		19,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,032			509,55		16,31
		4 М									294,34
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		8,2656	5,87	0,97	5,69		47,03
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0009792	127 406,00	1,38	175 820,28		172,16
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,3056	41,71	1,38	57,56		75,15
Итого прямые затраты											11 865,27
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					229,18
		ФОТ									11 497,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 152,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 863,62
Всего по позиции									90 970,13		29 110,44
20	ТЦ_20.3.03.07_38_38210009 37_28.08.2024_02_1.3	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	шт	7	1	7			1 077,50		7 542,50
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											7 542,50
21	ТЦ_20.3.03.07_38_38210009 37_19.09.2024_02_2.2	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	шт	1	1	1			1 077,50		1 077,50
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											1 077,50
22	ТЦ_20.3.03.07_38_38210009 37_19.09.2024_02_3.1	Светильник ЛУЧ-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный	шт	21	1	21			961,67		20 195,07
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											20 195,07
23	ТЦ_20.3.03.07_38_38081657 92_19.09.2024_02_4.2	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчик Антивандальный	шт	2	1	2			1 197,44		2 394,88
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											2 394,88
24	ТЦ_20.3.03.07_38_38081657 92_19.09.2024_02_5.2	Светильник Луч-10Вт- 220-С 103 БАП 4000К IP54 1300 Лм Драйв	шт	1	1	1			1 851,31		1 851,31
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											1 851,31
25	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1424					1 649,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		3,1424			524,76		1 649,01
		2 ЭМ									18,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					9,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,008			1 680,09		13,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008			684,47		5,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,008	477,92	1,3	621,30		4,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008			509,55		4,08
		4 М									77,24
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		0,7	5,87	0,97	5,69		3,98
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1632	41,71	1,38	57,56		9,39
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000612	948 687,13	1,1	1 043 555,84		63,87
		Итого прямые затраты									1 754,22
25.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,98
		ФОТ									1 658,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 608,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					845,87
		Всего по позиции							106 047,00		4 241,88
26	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
27	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									79 027,66
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									33 061,26
		затраты труда рабочих				24,9792					
		затраты труда машинистов				0,08					
Раздел 4. Силовое оборудование											
ВРУ											
28	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					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 621,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09		3,09			524,76		1 621,51
		2 ЭМ									759,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64					382,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,32			1 680,09		537,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,32			684,47		219,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,32	477,92	1,3	621,30		198,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,32			509,55		163,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,11		1,11			20,47		22,72
		4 М									4 459,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25		0,25	155,63	1,2	186,76		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26		0,26	174,93	1,07	187,18		48,67
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,38	145 284,76		4 358,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,49	119,02		5,95
		Итого прямые затраты									7 222,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,43
		ФОТ									2 003,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 943,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 021,84
		Всего по позиции							10 220,38		10 220,38
29	ТЦ_62.1.02.11_38_38110672 34_29.08.2024_02_16.1	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. по опросному листу IP31	шт	1	1	1			51 541,67		51 541,67
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									51 541,67
ЩЭ-1											
30	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					168,45
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			684,47		41,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			509,55		30,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			20,47		12,49
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			384,64		73,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			509,55		96,81
		4 М									39,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07	187,18		18,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		Итого прямые затраты									1 518,38
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
		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
31	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1	Щит ШРН-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
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			524,76		2 162,01
		4 М									14,97
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,07	187,18		14,97
		Итого прямые затраты									2 176,98
32.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,24
		ФОТ									2 162,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 097,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 102,63
		Всего по позиции							1 355,00		5 420,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование) Всего по позиции	шт	4	1	4	285,57	1,11	316,98		1 267,92	
34	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный Итого прямые затраты 34.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,1	1	0,1						1 267,92
			чел.-ч			3,064					1 526,30	
			чел.-ч	30,64		3,064			498,14		1 526,30	
			чел.-ч			0,032					46,93	
			чел.-ч			0,016			1 680,09		26,88	
			чел.-ч	0,16		0,016			684,47		10,95	
			маш.-ч	0,16		0,016	477,92	1,3	621,30		9,94	
			чел.-ч	0,16		0,016			509,55		8,15	
			маш.-ч	4,94		0,494			20,47		10,11	
			кг	0,55		0,055	177,09	0,97	171,78		77,77	
			кВт-ч	2,5428		0,25428			3,55		9,45	
			кг	3		0,3	155,63	1,2	186,76		0,90	
			т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,38	175 820,28		56,03	
			кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		10,20	
											1,19	
											1 670,10	
			%	2		2					30,53	
			%	97		97					1 545,40	
			%	51		51					1 499,04	
									39 878,20		788,15	
											3 987,82	
35	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах) Всего по позиции	1000 м	0,0103	1	0,0103	81 806,85	1,23	100 622,43		1 036,41	
ЩЭ-2												
36	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	шт	1	1	1						
			чел.-ч			2,06					1 081,01	
			чел.-ч	2,06		2,06			524,76		1 081,01	
			чел.-ч			0,31					229,14	
			чел.-ч			0,31					168,45	
			маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48	
			маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81	
			чел.-ч	0,06		0,06			684,47		41,07	
			маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28	
			чел.-ч	0,06		0,06			509,55		30,57	
			маш.-ч	0,61		0,61			20,47		12,49	
			маш.-ч	0,19		0,19			384,64		73,08	
			чел.-ч	0,19		0,19			509,55		96,81	
			кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		39,78	
											18,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07	187,18		18,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		Итого прямые затраты									1 518,38
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
		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	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИПАН 5 ИЭК (Т15-50-N-036-54) (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			7 800,83		7 800,83
		Всего по позиции									7 800,83
38	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 702,51
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		5,15			524,76		2 702,51
	4 М										18,72
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	174,93	1,07	187,18		18,72
		Итого прямые затраты									2 721,23
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,05
		ФОТ									2 702,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 621,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 378,28
		Всего по позиции							1 355,00		6 774,99
39 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	5	1	5	285,57	1,11	316,98		1 584,90
		Всего по позиции									1 584,90
40	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,064					1 526,30
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,064			498,14		1 526,30
	2 ЭМ										46,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					19,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,016			1 680,09		26,88
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,016			684,47		10,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,016			509,55		8,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494			20,47		10,11
	4 М										77,77
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,97	171,78		9,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			3,55		0,90
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00058	127 406,00	1,38	175 820,28		10,20
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 670,10
40.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,53
		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
41	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0103	1	0,0103	81 806,85	1,23	100 622,43		1 036,41
		Всего по позиции									1 036,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЩЭ-3											
42	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			524,76		2 162,01
		2 ЭМ									458,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					336,92
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	21,06	1,37		28,85	10,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 680,09		201,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			684,47		82,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12	477,92	1,3		621,30	74,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			509,55		61,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			20,47		24,97
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			384,64		146,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			509,55		193,63
		4 М									79,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1,2		186,76	37,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,07		187,18	37,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,49		119,02	4,76
		Итого прямые затраты									3 036,74
42.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,24
		ФОТ									2 498,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 423,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 274,45
		Всего по позиции							3 389,20		6 778,39
43	ТЦ_20.4.04.02_38_38210009 37_19.09.2024_02_6.1	Щит ЩРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	2	1	2			7 800,83		15 601,66
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									15 601,66
44	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 621,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			524,76		1 621,51
		4 М									11,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,07		187,18	11,23
		Итого прямые затраты									1 632,74
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,43
		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		4 065,00
45	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	285,57	1,11	316,98		950,94
О		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									950,94
46	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456					181,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456			524,76		181,36
		2 ЭМ									0,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 680,09		0,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			684,47		0,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3		621,30	0,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			509,55		0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			3,55		0,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,38	57,56		0,59
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,38	239 779,08		0,38
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,38	136 883,52		0,41
		Итого прямые затраты									184,27
46.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,63
		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
47	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 240 В, 16 А, IP20 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	306,02	1,04	318,26		318,26
		Всего по позиции									318,26
48	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,064					1 526,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,064			498,14		1 526,30
		2 ЭМ									46,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					19,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,016			1 680,09		26,88
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,016			684,47		10,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,016			509,55		8,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494			20,47		10,11
		4 М									77,77
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,97	171,78		9,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			3,55		0,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,38	175 820,28		10,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 670,10
48.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,53
		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
49	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0103	1	0,0103	81 806,85	1,23	100 622,43		1 036,41
		Всего по позиции									1 036,41
50	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
51	ТЦ_20.5.03.03_78_78102169 24_19.09.2024_02_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	4	1	4			246,77		987,08
		Всего по позиции									987,08
52	ФСБЦ-20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,1	1	0,1	896,51	1,06	950,30		95,03
		Всего по позиции									95,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФСБЦ-20.1.02.07-0001	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой (50 шт) (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,01	1	0,01	29 127,66	1,24	36 118,30		361,18
Всего по позиции											361,18
ГЗШ											
54	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					168,45
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			684,47		41,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			509,55		30,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			20,47		12,49
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			384,64		73,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			509,55		96,81
		4 М									39,78
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07	187,18		18,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
Итого прямые затраты											1 518,38
54.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
		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
55	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	1 554,04	1,16	1 802,69		1 802,69
Всего по позиции											1 802,69
56	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,004	1	0,004					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1812					92,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,1812			509,55		92,33
		2 ЭМ									2,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0212					10,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,0008			1 680,09		1,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,0008			684,47		0,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,0008	477,92	1,3	621,30		0,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0008			509,55		0,41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,00676			20,47		0,14
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,00344	23,89	1,2	28,67		0,10
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,0196	26,76	1,23	32,91		0,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,0196			509,55		9,99
		4 М									3,72
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,00124	253,96	1,35	342,85		0,43
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,01152	174,93	1,07	187,18		2,16
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000005	195 421,95	1,38	269 682,29		0,13
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000002	530 491,83	0,81	429 698,38		0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки МЗ, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000001	945 143,92	0,81	765 566,58		0,08
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	1,74		0,00696	79,88	1,49	119,02		0,83
		Итого прямые затраты									109,73
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,85
		ФОТ									103,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					100,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					52,67
		Всего по позиции							66 107,50		264,43
57	ТЦ_20.5.03.03_78_78102169 24_19.09.2024_02_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
58	ГЭСНм08-02-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,436					715,33
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,59		1,436			498,14		715,33
	2 ЭМ										13,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					4,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,004			1 680,09		6,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			684,47		2,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004	477,92	1,3	621,30		2,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			509,55		2,04
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,56		0,224			20,47		4,59
	4 М										26,22
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001		0,0004			65 539,56		26,22
		Итого прямые затраты									760,13
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,31
		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		1 840,21
		Итого по разделу 4 Силовое оборудование									154 328,56
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									86 827,15
		затраты труда рабочих				36,9048					
		затраты труда машинистов				2,3157					
Раздел 5. Кабели и трубы											
59	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,05	1	1,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,344					21 591,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		43,344			498,14		21 591,38
	2 ЭМ										525,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,42					250,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,21			1 680,09		352,82
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,21			684,47		143,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,21	477,92	1,3	621,30		130,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,21			509,55		107,01
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		2,079			20,47		42,56
	4 М										964,50
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		0,80976			3,55		2,87
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,315	37,71	1,63	61,47		19,36
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		1,8375	155,63	1,2	186,76		343,17
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		1,05	41,71	1,38	57,56		60,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.10-0052	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		5,25	60,11	1,38	82,95		435,49
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0003885	99 190,96	1,38	136 883,52		53,18
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,42	79,88	1,49	119,02		49,99
		Итого прямые затраты									23 332,48
59.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					431,83
		ФОТ									21 842,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 186,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 139,49
		Всего по позиции							53 419,69		56 090,67
60	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,234					1 610,98
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,234			498,14		1 610,98
		2 ЭМ									27,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					14,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 680,09		20,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			684,47		8,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			509,55		6,11
		4 М									116,35
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		7,998	5,87	0,97	5,69		45,51
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00036	43 821,53	1,54	67 485,16		24,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,012	79,88	1,49	119,02		1,43
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,03	696,63	1,24	863,82		25,91
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00732	1 610,33	1,63	2 624,84		19,21
		Итого прямые затраты									1 769,27
60.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,22
		ФОТ									1 625,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 576,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					828,90
		Всего по позиции							7 011,55		4 206,93
61	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,752					5 356,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		10,752			498,14		5 356,00
		2 ЭМ									165,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144					85,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,072			1 680,09		120,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,072			684,47		49,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,072	477,92	1,3	621,30		44,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,072			509,55		36,69
		4 М									591,08
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		32,004	5,87	0,97	5,69		182,10
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,001392	43 821,53	1,54	67 485,16		93,94
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,024	79,88	1,49	119,02		2,86
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,06	3 141,34	1,24	3 895,26		233,72
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,01464	3 287,80	1,63	5 359,11		78,46
		Итого прямые затраты									6 198,75
61.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									5 441,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 278,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 775,40
		Всего по позиции							11 966,65		14 359,98
62	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	6,35	1	6,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,775					52 192,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		104,775			498,14		52 192,62
		2 ЭМ									292,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,254					151,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,127			1 680,09		213,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,127			684,47		86,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,127	477,92	1,3	621,30		78,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,127			509,55		64,71
		4 М									1 869,95
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0635	4 338,27	1,48	6 420,64		407,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,905	79,88	1,49	119,02		226,73
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		3,3655	374,60	0,98	367,11		1 235,51
		Итого прямые затраты									54 506,49
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 043,85
		ФОТ									52 344,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					50 773,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 695,57
		Всего по позиции							20 948,01		133 019,84
63	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,968					24 891,06
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		49,968			498,14		24 891,06
		2 ЭМ									1 273,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,648					386,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,324			1 680,09		544,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,324			684,47		221,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,324	477,92	1,3	621,30		201,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,324			509,55		165,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		25,776			20,47		527,63
		4 М									10 049,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		1,0224			3,55		3,63
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,89	155,63	1,2	186,76		352,98
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,003924	127 406,00	1,38	175 820,28		689,92
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0927			70 203,94		6 507,91
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		4,5	272,01	1,17	318,25		1 432,13
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,9	944,69	1,16	1 095,84		986,26
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,018	3 658,94	1,16	4 244,37		76,40
		Итого прямые затраты									36 600,43
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					497,82
		ФОТ									25 277,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 519,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 891,74
		Всего по позиции							41 394,21		74 509,57
64	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	60	1	60	50,50	1,51	76,26		4 575,60
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									4 575,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФСБЦ-08.1.02.13-0011	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 32 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	120	1	120	82,77	1,51	124,98		14 997,60
		Всего по позиции									14 997,60
66	ФСБЦ-01.7.15.10-0041	Скобы (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт	36	1	36	149,25	1,38	205,97		7 414,92
		Всего по позиции									7 414,92
67	ФСБЦ-21.1.06.09-0166	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x25мк-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0204	1	0,0204	835 000,19	1,28	1 068 800,24		21 803,52
		Всего по позиции									21 803,52
68	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16мк-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0561	1	0,0561	692 466,02	1,28	886 356,51		49 724,60
		Всего по позиции									49 724,60
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4мк-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0051	1	0,0051	179 929,47	1,28	230 309,72		1 174,58
		Всего по позиции									1 174,58
70	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x10мк-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,3264	1	0,3264	288 396,45	1,28	369 147,46		120 489,73
		Всего по позиции									120 489,73
71	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0408	1	0,0408	72 551,44	1,28	92 865,84		3 788,93
		Всего по позиции									3 788,93
72	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,3315	1	0,3315	47 048,63	1,28	60 222,25		19 963,68
		Всего по позиции									19 963,68
73	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,1581	1	0,1581	80 297,30	1,28	102 780,54		16 249,60
		Всего по позиции									16 249,60
		Итого по разделу 5 Кабели и трубы									542 369,75
		Справочно									
		затраты труда рабочих					212,073				
		затраты труда машинистов					1,49				
Раздел 6. Электроустановочные изделия											
74	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,16				1 658,24
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			3,16		524,76		1 658,24
		2 ЭМ									6,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,005				3,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,003		1 680,09		5,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,003		684,47		2,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,002	477,92	1,3	621,30	1,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,002		509,55		1,02
		4 М									19,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,2132		3,55		0,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17			0,917	5,87	0,97	5,69	5,22
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,102	41,71	1,38	57,56	5,87
		01.7.15.14-0161 Шрупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016			0,000016	173 752,96	1,38	239 779,08	3,84
		01.7.15.14-0165 Шрупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,00003	99 190,96	1,38	136 883,52	4,11
		Итого прямые затраты									1 687,39
74.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 661,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 611,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					847,27
		Всего по позиции							41 792,90		4 179,29
75	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	10	1	10	148,10	1,58	234,00		2 340,00
		Всего по позиции									2 340,00
76	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт	15	1	15	79,42	1,04	82,60		1 239,00
		Всего по позиции									1 239,00
77	ТЦ_20.5.02.11_38_38210009 37_19.09.2024_02_13.1	Коробка устан. для бетона 65x40 KM40002 ИЭК (УКТ10-065-040-000) (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт	35	1	35			9,17		320,95
		Всего по позиции									320,95
78	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,45	1	0,45	1 991,74	1,63	3 246,54		1 460,94
		Всего по позиции									1 460,94
79	ТЦ_20.1.02.04_78_78102169 24_19.09.2024_02_14.1	Строительно-монтажная клемма СМК 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4.0)мм2 (plc-smk-415) EKF PROxima (Электротехнические установки на других объектах)	шт	120	1	120			32,10		3 852,00
		Всего по позиции									3 852,00
80	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8 (Прокладка и монтаж сетей связи)	100 шт	0,08	1	0,08	1 755,61	1,24	2 176,96		174,16
		Всего по позиции									174,16
81	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 750 мл (Электротехнические установки на других объектах)	шт	3	1	3	478,28	1,14	545,24		1 635,72
		Всего по позиции									1 635,72
82	ТЦ_20.2.10.04_78_78102169 24_19.09.2024_02_15.1	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	20	1	20			14,98		299,60
		Всего по позиции									299,60
83	ФСБЦ-20.2.10.03-0007	Наконечники кабельные медные 4-6-3 (Прокладка и монтаж сетей связи)	100 шт	0,08	1	0,08	349,94	1,24	433,93		34,71
		Всего по позиции									34,71
84	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2					2 203,99
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		4,2			524,76		2 203,99
		2 ЭМ									345,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					179,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,15			1 680,09		252,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,15			684,47		102,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,15	477,92	1,3	621,30		93,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,15			509,55		76,43
		4 М									79,12
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00045	127 406,00	1,38	175 820,28		79,12
		Итого прямые затраты									2 807,42
84.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,08
		ФОТ									2 383,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 311,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 215,38
		Всего по позиции							425,23		6 378,48
		Итого по разделу 6 Электроустановочные изделия									21 914,85
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									4 472,55
		затраты труда рабочих					7,36				
		затраты труда машинистов					0,305				
Раздел 7. Заземление											
85	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 24 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,326					2 154,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		4,326			498,14		2 154,95
		2 ЭМ									206,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156					93,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,078			1 680,09		131,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,078			684,47		53,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,078	477,92	1,3	621,30		48,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,078			509,55		39,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,314			20,47		26,90
		4 М									1 575,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,468	155,63	1,2	186,76		87,40
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,36	1 239,72		1 487,66
		Итого прямые затраты									4 029,55
85.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,10
		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
86	ТЦ_20.0.00.00_38_52622115 83_16.10.2024_02_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
87	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм2	100 м	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,8					50 212,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		100,8			498,14		50 212,51
		2 ЭМ									3 608,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8					1 671,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,4			1 680,09		2 352,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,4			684,47		958,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,4	477,92	1,3	621,30		869,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,4			509,55		713,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		18,9			20,47		386,88
		4 М									33 285,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		6,3	155,63	1,2	186,76		1 176,59
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		25,9	911,56	1,36	1 239,72		32 108,75
		Итого прямые затраты									88 778,31
87.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 004,25
		ФОТ									51 884,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					50 327,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 460,91
		Всего по позиции							23 795,87		166 571,09
88	ФСБЦ-08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х5 мм	т	0,01099	1	0,01099			68 503,93		752,86
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									752,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,4	1	1,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,024					22 428,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		45,024			498,14		22 428,26
		2 ЭМ									96,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,084					50,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,042			1 680,09		70,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,042			684,47		28,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,042	477,92	1,3	621,30		26,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,042			509,55		21,40
		4 М									288,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		9,3184			3,55		33,08
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,856	41,71	1,38	57,56		164,39
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		2,856	23,01	1,38	31,75		90,68
		Итого прямые затраты									22 863,21
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					448,57
		ФОТ									22 478,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 804,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 463,99
		Всего по позиции							40 414,16		56 579,83
90	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,1442	1	0,1442	189 711,67	1,23	233 345,35		33 648,40
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									33 648,40
91	ТЦ_20.1.01.05_38_52622115 83_16.10.2024_02_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
92	ТЦ_20.0.00.00_38_52622115 83_16.10.2024_02_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
93	ТЦ_20.0.00.00_38_52622115 83_16.10.2024_02_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
		Итого по разделу 7 Заземление									303 844,59
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									38 892,60
		затраты труда рабочих					150,15				
		затраты труда машинистов					3,04				
Раздел 8. Пускналадоочные работы											
94	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	32	1	32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,24					6 931,10
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		5,12			684,47		3 504,49
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		5,12			669,26		3 426,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									6 931,10
		ФОТ									6 931,10
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 129,01
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 495,20
		Всего по позиции							454,85		14 555,31
95	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9072					614,06
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,4536			684,47		310,48
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,4536			669,26		303,58
		Итого прямые затраты									614,06
		ФОТ									614,06
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					454,40
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					221,06
		Всего по позиции							18 421,71		1 289,52
96	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13					6 475,83
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		6,5			509,55		3 312,08
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		6,5			486,73		3 163,75
		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
97	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,5					20 174,67
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		20,25			509,55		10 318,39
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		20,25			486,73		9 856,28
		Итого прямые затраты									20 174,67
		ФОТ									20 174,67
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					14 929,26
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					7 262,88
		Всего по позиции							2 824,45		42 366,81
98	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,5					6 724,89
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		6,75			509,55		3 439,46
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		6,75			486,73		3 285,43
		Итого прямые затраты									6 724,89
		ФОТ									6 724,89
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 976,42
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 420,96
		Всего по позиции							2 824,45		14 122,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,46					1 665,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		1,23			684,47		841,90
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41		1,23			669,26		823,19
		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
100	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3					2 030,60
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		1,5			684,47		1 026,71
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		1,5			669,26		1 003,89
		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
101	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	32	1	32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32					21 659,68
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		16			684,47		10 951,52
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		16			669,26		10 708,16
		Итого прямые затраты									21 659,68
		ФОТ									21 659,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					16 028,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					7 797,48
		Всего по позиции							1 421,42		45 485,32
102	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	32	1	32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,76					47 084,26
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		31,04			509,55		15 816,43
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	1,46		46,72			669,26		31 267,83
		Итого прямые затраты									47 084,26
		ФОТ									47 084,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					34 842,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					16 950,33
		Всего по позиции							3 089,90		98 876,94
		Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы									238 056,36
		Справочно									
		затраты труда рабочих				193,3672					
Раздел 9. Прочие работы											
103	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,25889	1	0,25889					298,72
		Всего по позиции									298,72
104	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	0,25889	1	0,25889					61,74
		Всего по позиции									61,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 9 Прочие работы									360,46
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									970 692,38
		Строительные работы									183 486,24
		Монтажные работы									1 107 260,76
		Оборудование									3 803,76
		Прочие затраты									238 056,36
		Всего									1 532 607,12
		Всего ФОТ (справочно)									410 117,84
		Всего накладные расходы (справочно)									368 698,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									189 412,88
		Непредвиденные затраты 2%									30 652,14
		Всего с непредвиденными									1 563 259,26
		НДС для ОКН 20%(МАТ+ОБ+ЭМ)									112 803,57
		ВСЕГО по смете									1 676 062,83



Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

(наименование объекта строительства)																												
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, д. 38																												
№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, предоставленного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)				
								%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.														
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19	20			21	22	23	24	25	26
Раздел 1. Оборудование																												
1.1	ТЦ_20.3.03.07_78_7810216924_1 9.09.2024_02_1.1	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	Светильник светодиодный 10Вт ЛУЧ-220-С 103 ДФА1 фотоакустич. датчик дежур. режим 220В 1250Лм 4000К IP54	шт	шт	1584,20	1320,17	1320,17		2%	26,40				1346,57	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781021001	7810216924	https://www.minimaks.ru/products/vediodiodnyy-svetilnik-luch-220-s-103-dfa1-220v-10w-s-aa-datchikom/?utm_source=yandex&utm_medium=cp&utm_campaign=77275710&utm_content=15348981954&utm_term=&yclid=14022702944119160831	Иркутск	2				
1.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_1.2	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм, датчик фото(освещ+шума + дежурн режим Антивандальный	шт	шт	1490,52	1242,10	1242,10		2%	24,84				1266,94	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilniki/svetilniki_cvetodiodnye/osveshchenie_dlya_zhkhkhuch_10vt_220_s_103_dfa1_4000k_ip54_d_ezhurn_rezhim_datchik_foto_osveshch_shuma_akust_antivandalnyy/	Иркутск	2				
1.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_2 8.08.2024_02_1.3	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	шт	шт	1293,00	1077,50	1077,50		2%	21,56				1099,05	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_luch_10vt_220_s_103_dfa1_4000k_ip54_1300_lm-57067	Иркутск	2				
2.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_2.1	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ФА 4000К IP54 1300 Лм, фотоакустический Антивандальный	шт	шт	1345,50	1121,25	1121,25		2%	22,43				1143,68	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilniki/svetilniki_cvetodiodnye/osveshchenie_dlya_zhkhkhuch_10vt_220_s_103_fa_4000k_ip54_1300_lm_fotoakusticheskiy_antivandalnyy_20/?ysclid=m1901jseu1490327709065	Иркутск	2				
2.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_1 9.09.2024_02_2.2	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	шт	шт	1293,00	1077,50	1077,50		2%	21,56				1099,05	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_aviariynyiy_luch_220_s_103fa_4000k_-570417?ysclid=m1901suazm92018158	Иркутск	2				
2.3	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_1 9.09.2024_02_2.3	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	ЛУЧ-220-С 103 ФА ДРАЙВ	шт	шт	1771,00	1475,83	1475,83		2%	29,52				1505,35	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/271759/?ysclid=m1901jseu14903235	Иркутск	2				
3.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_1 9.09.2024_02_3.1	Светильник ЛУЧ-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный	Светильник ЛУЧ-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный	шт	шт	1154,00	961,67	961,67		2%	19,23				980,90	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_luch_220_s_123_400k_ip54_antivandalnyiy-83899	Иркутск	2				
3.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_3.2	Светильник ЛУЧ-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный	Светильник Лун-12Вт-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный Драйв	шт	шт	1654,28	1378,57	1378,57		2%	27,57				1406,14	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilniki/svetilniki_cvetodiodnye/osveshchenie_dlya_zhkhkhuch_12vt_220_s_123_4000k_ip54_antivandalnyy_20_drayv/	Иркутск	2				
3.3	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_1 9.09.2024_02_3.3	Светильник ЛУЧ-220-С 123 4000К IP54 Антивандальный	ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ	шт	шт	1759,00	1465,83	1465,83		2%	29,32				1495,15	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/271769/	Иркутск	2				
4.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_1 9.09.2024_02_4.1	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчик Антивандальный	Светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф 4000К IP54	шт	шт	1622,00	1351,67	1351,67		2%	27,03				1378,70	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetodiodnyy_luch_220_s_103f_400k_ip54-69805	Иркутск	2				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_4.2	Светильник к Луч-10Вт- 220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчи к Активанда льный	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчик Активандальный	шт	шт	1436,93	1197,44	1197,44			2%	23,95				1221,39	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001 3808165792	<a href="https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilnik/svetilnik_cveto
diodnyyosveshchenie_dlya_z
hkhkh_luch_10vt_220_s_103_f_40
00k_ip54_fotodatchik_activandal
nyy_20/">https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilnik/svetilnik_cveto diodnyyosveshchenie_dlya_z hkhkh_luch_10vt_220_s_103_f_40 00k_ip54_fotodatchik_activandal nyy_20/	Иркутск	2	
4.3	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_1 9.09.2024_02_4.3	Светильник Луч-10Вт- 220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчик Активанда льный	ЛУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ	шт	шт	1771,00	1475,83	1475,83			2%	29,52				1505,35	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001 7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/271758/	Иркутск	2	
5.1	ТЦ_20.3.03.07_77_9715308907_1 9.09.2024_02_5.1	Светильник Луч-10Вт- 220-С 103 БАП 4000К IP54 1300 Лм Драйв	ЛУЧ-220-С 103 БАП ДРАЙВ Светильник светодиодный	шт	шт	3123,00	2602,50	2602,50			2%	52,05				2654,55	2024	3	ООО "ТД Твоя безопасность"	Россия	771501001 9715308907	https://seebuy.ru/product/svetilnik-svetlodiodnyy-luch-220-s-103-bap-drav/	Иркутск	2	
5.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_5.2	Светильник к Луч-10Вт- 220-С 103 БАП 4000К IP54 1300 Лм Драйв	Светильник Луч-10Вт- 220-С 103 БАП 4000К IP54 1300 Лм Драйв	шт	шт	2221,57	1851,31	1851,31			2%	37,03				1888,34	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001 3808165792	<a href="https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilnik/svetilnik_cveto
diodnyyosveshchenie_dlya_z
hkhkh_luch_10vt_220_s_103_bap_4000k_ip54_1300_lm_drav/">https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilnik/svetilnik_cveto diodnyyosveshchenie_dlya_z hkhkh_luch_10vt_220_s_103_bap_4000k_ip54_1300_lm_drav/	Иркутск	2	
5.3	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_1 9.09.2024_02_5.3	Светильник Луч-10Вт- 220-С 103 БАП 4000К IP54 1300 Лм Драйв	ЛУЧ-220-С 103 БАП ДРАЙВ	шт	шт	3123,00	2602,50	2602,50			2%	52,05				2654,55	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001 7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/333155/	Иркутск	2	
6.1	ТЦ_20.4.04.02_38_3821000937_1 9.09.2024_02_6.1	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585x310x140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (Т15-50- N-036-54)	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585x310x140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (Т15-50-N-036-54)	шт	шт	9361,00	7800,83	7800,83			2%	156,02				7956,85	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001 3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/schit_schrm_36_1h36_ip54_585h310h140_bel_TITAN_5_iek_T15_50_N_036_54_100939	Иркутск	2	
6.2	ТЦ_20.4.04.02_38_7804274156_1 9.09.2024_02_6.2	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585x310x140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (Т15-50- N-036-54)	ТИТАН 5 Корпус металлический ЩРН-36 (1х36) 585x310x140 IP54 белый Т15-50-N-036-54 IEK	шт	шт	14187,37	11822,81	11822,81			2%	236,46				12059,27	2024	3	ООО "ЭТМ"	Россия	780501001 7804274156	https://www.etm.ru/catalog/m101012473?ysclid=m19269pyfw612133452	Иркутск	2	
6.3	ТЦ_20.4.04.02_78_7810216924_1 9.09.2024_02_6.3	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585x310x140 бел. ТИТАН 5 ИЭК (Т15-50- N-036-54)	Корпус металлический ЩРН-36 (1х36) 585x310x140 IP54 белый ТИТАН 5 Т15-50-N-036-54 IEK	шт	шт	13774,15	11478,46	11478,46			2%	229,57				11708,03	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001 7810216924	https://www.minimaks.ru/product/korpus-metalicheskiy-shchrm-36-1x36-585x310h140-ip54-belyi-titan-5-50-n-036-54-iek/?ysclid=m192b0aim3100046296	Иркутск	2	
7.1	ТЦ_20.4.03.07_78_7810216924_1 9.09.2024_02_7.1	Розетка РДЕ-47 под евро- вилку 230В -DIN (с заземлени ем) PROxima	Розетка РДЕ-47 под евро- вилку 230В -DIN (с заземлением) PROxima (mdse-47-pro) EKF	шт	шт	323,30	269,42	269,42			2%	5,39				274,81	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001 7810216924	https://www.minimaks.ru/product/rozetka-rde-47-pod-euro-vilku-230v-din-s-zazemleniem-proxima-mdse-47-pro-ekf/	Иркутск	2	
7.2	ТЦ_20.4.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_7.2	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлени ем) PROxima (mdse-47- pro) EKF	Розетка на дирейку РДЕ-47 с злк 16А (под евро вилку) PROxima	шт	шт	384,08	320,07	320,07			2%	6,40				326,47	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001 3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/elektrotekhnika/boksy_i_aksessuary/elementy_komplektatsii_shkafov/rozetka_na_dinreyku_rde_47_s_z_k_16a_pod_evro_vilku_proxima_5/	Иркутск	2	
7.3	ТЦ_20.4.03.07_78_7842224734_1 9.09.2024_02_7.3	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлени ем) PROxima (mdse-47- pro) EKF	Розетка DIN РДЕ-47 PROxima mdse-47-pro EKF	шт	шт	340,30	283,58	283,58			2%	5,67				289,25	2024	3	Акционерное общество «ТД Электротехника»	Россия	784201001 7842224734	https://www.etm.ru/catalog/m1287317	Иркутск	2	
8.1	ТЦ_20.5.03.03_78_7810216924_1 9.09.2024_02_8.1	Шина "0" 8x12 мм 10 отверстий на с изолято ром на DIN- рейку (ШНИ-8x12- 10-Д-Ж) YNN10-812- 10D-K05	Шина "0" 8x12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN-рейку (ШНИ-8x12-10-Д-Ж) YNN10-812- 10D-K05 IEK	шт	шт	296,12	246,77	246,77			2%	4,94				251,71	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001 7810216924	https://www.minimaks.ru/product/shina-0-8x12-mm-10-otverstiy-na-s-izolyatorom-na-din-reyku-shni-8x12-10-d-zh-ynn10-812-10d-k05-iek/	Иркутск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
8.2	ТЦ_20.5.03.03_77_7804274156_1 9.09.2024_02_8.2	Шина "0" 8х12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN- рейку (ШН- 8х12-10-Д- Ж) YNN10- 812-10D- K05 ЕК	Шина N ноль на DIN-исолатор ШН-8х12-10-Д-С YNN10-812-10D- K07 ЕК	шт	шт	333,91	278,26	278,26			2%	5,57				283,83	2024	3	ООО "ЭТМ"	Россия	784201001 7804274156	https://etm.ru/catalog/9828636	Иркутск	2	
8.3	ТЦ_20.5.03.03_77_7720648180_1 9.09.2024_02_8.3	Шина "0" 8х12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN- рейку (ШН- 8х12-10-Д- Ж) YNN10- 812-10D- K05 ЕК	Шина N (ноль) на DIN-исол ШН- 8х12-10-Д-С ЕК	шт	шт	333,91	278,26	278,26			2%	5,57				283,83	2024	3	ООО "ШОП220"	Россия	772001001 7720648180	https://shop220.ru/ynn10-812-10d-k07-shina-n-nol-na-din-izol-shnn-8h12-10-d-s-iek.htm	Иркутск	2	
9.1	ТЦ_20.2.10.04_78_7810216924_1 9.09.2024_02_9.1	Наконечник штыревой втулочные й изолирова нный НШВИ 6,0- 12 (уп 50шт) ЕКФ nhvi-6.0-12 10 уп/	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) ЕКФ nhvi- 6.0-12 /10 уп/	уп	уп	104,56	87,13	87,13			2%	1,74				88,87	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001 7810216924	https://www.minimaks.ru/product/nakonchnik-shtyrevo-vtulochnyy-izolirovanny-nshvi-6-0-12-up-50sh-ekf-nhvi-6-0-12-10-up/	Иркутск	2	
9.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3808165792_1 9.09.2024_02_9.2	Наконечник штыревой втулочный изолирован ный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) ЕКФ nhvi-6.0-12 10 уп/	Наконечник НШВИ 6,0-12мм КВТ (100шт)	уп	уп	253,04	210,87	210,87			2%	4,22				215,09	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001 3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/elektromontazhnye_izdeliya/aksesuary/gilzy_i_nakonchniki/izolirovannye_nakonchniki_i_gilzy/nakonchnik_nhvi_6_0_12mm_kv_100sh/	Иркутск	2	
9.3	ТЦ_20.2.10.04_77_7804274156_1 9.09.2024_02_9.3	Наконечник штыревой втулочный изолирован ный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) ЕКФ nhvi-6.0-12 10 уп/	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм2 с изолированным фланцем (100шт/упак) GENERICA UGN11- 012-006-100-G ЕК	уп	уп	172,91	144,09	144,09			2%	2,88				146,97	2024	3	ООО "ЭТМ"	Россия	784201001 7804274156	https://www.etm.ru/catalog/4999294	Иркутск	2	
10.1	ТЦ_20.4.04.02_78_7810216924_1 9.09.2024_02_10.1	Корпус метал лический ШРн- 12 (1х12) 335х310х1 40 IP54 белый TITAN 5 TIS- 50-N-012- 54 ЕК	Корпус металлический ШРн-12 (1х12) 335х310х140 IP54 белый TITAN 5 TIS-50-N-012-54 ЕК	шт	шт	7569,47	6307,89	6307,89			2%	126,16				6434,05	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001 7810216924	https://www.minimaks.ru/product/korpus-metallicheskiy-shchm-12-1x12-335x310kh140-ip54-belyy-0tan-5-tis-50-n-012-54-iek/	Иркутск	2	
10.2	ТЦ_20.4.04.02_78_7842224734_1 9.09.2024_02_10.2	Корпус метал лический ШРн-12 (1х12) 335х310х14 0 IP54 белый TITAN 5 TIS- 50-N-012-54 ЕК	TITAN 5 Корпус металлический ШРн-12 (1х12) 335х310х140 IP54 белый TIS-50-N-012-54 ЕК	шт	шт	8326,42	6938,68	6938,68			2%	138,77				7077,45	2024	3	Акционерное общество «ТД Электромонтаж»	Россия	784201001 7842224734	https://www.etm.ru/catalog/10761595	Иркутск	2	
10.3	ТЦ_20.4.04.02_77_7720648180_1 9.09.2024_02_10.3	Корпус метал лический ШРн-12 (1х12) 335х310х14 0 IP54 белый TITAN 5 TIS- 50-N-012-54 ЕК	Корпус металлический навесной TITAN 5 ШРн-12 12 модулей одна дверь IP54 белый ЕК	шт	шт	8326,41	6938,68	6938,68			2%	138,77				7077,45	2024	3	ООО "ШОП220"	Россия	772001001 7720648180	https://shop220.ru/tis-50-n-012-54-korpus-metallicheskiy-navesnoy-shchm-12-1h12-moduly-12m-odna-dver-ip54-0tan-5-iek-belyy.htm	Иркутск	2	
11.1	ТЦ_20.5.03.03_78_7810216924_1 9.09.2024_02_11.1	Главная заземлю щая шина с изолятора ми, 10 подкл.380 мм-40мм-4 мм, медь NE2010	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подкл.380мм-40мм-4мм, медь NE2010 DKC	шт	шт	3714,10	3095,08	3095,08			2%	61,90				3156,98	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001 7810216924	https://www.minimaks.ru/product/glavnaya-zazemlyayushchaya-shina-s-izolyatorami-10-podkl-380mm-40mm-4mm-med-ne2010-dkc/	Иркутск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
14.2	TLL_20.1.02.04_38_3821000937_19.09.2024_02_14.2	Строительный монтаж клемма CMK 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4,0)мм2 (plc-smk-415) EKF PROxima	Клемма мм 32А 5 контактов с рычагом 5 отверстий CMK 222-415 ИЭК (UKZ-001-415)	шт	шт	40,00	33,33	33,33			2%	0,67				34,00	2024	3	АО "ИРКУТСКАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/klemma_4mm_32a_5_kontaktov_s_rylc_hagom_5_otverstiy_smk_222_415_ukz_001_415_44653	Иркутск	2
14.3	TLL_20.1.02.04_77_7702680818_19.09.2024_02_14.3	Строительный монтаж клемма CMK 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4,0)мм2 (plc-smk-415) EKF PROxima	CMK 222-415 (UKZ-001-415)	шт	шт	56,29	46,91	46,91			2%	0,94				47,85	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/307425/	Иркутск	2
15.1	TLL_20.2.10.04_78_7810216924_19.09.2024_02_15.1	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6	шт	шт	17,97	14,98	14,98			2%	0,30				15,28	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/nakonechnik-mednyy-luzhenyy-tml-16-8-6/	Иркутск	2
15.2	TLL_20.2.10.04_78_7842224734_19.09.2024_02_15.2	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6 ГОСТ 7386 UNP41-016-08-06 IEK	шт	шт	61,32	51,10	51,10			2%	1,02				52,12	2024	3	Акционерное общество «ТД Электромонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cat/nr/5724014	Иркутск	2
15.3	TLL_20.2.10.04_38_3808165792_19.09.2024_02_15.3	Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6	Наконечник ТМЛ 16-8-6 РФ	шт	шт	36,18	30,15	30,15			2%	0,60				30,75	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	380801001	3808165792	https://sibekom.ru/catalog/elektromontazhnye_izdeliya/akсессуары/glizy_i_nakonechniki/slovoe_nakonechniki_i_glizy/nakonechnik_tml_16_8_6_1_00_0/	Иркутск	2
16.1	TLL_20.1.02.11_38_3811067234_19.08.2024_02_16.1	Шкаф ВРУ (нетиловой) без сч. по опросному листу IP31	Шкаф ВРУ (нетиловой) без сч. по опросному листу IP31	шт	шт	61850,00	51541,67	51541,67			2%	1 030,83				62572,50	2024	3	ООО "ИЗЭМИ"	Россия	381101001	3811067234	http://www.izemi.ru/page.php?ar=vr-3	Иркутск	2
16.2	TLL_20.1.02.11_38_6686056870_20.09.2024_02_16.2	Шкаф ВРУ (нетиловой) без сч. по опросному листу IP31	ВРУ по ТЗ заказчика	шт	шт	1254120,00	1045100,00	1045100,00			2%	20 902,00				1066002,00	2024	3	ООО ПКФ "АЙСБЕРГ АС"	Россия	384801001	6686056870	https://metali-38.ru/proizvodstvo-korpusov-raspredeletelnykh-shchitov-shkafov	Иркутск	2
16.3	TLL_20.1.02.11_38_3808088241_23.09.2024_02_16.3	Шкаф ВРУ (нетиловой) без сч. по опросному листу IP31	Сборка НКУ-3-125-31 УХЛ3 (ВРУ)	шт	шт	142097,00	118414,17	118414,17			2%	2 368,28				120782,45	2024	3	ООО "СИБЭЛЕКТРОСТИЛЬ +"	Россия	381001001	3808088241	https://www.sibstil-irk.ru/pages/29419-proizvodstvo-elektroschitovogo-oborudovaniya	Иркутск	2
17.1	TLL_20.0.00.00_38_5262211583_16.10.2024_02_17.1	Стержень заземления СЗН-34-10-15(24)	Стержень заземления СЗН-34-10-15(24)	шт	шт	6797,00	5664,17	5664,17			2%	113,28				5777,45	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	526211583	https://elmast.com/shop/zazemleniya/sterzhen-zazemleniya-szn-34-10-15-24.html?ysclid=m2bpso2ml36942463	Иркутск	2
17.2		Стержень заземления СЗН-34-10-15(24)		шт	шт						0%	0,00												2	
17.3		Стержень заземления СЗН-34-10-15(24)		шт	шт						0%	0,00												2	
18.1	TLL_20.0.00.00_38_5262211583_16.10.2024_02_18.1	Муфта соединительная МСН-34-10	Муфта соединительная МСН-34-10	шт	шт	593,00	494,17	494,17			2%	9,88				504,05	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	526211583	https://elmashprom.com/shop/zazemleniya/mufta-soedinitelnaya-msn-34-10.html	Иркутск	2
18.2		Муфта соединительная МСН-34-10		шт	шт						0%	0,00												2	
18.3		Муфта соединительная МСН-34-10		шт	шт						0%	0,00												2	
19.1	TLL_20.1.01.05_38_5262211583_16.10.2024_02_19.1	Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)	Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)	шт	шт	585,00	487,50	487,50			2%	9,75				497,25	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	526211583	https://elmast.com/shop/zazemleniya/zl-5N24.html?ysclid=m2bss41cd7771029640	Иркутск	2
19.2		Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)		шт							0%	0,00												2	
19.3		Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)		шт							0%	0,00												2	
20.1	TLL_20.0.00.00_38_5262211583_16.10.2024_02_20.1	Наконечник НСН-34-10	Наконечник НСН-34-10	шт	шт	480,00	400,00	400,00			2%	8,00				408,00	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	526211583	https://elmast.com/shop/zazemleniya/nakonechnik-nsn-34-10.html?ysclid=m2bsun6w641093171	Иркутск	2
20.2		Наконечник НСН-34-10		шт	шт						0%	0,00												2	