



Проектирование
Строительство
Комплектация объектов
строительства

ООО "АнгараСтройТехКомплект"
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

"Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области"

Договор № 222/Г/2024 от 07.06.2024 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу:
Иркутская область, г. Иркутск, д-р. Рябикова д. 52

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет

(Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение)

ФКР.38-40-24.ЭОМ.СМ

г. Иркутск 2024 г.



Проектирование
Строительство
Комплектация объектов
строительства

ООО "АнгараСтройТехКомплект"
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

"Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области"

Договор № 222/Г/2024 от 07.06.2024 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу:
Иркутская область, г. Иркутск, д-р. Рядикова д. 52

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет

(Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение)

ФКР.38-40-24.ЭОМ.СМ

Генеральный директор _____ Лопковский А.А.

Главный инженер проекта _____ Калитович М.Е.



г. Иркутск 2024 г.

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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/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 30.01.2024 № 55/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 07.11.2024 №747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-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, б-р Рябикова, дом 52
(наименование стройки)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, б-р Рябикова, дом 52
(наименование объекта капитального строительства)

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

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ФКР.38-40-24 ЗОМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	4 936,40 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	267,64 тыс.руб.
монтажных работ	3 549,84 тыс.руб.
оборудования	38,54 тыс.руб.
прочих затрат	176,99 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	917,67 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	14,19 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 016,26 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	26,31 чел.-ч.

строительных работ	267,64	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	917,67	тыс.руб.
монтажных работ	3 549,84	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	14,19	тыс.руб.
оборудования	38,54	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 016,26	чел.-ч.
прочих затрат	176,99	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	26,31	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	ГЭСНм06-02-396-06	Демонтаж короба металлического по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,81	1	0,81					
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	стб.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,62048					3 400,94
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	23,52	0,4	7,62048			446,29		3 400,94
	2 ЭМ										79,08
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0648					34,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	0,4	0,0324			1 531,00		49,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	0,4	0,0324			613,22		19,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	0,4	0,0324			594,48		19,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	0,4	0,0324			456,51		14,79
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,73	0,4	0,56052			18,24		10,22
	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	6,84	0	0			200,76		0,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4	0	0			61,31		0,00
	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	0,4	0	0			27,25		0,00
	Итого прямые затраты										3 514,68
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	68,02
	ФОТ										3 435,60
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 332,53
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 752,16
	Всего по позиции									10 700,48	8 667,39
2	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	16,6	1	16,6					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,164					15 657,18
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,54		42,164			371,34		15 657,18
	Итого прямые затраты										15 657,18
	ФОТ										15 657,18
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					14 248,03
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					7 515,45
	Всего по позиции									2 254,26	37 420,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм // Демонтаж панелей ВРУ (1,7*0,8*0,75)	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 162,19
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472			470,14		1 162,19
		2 ЭМ									481,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444					237,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 531,00		339,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			613,22		136,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222			594,48		131,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			456,51		101,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54			18,24		9,85
		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	0,3	0	0			200,76		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0			188,92		0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0			146 337,55		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0			122,22		0,00
		Итого прямые затраты									1 881,37
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	23,24
		ФОТ									1 399,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 357,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					713,83
		Всего по позиции							1 988,06		3 976,12
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,85	1	0,85					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,964					1 843,33
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		4,964			371,34		1 843,33
		Итого прямые затраты									1 843,33
		ФОТ									1 843,33
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 677,43
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					884,80
		Всего по позиции							5 183,01		4 405,56
5	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,64					4 693,74
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		12,64			371,34		4 693,74
		2 ЭМ									3,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					24,32
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,06	37,32	1,48	55,23		3,31
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,06			405,41		24,32
		Итого прямые затраты									4 721,37
		ФОТ									4 718,06
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 293,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 264,67
		Всего по позиции							5 639,74		11 279,47
6	ГЭСНм08-03-573-05	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм // Демонтаж щитов этажных	шт	24	1	24					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,832					6 973,12
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,3	14,832			470,14		6 973,12
	2 ЭМ										2 465,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,384					1 668,95
	91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,25	0,3	1,8			14,63		26,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11	0,3	0,792			1 531,00		1 212,55
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	0,3	0,792			613,22		485,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	0,3	0,792			594,48		470,83
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	0,3	0,792			456,51		361,56
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,72	0,3	5,184			18,24		94,56
	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	0,25	0,3	1,8			367,59		661,66
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	0,3	1,8			456,51		821,72
	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	0,15	0	0			200,76		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0	0			188,92		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	0	0			122,22		0,00
		Итого прямые затраты									11 108,00
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	139,46
		ФОТ									8 642,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 382,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 407,46
		Всего по позиции							1 001,57		24 037,73
7	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Демонтаж АВ	шт	96	1	96					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,664					13 946,23
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	29,664			470,14		13 946,23
	4 М										0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0	0			188,92		0,00
		Итого прямые затраты									13 946,23
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	278,92
		ФОТ									13 946,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 527,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 112,58
		Всего по позиции							363,18		34 865,57
8	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные // Демонтаж существующих	шт	96	1	96					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,816					8 846,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,7	18,816			470,14		8 846,15
		2 ЭМ									1 428,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,344					718,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,672			1 531,00		1 028,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7	0,672			613,22		412,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,672			594,48		399,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,672			456,51		306,77
		4 М									0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0			187 286,82		0,00
		Итого прямые затраты									10 993,32
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	176,92
		ФОТ									9 565,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 278,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 878,15
		Всего по позиции							263,82		25 326,44
9	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные // Демонтаж существующих	шт	4	1	4					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.;									
		571/пр п.84 табл.3 ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,96					921,47
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,7	1,96			470,14		921,47
		2 ЭМ									59,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056					29,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,028			1 531,00		42,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7	0,028			613,22		17,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,028			594,48		16,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,028			456,51		12,78
		4 М									0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0			187 286,82		0,00
		Итого прямые затраты									1 010,94
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	18,43
		ФОТ									951,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					922,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					485,22
		Всего по позиции							609,37		2 437,47
10	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,1042	1	1,1042			1 035,03		1 142,88
		Всего по позиции									1 142,88
11	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	т	1,1042	1	1,1042			448,49		495,22
		Всего по позиции									495,22
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									154 054,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно											
		затраты труда рабочих				135,13248					
		затраты труда машинистов				5,3528					
Раздел 2. Строительные работы											
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,32					4 574,91
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		12,32			371,34		4 574,91
		Итого прямые затраты									4 574,91
		ФОТ									4 574,91
	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					3 664,50
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 555,47
		Всего по позиции							122 436,00		9 794,88
13	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,776					2 768,33
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		7,776			356,01		2 768,33
		Итого прямые затраты									2 768,33
		ФОТ									2 768,33
	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					2 217,43
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					941,23
		Всего по позиции							74 087,38		5 926,99
14	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	9,6	1	9,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			134,4					58 607,81
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		134,4			436,07		58 607,81
	2 ЭМ										5 048,56
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		38,976			123,69		4 820,94
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		77,952			2,92		227,62
		Итого прямые затраты									63 656,37
		ФОТ									58 607,81
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					60 366,04
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					34 578,61
		Всего по позиции							16 520,94		158 601,02
15	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,192	1	0,192					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,51136					5 586,44
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		14,51136			384,97		5 586,44
	2 ЭМ										49,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08256					37,69
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,04416			9,80		0,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,08256			594,48		49,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,08256			456,51		37,69
		4 М									1 887,40
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0026304			17,86		0,05
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0011328			103 335,41		117,06
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0009408			8 651,08		8,14
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000096			105 652,79		10,14
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,001824			71 707,26		130,79
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0096			67 073,47		643,91
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,04032			17 815,71		718,33
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,03456			7 493,75		258,98
		Итого прямые затраты									7 561,04
15.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,19968			5 682,77		1 134,74
		ФОТ									5 624,13
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 792,85
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 318,24
		Всего по позиции							92 744,11		17 806,87
		Итого по разделу 2 Строительные работы									192 129,76
		Справочно									
		затраты труда рабочих				169,00736					
		затраты труда машинистов				0,08256					
Раздел 3. Силовое оборудование											
16	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 873,95
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			470,14		3 873,95
	2 ЭМ										1 605,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					791,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 531,00		1 132,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			613,22		453,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74			594,48		439,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			456,51		337,82
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			18,24		32,83
	4 М										8 935,60
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6			200,76		120,46
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12			188,92		22,67
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06			146 337,55		8 780,25
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1			122,22		12,22
		Итого прямые затраты									15 206,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,48
		ФОТ									4 665,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 525,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 379,43
		Всего по позиции							11 094,67		22 189,33
17	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.1.1	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	шт	1	1	1			93 028,73		93 028,73
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									93 028,73
18	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.2.1	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	шт	1	1	1			93 028,73		93 028,73
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									93 028,73
19	ГЭСНм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 250 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,84					2 440,38
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,42		4,84			504,21		2 440,38
		2 ЭМ									12,09
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324		0,648			18,65		12,09
		4 М									325,26
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,048		0,096			189,05		18,15
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,016			181,76		2,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0624			3,21		0,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		12			5,69		68,28
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		1,06			188,92		200,26
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,01			672,61		6,73
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,14			122,22		17,11
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,06			193,65		11,62
		Итого прямые затраты									2 777,73
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,81
		ФОТ									2 440,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 367,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 244,59
		Всего по позиции							3 219,15		6 438,30
20	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.3.1	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	2	1	2			8 425,59		16 851,18
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									16 851,18
21	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные // Монтаж существующих	шт	96	1	96					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,88					12 637,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		26,88			470,14		12 637,36
		2 ЭМ									2 040,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					1 026,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,96			1 531,00		1 469,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,96			613,22		588,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,96			594,48		570,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,96			456,51		438,25
		4 М									539,39
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00288			187 286,82		539,39
		Итого прямые затраты									16 244,15
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					252,75
		ФОТ									13 664,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 254,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 968,79
		Всего по позиции							382,50		36 720,06
22	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Монтаж демонтированных	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8					1 316,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,8			470,14		1 316,39
		2 ЭМ									85,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					42,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04			1 531,00		61,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04			613,22		24,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04			594,48		23,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			456,51		18,26
		4 М									22,47
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00012			187 286,82		22,47
		Итого прямые затраты									1 466,67
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,33
		ФОТ									1 359,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 318,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					693,18
		Всего по позиции							876,15		3 504,58
23	ГЭСНм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат // Ограничитель	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,88					935,09
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,94		1,88			497,39		935,09
		2 ЭМ									42,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 531,00		30,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			613,22		12,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			594,48		11,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			456,51		9,13
		4 М									49,85
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	7,27		14,54			0,83		12,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2			188,92		37,78
		Итого прямые затраты									1 048,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,70
		ФОТ									956,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					927,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					487,80
		Всего по позиции							1 241,57		2 483,13
24	ТЦ_62.1.05.02_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.4.1	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. ЕКF PROxima	шт	2	1	2			8 217,72		16 435,44
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									16 435,44
25	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7					2 679,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		5,7			470,14		2 679,80
		2 ЭМ									106,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					53,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,05			1 531,00		76,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,05			613,22		30,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,05			594,48		29,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,05			456,51		22,83
		4 М									13,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,442			3,21		1,42
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,2			61,31		12,26
		Итого прямые затраты									2 853,24
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,60
		ФОТ									2 733,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 651,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 393,98
		Всего по позиции							1 390,42		6 952,11
26	ТЦ_62.1.02.23_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.5.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	шт	5	1	5			4 453,58		22 267,90
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									22 267,90
Этажный щиток											
27	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	24	1	24					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,64					43 553,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		92,64			470,14		43 553,77
		2 ЭМ									1 387,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2					660,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,72			1 531,00		1 102,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,72			613,22		441,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,48			594,48		285,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,48			456,51		219,12
		4 М									8 167,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,5744			3,21		5,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		78			5,69		443,82
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,96			61,31		58,86
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		4,8			122,22		586,66
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,4			1 114,73		2 675,35
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,96			3 445,71		3 307,88
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		4,704			231,76		1 090,20
		Итого прямые затраты									53 769,90
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					871,08
		ФОТ									44 214,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 887,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 549,35
		Всего по позиции							5 003,26		120 078,31
28	ФСБЦ-20.4.04.02-0003	Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	24	1	24	986,12	1,11	1 094,59		26 270,16
		Всего по позиции									26 270,16
29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	96	1	96					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,88					46 487,44
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		98,88			470,14		46 487,44
		4 М									362,73
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,92			188,92		362,73
		Итого прямые затраты									46 850,17
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					929,75
		ФОТ									46 487,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					45 092,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 708,59
		Всего по позиции							1 214,39		116 581,33
30 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1014	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 2Р, 63 А (Инженерное оборудование)	шт	96	1	96	288,73	0,97	280,07		26 886,72
		Всего по позиции									26 886,72
31 О	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.6.1	Шина "0" N (8х12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKf PROxima (Инженерное оборудование)	шт	24	1	24			219,37		5 264,88
		Всего по позиции									5 264,88
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП1, ЩР-ТП2											
32	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 936,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			470,14		1 936,98
		2 ЭМ									422,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					301,84
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38			14,63		5,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 531,00		183,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			613,22		73,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			594,48		71,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			456,51		54,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			18,24		22,25
		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			367,59		139,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			456,51		173,47
		4 М									82,82
		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			200,76		40,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2			188,92		37,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04			122,22		4,89
		Итого прямые затраты									2 744,19
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,74
		ФОТ									2 238,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 171,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 141,80
		Всего по позиции							3 048,20		6 096,39
33	ФСБЦ-20.4.04.02-0044	Щит распределительный наружной установки ЩРН-18М, IP31, размеры 265х440х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2	1 143,14	1,11	1 268,89		2 537,78
		Всего по позиции									2 537,78
34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 873,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24			470,14		3 873,95
		4 М									30,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16			188,92		30,23
		Итого прямые затраты									3 904,18
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,48
		ФОТ									3 873,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 757,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 975,71
		Всего по позиции							1 214,39		9 715,10
35 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	356,95	0,97	346,24		692,48
		Всего по позиции									692,48
36 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	103,63	0,97	100,52		201,04
		Всего по позиции									201,04
37 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	3	1	3	100,65	0,97	97,63		292,89
		Всего по позиции									292,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38 О	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.7.1	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕKF PROxim (Инженерное оборудование) Всего по позиции	шт	2	1	2			1 027,94		2 055,88
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ХВС1, ЩР-ХВС2											
39	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					1 936,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			470,14		1 936,98
		2 ЭМ									422,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					301,84
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38			14,63		5,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 531,00		183,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			613,22		73,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			594,48		71,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			456,51		54,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			18,24		22,25
		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			367,59		139,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			456,51		173,47
		4 М									82,82
		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			200,76		40,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2			188,92		37,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04			122,22		4,89
		Итого прямые затраты									2 744,19
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,74
		ФОТ									2 238,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 171,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 141,80
		Всего по позиции							3 048,20		6 096,39
40	ФСБЦ-20.4.04.02-0044	Щит распределительный наружной установки ЩРН-18М, IP31, размеры 265х440х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2	1 143,14	1,11	1 268,89		2 537,78
		Всего по позиции									2 537,78
41	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 873,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24			470,14		3 873,95
		4 М									30,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16			188,92		30,23
		Итого прямые затраты									3 904,18
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,48
		ФОТ									3 873,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 757,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 975,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 214,39		9 715,10
42 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	356,95	0,97	346,24		692,48
		Всего по позиции									692,48
43 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	103,63	0,97	100,52		201,04
		Всего по позиции									201,04
44 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	100,65	0,97	97,63		195,26
		Всего по позиции									195,26
45 О	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.7.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2			1 027,94		2 055,88
		Всего по позиции									2 055,88
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование									658 066,38
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									241 611,98
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									9 376,64
		затраты труда рабочих					266,58				
		затраты труда машинистов					6,06				
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
46	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	2,56	1	2,56					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			174,6944					82 130,83
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		174,6944			470,14		82 130,83
		2 ЭМ									544,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,512					273,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,256			1 531,00		391,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,256			613,22		156,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,256			594,48		152,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,256			456,51		116,87
		4 М									2 483,75
		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		66,1248			5,69		376,25
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0078336			187 286,82		1 467,13
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		10,4448			61,31		640,37
		Итого прямые затраты									85 432,56
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 642,62
		ФОТ									82 404,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					79 932,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					42 026,39
		Всего по позиции							81 653,95		209 034,11
47	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.8.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 ЕКF PROxi	шт	60	1	60			695,32		41 719,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Электротехнические установки на других объектах)										
		Всего по позиции	41 719,20									
48	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.10.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	190	1	190	473,89				90 039,10	
		(Электротехнические установки на других объектах)										
		Всего по позиции	90 039,10									
49	ТЦ_89.1.62.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.12.1	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	шт	4	1	4	10 016,78				40 067,12	
		(Электротехнические установки на других объектах)										
		Всего по позиции	40 067,12									
50	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.13.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	6	1	6	10 109,88				60 659,28	
		(Электротехнические установки на других объектах)										
		Всего по позиции	60 659,28									
51	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,38	1	0,38						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,8528					14 035,00	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		29,8528	470,14				14 035,00	
		2 ЭМ									161,54	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152					81,29	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,076	1 531,00				116,36	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,076	613,22				46,60	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,076	594,48				45,18	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,076	456,51				34,69	
		4 М									745,14	
		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		6,65	5,69				37,84	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,5504	61,31				95,06	
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0005814	1 053 042,71				612,24	
		Итого прямые затраты										15 022,97
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					280,70	
		ФОТ									14 116,29	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 692,80	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 199,31	
		Всего по позиции	95 252,05									36 195,78
52	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.14.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	6	1	6	4 554,00				27 324,00	
		(Электротехнические установки на других объектах)										
		Всего по позиции	27 324,00									
53	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.15.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	32	1	32	447,70				14 326,40	
		(Электротехнические установки на других объектах)										
		Всего по позиции	14 326,40									
54	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое,: прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	6	1	6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,56					15 776,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		34,56			456,51		15 776,99
		4 М									354,34
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0072			386,44		2,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,4056			3,21		1,30
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,18			1 437,79		258,80
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00012			6 464,02		0,78
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,06			1 511,26		90,68
		Итого прямые затраты									16 131,33
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					315,54
		ФОТ									15 776,99
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					14 199,29
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					7 257,42
		Всего по позиции							6 317,26		37 903,58
55	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.16.1	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	6	1	6			254,43		1 526,58
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции									1 526,58
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									558 795,15
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									275 661,68
		затраты труда рабочих				239,1072					
		затраты труда машинистов				0,664					
Раздел 5. Кабельные изделия											
56	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	2,9	1	2,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			88,856					39 655,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		88,856			446,29		39 655,54
		2 ЭМ									1 247,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,928					496,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,464			1 531,00		710,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,464			613,22		284,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,464			594,48		275,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,464			456,51		211,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		14,326			18,24		261,31
		4 М									2 716,70
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,595			373,64		595,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		7,37412			3,21		23,67
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		8,7			200,76		1 746,61
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001682			187 286,82		315,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,29			122,22		35,44
		Итого прямые затраты									44 116,12
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					793,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									40 151,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 947,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 477,46
		Всего по позиции							35 977,25		104 334,02
57	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.17.1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	295,8	1	295,8			110,94		32 816,05
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									32 816,05
58	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 // ВВГнг LS 3х1,5мм2, ВВГнг FRLS 3х1,5мм2	100 м	1,42	1	1,42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6538					3 415,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,6538			446,29		3 415,81
		2 ЭМ									60,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0568					30,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0284			1 531,00		43,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0284			613,22		17,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0284			594,48		16,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0284			456,51		12,96
		4 М									280,87
		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		18,9286			5,69		107,70
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000852			68 799,80		58,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0284			122,22		3,47
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,071			884,72		62,82
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,017324			2 785,87		48,26
		Итого прямые затраты									3 787,42
58.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					68,32
		ФОТ									3 446,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 342,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 757,56
		Всего по позиции							6 307,11		8 956,10
59	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 // ВВГнг LS 3х2,5мм2	100 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1322					505,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,1322			446,29		505,29
		2 ЭМ									11,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108					5,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0054			1 531,00		8,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0054			613,22		3,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0054			594,48		3,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0054			456,51		2,47
		4 М									63,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		4,8006			5,69		27,32
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000189			68 799,80		13,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0036			122,22		0,44
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,009			1 574,72		14,17
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,002196			4 008,03		8,80
		Итого прямые затраты									586,28
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,11
		ФОТ									511,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					495,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					260,65
		Всего по позиции							7 515,44		1 352,78
60	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 // ВБГнг LS 5x25мм2	100 м	0,21	1	0,21					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,5192					2 016,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		4,5192			446,29		2 016,87
	2 ЭМ										107,12
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1008					53,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0504			1 531,00		77,16
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0504			613,22		30,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0504			594,48		29,96
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0504			456,51		23,01
	4 М										302,66
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		6,9993			5,69		39,83
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0003108			68 799,80		21,38
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0042			122,22		0,51
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0105			19 427,66		203,99
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,002562			14 423,67		36,95
		Итого прямые затраты									2 480,57
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,34
		ФОТ									2 070,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 008,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 056,10
		Всего по позиции							26 598,48		5 585,68
61	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 // ВБГнг LS 3x1,5мм2, ВБГнг FRLS 3x1,5мм2	100 м	3,68	1	3,68					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,7904					1 691,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		3,7904			446,29		1 691,62
	2 ЭМ										78,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0736					39,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0368			1 531,00		56,34
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0368			613,22		22,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0368			594,48		21,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0368			456,51		16,80
		4 М									416,79
		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		49,0544			5,69		279,12
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,84			62,60		115,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,184			122,22		22,49
		Итого прямые затраты									2 226,00
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,83
		ФОТ									1 730,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 679,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					882,80
		Всего по позиции							1 310,24		4 821,69
62	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 // ВВГнг LS 3x2,5мм2, ВВГнг LS 5x6мм2	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,266					1 011,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		2,266			446,29		1 011,29
		2 ЭМ									46,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					23,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,022			1 531,00		33,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,022			613,22		13,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,022			594,48		13,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,022			456,51		10,04
		4 М									128,02
		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		14,663			5,69		83,43
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,605			62,60		37,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,055			122,22		6,72
		Итого прямые затраты									1 209,60
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,23
		ФОТ									1 034,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 003,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					527,76
		Всего по позиции							2 510,34		2 761,37
63	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 // ВВГнг LS 5x25мм2	100 м	1,04	1	1,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8656					2 617,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		5,8656			446,29		2 617,76
		2 ЭМ									574,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5408					289,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,2704			1 531,00		413,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,2704			613,22		165,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,2704			594,48		160,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,2704			456,51		123,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									169,88
		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		13,8632			5,69		78,88
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,352			62,60		84,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,052			122,22		6,36
		Итого прямые затраты									3 651,62
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,36
		ФОТ									2 907,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 819,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 482,58
		Всего по позиции							7 698,42		8 006,36
64	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок // ВВГнг LS 5х6мм2, ВВГнг LS 5х10мм2, ВВГнг LS 3х2,5мм2, ВВГнг LS 3х1,5мм2, ВВГнгFRLS 3х1,5мм2	100 м	14,47	1	14,47					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			597,3216					266 578,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		597,3216			446,29		266 578,66
		2 ЭМ									6 673,73
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			5,788					3 095,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		2,894			1 531,00		4 430,71
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		2,894			613,22		1 774,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		2,894			594,48		1 720,43
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		2,894			456,51		1 321,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		28,6506			18,24		522,59
		4 М									14 681,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		11,159264			3,21		35,82
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		4,341			62,60		271,75
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		25,3225			200,76		5 083,75
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		14,47			61,31		887,16
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		72,35			95,57		6 914,49
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0053539			145 810,71		780,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		5,788			122,22		707,41
		Итого прямые затраты									291 029,23
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 331,57
		ФОТ									269 674,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					261 584,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					137 533,97
		Всего по позиции							48 063,51		695 479,00
65	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах // ВВГнг LS 3х10мм2	100 м	8,5	1	8,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			140,25					62 592,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		140,25			446,29		62 592,17
		2 ЭМ									361,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,34					181,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,17			1 531,00		260,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,17			613,22		104,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,17			594,48		101,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,17			456,51		77,61
		4 М									2 548,67
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,085			6 464,02		549,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		2,55			122,22		311,66
		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		4,505			374,60		1 687,57
		Итого прямые затраты									65 684,03
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 251,84
		ФОТ									62 774,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					60 890,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 014,76
		Всего по позиции							18 804,88		159 841,44
66	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,12					10 764,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		24,12			446,29		10 764,51
		2 ЭМ									76,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					38,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,036			1 531,00		55,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,036			613,22		22,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,036			594,48		21,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,036			456,51		16,43
		4 М									423,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,54			122,22		66,00
		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		0,954			374,60		357,37
		Итого прямые затраты									11 302,91
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					215,29
		ФОТ									10 803,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 478,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 509,54
		Всего по позиции							15 281,48		27 506,67
67	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг // ВВГнг LS 5x25мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,632					2 067,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,44		4,632			446,29		2 067,22
		2 ЭМ									3 346,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,56					947,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			1 531,00		91,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			613,22		36,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,59		1,077			2,82		3,04
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,59		1,077			13,08		14,09
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,8		1,44			2 223,23		3 201,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,8		1,44			613,22		883,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06			594,48		35,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			456,51		27,39
		4 М									346,42
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0735			62,60		4,60
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,15			1 564,26		234,64
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000864			124 047,21		107,18
		Итого прямые затраты									6 706,97
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,34
		ФОТ									3 014,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 924,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 537,36
		Всего по позиции							37 365,60		11 209,68
68	ГЭСНм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг// ВВГнг LS 5x95мм2	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,512					3 798,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,32		8,512			446,29		3 798,82
		2 ЭМ									5 966,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,737					1 667,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,07			1 531,00		107,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,07			613,22		42,93
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,57		1,9495			2,82		5,50
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,57		1,9495			19,89		38,78
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	7,42		2,597			2 223,23		5 773,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,42		2,597			613,22		1 592,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,07			594,48		41,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,07			456,51		31,96
		4 М									404,16
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,08575			62,60		5,37
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,175			1 564,26		273,75
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,001008			124 047,21		125,04
		Итого прямые затраты									11 837,19
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,98
		ФОТ									5 466,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 302,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 787,78
		Всего по позиции							57 152,00		20 003,20
69	ФСБЦ-21.1.06.10-0612	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x95ммк(N, PE)-1000	1000 м	0,0357	1	0,0357	3 899 803,09	1,04	4 055 795,21		144 791,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									144 791,89
70	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,2499	1	0,2499	1 043 421,44	1,04	1 085 158,30		271 181,06
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									271 181,06
71	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660	1000 м	0,0765	1	0,0765	271 432,48	1,04	282 289,78		21 595,17
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									21 595,17
72	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мк-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	440 212,42	1,04	457 820,92		4 669,77
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									4 669,77
73	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660	1000 м	0,4488	1	0,4488	288 396,45	1,04	299 932,31		134 609,62
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									134 609,62
74	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,3009	1	0,3009	72 551,44	1,04	75 453,50		22 703,96
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									22 703,96
75	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	1,2648	1	1,2648	47 048,63	1,04	48 930,58		61 887,40
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									61 887,40
76	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,9843	1	0,9843	80 297,30	1,04	83 509,19		82 198,10
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									82 198,10
77	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,38	1	0,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,9376					3 988,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		8,9376			446,29		3 988,76
		2 ЭМ									92,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,076					40,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,038			1 531,00		58,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,038			613,22		23,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,038			594,48		22,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,038			456,51		17,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73		0,6574			18,24		11,99
		4 М									535,28
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		2,5992			200,76		521,82
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,152			61,31		9,32
		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	0,4		0,152			27,25		4,14
		Итого прямые затраты									4 657,45
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					79,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									4 029,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 908,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 055,00
		Всего по позиции							28 159,89		10 700,76
78	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.18.1	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	шт	27	1	27			1 220,35		32 949,45
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									32 949,45
79	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.19.1	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	9	1	9			1 576,03		14 184,27
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									14 184,27
80	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.20.1	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	2	1	2			1 132,37		2 264,74
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 264,74
81	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.21.1	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	54	1	54			749,21		40 457,34
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									40 457,34
Электроустановочные изделия											
82	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	1,6	1	1,6		1 256,08	1,3	1 632,90	2 612,64
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 612,64
83	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,85	1	0,85					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			26,86					12 627,96
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		26,86			470,14		12 627,96
		2 ЭМ									49,15
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0425					23,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0255			1 531,00		39,04
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0255			613,22		15,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,017			594,48		10,11
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,017			456,51		7,76
		4 М									183,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		1,8122			3,21		5,82
		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		7,7945			5,69		44,35
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,867			61,31		53,16
		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		0,000136			314 779,41		42,81
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000255			145 810,71		37,18
		Итого прямые затраты									12 883,83
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					252,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									12 651,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 271,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 452,19
		Всего по позиции							37 482,82		31 860,40
84	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44 // цветной (Электротехнические установки на других объектах)	шт	85	1	85	148,10	1,45	214,75		18 253,75
		Всего по позиции									18 253,75
85	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5296					2 599,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		5,5296			470,14		2 599,69
		2 ЭМ									9,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					4,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0048			1 531,00		7,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0048			613,22		2,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0032			594,48		1,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0032			456,51		1,46
		4 М									34,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,34112			3,21		1,09
		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		1,4672			5,69		8,35
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1632			61,31		10,01
		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		0,0000256			314 779,41		8,06
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000048			145 810,71		7,00
		Итого прямые затраты									2 647,85
85.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					51,99
		ФОТ									2 604,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 525,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 328,09
		Всего по позиции							40 961,88		6 553,90
86	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44 (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,16	1	0,16	12 716,21	1,03	13 097,70		2 095,63
		Всего по позиции									2 095,63
87	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	65	1	65	98,59	1,03	101,55		6 600,75
		Всего по позиции									6 600,75
88	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт	26	1	26	671,87	1,03	692,03		17 992,78
		Всего по позиции									17 992,78
89	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	9,75	1	9,75	87,93	1,39	122,22		1 191,65
		Всего по позиции									1 191,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	2,4	1	2,4	1 991,74	1,39	2 768,52		6 644,45
		Всего по позиции									6 644,45
91	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,712					8 797,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		19,712			446,29		8 797,27
		2 ЭМ									721,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,608					325,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,304			1 531,00		465,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,304			613,22		186,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,304			594,48		180,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,304			456,51		138,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		4,112			18,24		75,00
		4 М									1 836,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,63232			3,21		2,03
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,024			1 814,06		43,54
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,84			200,76		168,64
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,656			61,31		40,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		1,52			122,22		185,77
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,64			1 114,73		713,43
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,816			8,38		6,84
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,52			1 299,76		675,88
		Итого прямые затраты									11 679,96
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					175,95
		ФОТ									9 122,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 848,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 652,46
		Всего по позиции							31 696,46		25 357,17
92	ФСБЦ-23.3.06.02-0002	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)	м	80	1	80			181,41		14 512,80
		Всего по позиции									14 512,80
93	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,21	1	0,21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,972					3 111,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2		6,972			446,29		3 111,53
		2 ЭМ									305,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2688					143,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,1344			1 531,00		205,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,1344			613,22		82,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64		0,1344			594,48		79,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,1344			456,51		61,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		1,0794			18,24		19,69
		4 М									513,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,227808			3,21		0,73
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,00672			1 814,06		12,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,2205			200,76		44,27
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,1722			61,31		10,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,651			122,22		79,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,168			1 114,73		187,27
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,2142			8,38		1,79
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,1365			1 299,76		177,42
		Итого прямые затраты									4 074,46
93.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,23
		ФОТ									3 255,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 157,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 660,20
		Всего по позиции							42 640,62		8 954,53
94	ФСБЦ-23.3.06.02-0004	Трубы стальные сварные оцинкованные	м	21	1	21			297,92		6 256,32
		водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм									
		(Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)									
		Всего по позиции									6 256,32
95	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,208					9 911,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		22,208			446,29		9 911,21
		2 ЭМ									515,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288					154,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,144			1 531,00		220,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,144			613,22		88,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,144			594,48		85,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,144			456,51		65,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		11,456			18,24		208,96
		4 М									4 361,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,4544			3,21		1,46
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,84			200,76		168,64
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,001744			187 286,82		326,63
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0412			65 907,46		2 715,39
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		2			334,57		669,14
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,4			1 114,73		445,89
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,008			4 317,55		34,54
		Итого прямые затраты									14 941,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					198,22
		ФОТ									10 065,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 763,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 133,28
		Всего по позиции							37 545,95		30 036,76
96	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.22.1	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕKF PROxima	м	80	1	80			111,73		8 938,40
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									8 938,40
97	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	12	1	12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,08					3 051,20
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		7,08			430,96		3 051,20
		4 М									182,55
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,04		0,48			203,54		97,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,768			3,21		2,47
		01.7.06.12-0005 Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,036			1 685,76		60,69
		01.7.06.12-0007 Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,048			451,79		21,69
		Итого прямые затраты									3 233,75
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					61,02
		ФОТ									3 051,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 959,66
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 556,11
		Всего по позиции							650,88		7 810,54
98	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.23.1	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	6	1	6			1 352,71		8 116,26
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									8 116,26
99	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.24.1	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	шт	4	1	4			2 951,67		11 806,68
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									11 806,68
100	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.25.1	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	2	1	2			4 394,61		8 789,22
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									8 789,22
101	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1,5	1	1,5		200,09	1,24	248,11	372,17
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									372,17
102	ТЦ_20.1.02.07_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.26.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШеИ 10,0-12 (50шт.) ЕKF PROxima	упак	10	1	10			108,27		1 082,70
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									1 082,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									2 152 707,07
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									161 405,11
		затраты труда рабочих				986,218					
		затраты труда машинистов				13,5431					
Раздел 6. Заземление											
103	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 758,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		6,18			446,29		2 758,07
		2 ЭМ									360,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324					173,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,162			1 531,00		248,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,162			613,22		99,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,162			594,48		96,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,162			456,51		73,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,906			18,24		16,53
		4 М									1 937,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,432			200,76		86,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		1,44			1 285,30		1 850,83
		Итого прямые затраты									5 229,78
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,16
		ФОТ									2 931,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 843,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 494,99
		Всего по позиции							16 038,92		9 623,35
104	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,10296	1	0,10296			63 251,21		6 512,34
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									6 512,34
105	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,168					1 413,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		3,168			446,29		1 413,85
		2 ЭМ									104,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088					47,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,044			1 531,00		67,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,044			613,22		26,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,044			594,48		26,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,044			456,51		20,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,594			18,24		10,83
		4 М									1 085,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,198			200,76		39,75
	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		0,814			1 285,30		1 046,23
		Итого прямые затраты									2 651,25
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,28
		ФОТ									1 460,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 417,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					745,07
		Всего по позиции							22 007,68		4 841,69
106	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т	0,03454	1	0,03454	86 838,22	0,94	81 627,93		2 819,43
		Всего по позиции									2 819,43
107	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,24					21 529,03
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		48,24			446,29		21 529,03
	2 ЭМ										95,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					48,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,045			1 531,00		68,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,045			613,22		27,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,045			594,48		26,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,045			456,51		20,54
	4 М										303,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		9,984			3,21		32,05
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		3,06			61,31		187,61
	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		3,06			27,25		83,39
		Итого прямые затраты									21 975,86
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					430,58
		ФОТ									21 577,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 929,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 004,35
		Всего по позиции							36 227,09		54 340,64
108	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х70-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0306	1	0,0306	531 006,99	1,18	626 588,25		19 173,60
		Всего по позиции									19 173,60
109	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,1224	1	0,1224	189 711,67	1,18	223 859,77		27 400,44
		Всего по позиции									27 400,44
110	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,906					413,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,906			456,51		413,60
		2 ЭМ									12,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					49,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004			1 531,00		6,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004			613,22		2,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004			594,48		2,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004			456,51		1,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0338			18,24		0,62
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0172			29,15		0,50
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,098			33,45		3,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,098			456,51		44,74
		4 М									18,88
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0062			335,23		2,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0576			188,92		10,88
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000024			287 270,27		0,69
		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		0,0000012			429 698,38		0,52
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000006			765 566,58		0,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0348			122,22		4,25
		Итого прямые затраты									494,40
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,27
		ФОТ									462,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					448,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					235,94
		Всего по позиции							59 367,50		1 187,35
111	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.27.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕKF PROxima	шт	0,5	1	0,5			28 117,59		14 058,80
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									14 058,80
112	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_25.11.2024_01 КА п.28.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕKF	шт	4	1	4			77,45		309,80
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									309,80
		Итого по разделу 6 Заземление									140 267,44
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									14 368,60
		затраты труда рабочих				58,494					
		затраты труда машинистов				0,608					
Раздел 7. ПНР											
ВРУ1											
113	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9					2 242,76
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52		1,56			436,07		680,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,78		2,34			667,73		1 562,49
		Итого прямые затраты									2 242,76
		ФОТ									2 242,76
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 659,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					807,39
		Всего по позиции							1 569,93		4 709,79
114	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,82					497,26
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			613,22		251,42
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			599,60		245,84
		Итого прямые затраты									497,26
		ФОТ									497,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					367,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					179,01
		Всего по позиции							1 044,24		1 044,24
115	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,7					1 204,98
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		1,35			456,51		616,29
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,35		1,35			436,07		588,69
		Итого прямые затраты									1 204,98
		ФОТ									1 204,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					891,69
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					433,79
		Всего по позиции							2 530,46		2 530,46
116	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	14	1	14					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,2					11 246,51
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		12,6			456,51		5 752,03
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		12,6			436,07		5 494,48
		Итого прямые затраты									11 246,51
		ФОТ									11 246,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					8 322,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 048,74
		Всего по позиции							1 686,98		23 617,67
117	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,15	1	0,15					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,944					1 178,86
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,972			613,22		596,05
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,972			599,60		582,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 178,86
		ФОТ									1 178,86
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					872,36
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					424,39
		Всего по позиции							16 504,07		2 475,61
118	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15					9 096,15
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		7,5			613,22		4 599,15
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		7,5			599,60		4 497,00
		Итого прямые затраты									9 096,15
		ФОТ									9 096,15
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 731,15
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 274,61
		Всего по позиции							1 273,46		19 101,91
119	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	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					2 910,77
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		2,4			613,22		1 471,73
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		2,4			599,60		1 439,04
		Итого прямые затраты									2 910,77
		ФОТ									2 910,77
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 153,97
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 047,88
		Всего по позиции							407,51		6 112,62
ВРУ2											
120	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9					2 242,76
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52		1,56			436,07		680,27
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,78		2,34			667,73		1 562,49
		Итого прямые затраты									2 242,76
		ФОТ									2 242,76
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 659,64
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					807,39
		Всего по позиции							1 569,93		4 709,79
121	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82					497,26
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			613,22		251,42
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			599,60		245,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									497,26
		ФОТ									497,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					367,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					179,01
		Всего по позиции							1 044,24		1 044,24
122	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7					1 204,98
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		1,35			456,51		616,29
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,35		1,35			436,07		588,69
		Итого прямые затраты									1 204,98
		ФОТ									1 204,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					891,69
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					433,79
		Всего по позиции							2 530,46		2 530,46
123	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	14	1	14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2					11 246,51
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		12,6			456,51		5 752,03
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		12,6			436,07		5 494,48
		Итого прямые затраты									11 246,51
		ФОТ									11 246,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					8 322,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 048,74
		Всего по позиции							1 686,98		23 617,67
124	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,944					1 178,86
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,972			613,22		596,05
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,972			599,60		582,81
		Итого прямые затраты									1 178,86
		ФОТ									1 178,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					872,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					424,39
		Всего по позиции							16 504,07		2 475,61
125	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15					9 096,15
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		7,5			613,22		4 599,15
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		7,5			599,60		4 497,00
		Итого прямые затраты									9 096,15
		ФОТ									9 096,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 731,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 274,61
		Всего по позиции							1 273,46		19 101,91
126	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					2 910,77
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		2,4			613,22		1 471,73
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		2,4			599,60		1 439,04
		Итого прямые затраты									2 910,77
		ФОТ									2 910,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 153,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 047,88
		Всего по позиции							407,51		6 112,62
ЩР-ТП1											
127	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32
		ФОТ									803,32
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
128	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 606,65
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			456,51		821,72
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			436,07		784,93
		Итого прямые затраты									1 606,65
		ФОТ									1 606,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 188,92
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					578,39
		Всего по позиции							1 686,98		3 373,96
129	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									803,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
130	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5184					314,37
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,2592			613,22		158,95
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592			599,60		155,42
		Итого прямые затраты									314,37
		ФОТ									314,37
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					232,63
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					113,17
		Всего по позиции							16 504,25		660,17
131	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					2 425,64
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2			613,22		1 226,44
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2			599,60		1 199,20
		Итого прямые затраты									2 425,64
		ФОТ									2 425,64
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 794,97
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					873,23
		Всего по позиции							1 273,46		5 093,84
132	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	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28					776,20
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,64			613,22		392,46
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64			599,60		383,74
		Итого прямые затраты									776,20
		ФОТ									776,20
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					574,39
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					279,43
		Всего по позиции							407,51		1 630,02
ЩР-ТП2											
133	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									803,32
		ФОТ									803,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
134	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 606,65
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			456,51		821,72
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			436,07		784,93
		Итого прямые затраты									1 606,65
		ФОТ									1 606,65
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 188,92
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					578,39
		Всего по позиции							1 686,98		3 373,96
135	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32
		ФОТ									803,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
136	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5184					314,37
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,2592			613,22		158,95
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592			599,60		155,42
		Итого прямые затраты									314,37
		ФОТ									314,37
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					232,63
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					113,17
		Всего по позиции							16 504,25		660,17
137	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					2 425,64
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2			613,22		1 226,44
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2			599,60		1 199,20
		Итого прямые затраты									2 425,64
		ФОТ									2 425,64
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 794,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					873,23
		Всего по позиции							1 273,46		5 093,84
138	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	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28					776,20
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,64			613,22		392,46
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64			599,60		383,74
		Итого прямые затраты									776,20
		ФОТ									776,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					574,39
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					279,43
		Всего по позиции							407,51		1 630,02
ЩР-ХВС1											
139	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32
		ФОТ									803,32
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
140	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 606,65
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			456,51		821,72
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			436,07		784,93
		Итого прямые затраты									1 606,65
		ФОТ									1 606,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 188,92
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					578,39
		Всего по позиции							1 686,98		3 373,96
141	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32
		ФОТ									803,32

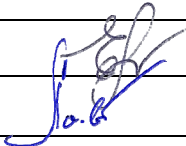
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
142	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5184					314,37
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,2592			613,22		158,95
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592			599,60		155,42
		Итого прямые затраты									314,37
		ФОТ									314,37
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					232,63
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					113,17
		Всего по позиции							16 504,25		660,17
143	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					2 425,64
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2			613,22		1 226,44
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2			599,60		1 199,20
		Итого прямые затраты									2 425,64
		ФОТ									2 425,64
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 794,97
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					873,23
		Всего по позиции							1 273,46		5 093,84
144	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	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28					776,20
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,64			613,22		392,46
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64			599,60		383,74
		Итого прямые затраты									776,20
		ФОТ									776,20
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					574,39
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					279,43
		Всего по позиции							407,51		1 630,02
ЩР-ХВС2											
145	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									803,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
146	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 606,65
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			456,51		821,72
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			436,07		784,93
		Итого прямые затраты									1 606,65
		ФОТ									1 606,65
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 188,92
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					578,39
		Всего по позиции							1 686,98		3 373,96
147	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					803,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			456,51		410,86
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			436,07		392,46
		Итого прямые затраты									803,32
		ФОТ									803,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					594,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					289,20
		Всего по позиции							1 686,98		1 686,98
148	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5184					314,37
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,2592			613,22		158,95
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592			599,60		155,42
		Итого прямые затраты									314,37
		ФОТ									314,37
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					232,63
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					113,17
		Всего по позиции							16 504,25		660,17
149	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					2 425,64
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2			613,22		1 226,44
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2			599,60		1 199,20
		Итого прямые затраты									2 425,64
		ФОТ									2 425,64
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 794,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					873,23
		Всего по позиции							1 273,46		5 093,84
150	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	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28					776,20
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,64			613,22		392,46
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64			599,60		383,74
		Итого прямые затраты									776,20
		ФОТ									776,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					574,39
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					279,43
		Всего по позиции							407,51		1 630,02
Контур заземления											
151	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					606,41
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			613,22		306,61
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			599,60		299,80
		Итого прямые затраты									606,41
		ФОТ									606,41
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					448,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					218,31
		Всего по позиции							1 273,46		1 273,46
		Итого по разделу 7 ПНР									176 985,86
		Справочно									
		затраты труда рабочих				161,7216					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 644 740,50
		Строительные работы									267 642,67
		Монтажные работы									3 549 839,09
		Оборудование									38 538,55
		Прочие затраты									176 985,86
		Всего									4 033 006,17
		Всего ФОТ (справочно)									931 853,35
		Всего накладные расходы (справочно)									884 688,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									465 038,13
		Непредвиденные затраты 2%									80 660,12
		Всего с непредвиденными									4 113 666,29
		НДС 20%									822 733,26
		ВСЕГО по смете									4 936 399,55
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									693 047,37
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									9 376,64
		затраты труда рабочих				2016,26064					
		затраты труда машинистов				26,31046					

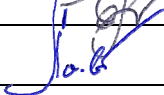
Составил:



Липкина Е. А

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



Лапковский А А

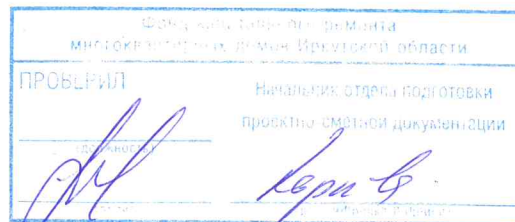
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					279,43
		Всего по позиции							407,51		1 630,02
Контур заземления											
151	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					606,41
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			613,22		306,61
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			599,60		299,80
		Итого прямые затраты									606,41
		ФОТ									606,41
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					448,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					218,31
		Всего по позиции							1 273,46		1 273,46
		Итого по разделу 7 ПНР									176 985,86
		Справочно									
		затраты труда рабочих				161,7216					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 644 740,50
		Строительные работы									267 642,67
		Монтажные работы									3 549 839,09
		Оборудование									38 538,55
		Прочие затраты									176 985,86
		Всего									4 033 006,17
		Всего ФОТ (справочно)									931 853,35
		Всего накладные расходы (справочно)									884 688,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									465 038,13
		Непредвиденные затраты 2%									80 660,12
		Всего с непредвиденными									4 113 666,29
		НДС 20%									822 733,26
		ВСЕГО по смете									4 936 399,55
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									693 047,37
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									9 376,64
		затраты труда рабочих				2016,26064					
		затраты труда машинистов				26,31046					



Составил: _____ Липкина Е. А.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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

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

Конъюнктурный анализ 02-01-01

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, б-р Рябикова, дом 52
(наименование объекта строительства)

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графикой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_25.11.2024_01	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	шт	шт	110310,74	91925,62		1,2%	1103	93028,73	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_25.11.2024_01	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	шт	шт	117458,62	97882,18		1,2%	1175	99056,77	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812017613			2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_25.11.2024_01	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	Вводное распределительное устройство ВРУ 1	шт	шт	124099,55	103416,29		1,2%	1241	104657,29	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
2.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_25.11.2024_01	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	шт	шт	110310,74	91925,62		1,2%	1103	93028,73	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
2.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_25.11.2024_01	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	шт	шт	117458,62	97882,18		1,2%	1175	99056,77	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812017613			2
2.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_25.11.2024_01	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	Вводное распределительное устройство ВРУ 2	шт	шт	124099,55	103416,29		1,2%	1241	104657,29	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
3.1	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091230_25.11.2024_01	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	9990,82	8325,68		1,2%	99,91	8425,59	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.2	ТЦ_62.3.00.00_38_3812535012_25.11.2024_01	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	10823,38	9019,48		1,2%	108,2	9127,71	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
3.3	ТЦ_62.3.00.00_75_7536117998_25.11.2024_01	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	11239,67	9366,39		1,2%	112,4	9478,79	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
4.1	ТЦ_62.1.05.02_38_381010091230_25.11.2024_01	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	шт	шт	9744,34	8120,28		1,2%	97,44	8217,72	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
4.2	ТЦ_62.1.05.02_38_3812535012_25.11.2024_01	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	шт	шт	10556,36	8796,97		1,2%	105,6	8902,53	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
4.3	ТЦ_62.1.05.02_75_7536117998_25.11.2024_01	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	шт	шт	10962,38	9135,32		1,2%	109,6	9244,94	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
5.1	ТЦ_62.1.02.23_38_381010091230_25.11.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	шт	шт	5280,92	4400,77		1,2%	52,81	4453,58	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
5.2	ТЦ_62.1.02.23_38_3812017613_25.11.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	шт	шт	5721,00	4767,50		1,2%	57,21	4824,71	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381201761	3		2
5.3	ТЦ_62.1.02.23_75_7536117998_25.11.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 65 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	шт	шт	5941,04	4950,87		1,2%	59,41	5010,28	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
6.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_25.11.2024_01	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	шт	258,08	215,07		2%	4,3	219,37	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
6.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812535012_25.11.2024_01	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	шт	279,57	232,98		2%	4,66	237,64	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
6.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_25.11.2024_01	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий 71 изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	шт	290,34	241,95		2%	4,84	246,79	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
7.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_25.11.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	шт	1218,90	1015,75		1,2%	12,19	1027,94	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
7.2	ТЦ_62.1.01.09_38_3812535012_25.11.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	шт	1320,48	1100,40		1,2%	13,2	1113,60	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7.3	ТЦ_62.1.01.09_75_7536117998_25.11.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	шт	1371,26	1142,72		1,2%	13,71	1156,43	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
8.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	шт	шт	824,50	687,08		1,2%	8,24	695,32	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
8.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	шт	шт	893,20	744,33		1,2%	8,93	753,26	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
8.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	шт	шт	927,56	772,97		1,2%	9,28	782,25	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
9.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROx	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROx	шт	шт	824,50	687,08		1,2%	8,24	695,32	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
9.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROx	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROx	шт	шт	893,20	744,33		1,2%	8,93	753,26	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
9.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROx	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROx	шт	шт	927,56	772,97		1,2%	9,28	782,25	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	шт	561,92	468,27		1,2%	5,62	473,89	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
10.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	шт	608,75	507,29		1,2%	6,09	513,38	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
10.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	шт	632,16	526,80		1,2%	6,32	533,12	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	шт	561,92	468,27		1,2%	5,62	473,89	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
11.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	шт	608,75	507,29		1,2%	6,09	513,38	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
11.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	шт	шт	632,16	526,80		1,2%	6,32	533,12	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12.1	ТЦ_89.1.62.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	11877,60	9898,00		1,2%	118,8	10016,78	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
12.2	ТЦ_89.1.62.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	12867,40	10722,83		1,2%	128,7	10851,50	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
12.3	ТЦ_89.1.62.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	13362,30	11135,25		1,2%	133,6	11268,87	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	11988,00	9990,00		1,2%	119,9	10109,88	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
13.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	12987,00	10822,50		1,2%	129,9	10952,37	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
13.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	13486,50	11238,75		1,2%	134,9	11373,62	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
14.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5400,00	4500,00		1,2%	54	4554,00	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
14.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5850,00	4875,00		1,2%	58,5	4933,50	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
14.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	6075,00	5062,50		1,2%	60,75	5123,25	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
15.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	530,87	442,39		1,2%	5,31	447,70	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
15.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	575,11	479,26		1,2%	5,75	485,01	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
15.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	597,23	497,69		1,2%	5,97	503,66	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
16.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_25.11.2024_01	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	301,69	251,41		1,2%	3,02	254,43	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16.2	ТЦ_62.1.04.12_38_3812535012_25.11.2024_01	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	326,83	272,36		1,2%	3,27	275,63	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
16.3	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_25.11.2024_01	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	339,40	282,83		1,2%	3,39	286,22	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
17.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_25.11.2024_01	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	м	131,54	109,62		1,2%	1,32	110,94	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
17.2	ТЦ_21.2.03.02_38_3812535012_25.11.2024_01	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	м	171,00	142,50		1,2%	1,71	144,21	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
17.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_25.11.2024_01	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	м	177,58	147,98		1,2%	1,78	149,76	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
18.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	шт	шт	1447,06	1205,88		1,2%	14,47	1220,35	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
18.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	шт	шт	1567,64	1306,37		1,2%	15,68	1322,05	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
18.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	шт	шт	1627,94	1356,62		1,2%	16,28	1372,90	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
19.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1868,81	1557,34		1,2%	18,69	1576,03	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
19.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	2024,54	1687,12		1,2%	20,25	1707,37	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2
19.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	2102,41	1752,01		1,2%	21,02	1773,03	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799	8		2
20.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1342,73	1118,94		1,2%	13,43	1132,37	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	0		2
20.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1454,62	1212,18		1,2%	14,55	1226,73	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501	2		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1510,57	1258,81		1,2%	15,11	1273,92	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
21.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	шт	888,40	740,33		1,2%	8,88	749,21	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
21.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	шт	962,43	802,03		1,2%	9,62	811,65	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
21.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	шт	999,45	832,88		1,2%	9,99	842,87	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
22.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_25.11.2024_01	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	132,49	110,41		1,2%	1,32	111,73	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
22.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812535012_25.11.2024_01	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	143,53	119,61		1,2%	1,44	121,05	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
22.3	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_25.11.2024_01	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	149,05	124,21		1,2%	1,49	125,70	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
23.1	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1604,00	1336,67		1,2%	16,04	1352,71	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
23.2	ТЦ_20.2.09.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2085,20	1737,67		1,2%	20,85	1758,52	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
23.3	ТЦ_20.2.09.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2165,40	1804,50		1,2%	21,65	1826,15	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
24.1	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	шт	шт	3500,00	2916,67		1,2%	35	2951,67	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
24.2	ТЦ_20.2.09.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	шт	шт	4550,00	3791,67		1,2%	45,5	3837,17	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	3812535012			2
24.3	ТЦ_20.2.09.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	шт	шт	4725,00	3937,50		1,2%	47,25	3984,75	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25.1	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	5211,00	4342,50		1,2%	52,11	4394,61	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
25.2	ТЦ_20.2.09.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	6774,30	5645,25		1,2%	67,74	5712,99	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
25.3	ТЦ_20.2.09.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	7034,85	5862,38		1,2%	70,35	5932,73	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
26.1	ТЦ_20.1.02.07_38_381010091230_25.11.2024_01	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКF PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКF PROxima	упак	упак	128,39	106,99		1,2%	1,28	108,27	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
26.2	ТЦ_20.1.02.07_38_3812535012_25.11.2024_01	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКF PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКF PROxima	упак	упак	139,09	115,91		1,2%	1,39	117,30	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
26.3	ТЦ_20.1.02.07_75_7536117998_25.11.2024_01	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКF PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКF PROxima	упак	шт	144,44	120,37		1,2%	1,44	121,81	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
27.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	шт	шт	33341,02	27784,18		1,2%	333,4	28117,59	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
27.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	шт	шт	36119,44	30099,53		1,2%	361,2	30460,72	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
27.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	шт	шт	37508,64	31257,20		1,2%	375,1	31632,29	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2
28.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_25.11.2024_01	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	шт	шт	91,84	76,53		1,2%	0,92	77,45	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
28.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_25.11.2024_01	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	шт	шт	99,49	82,91		1,2%	0,99	83,90	2024	4	ООО "БКС-Трейд"	381201001	381253501			2
28.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_25.11.2024_01	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	шт	шт	103,32	86,10		1,2%	1,03	87,13	2024	4	ООО "Конструкция"	753601001	753611799			2

Составил:

Липкина Е А

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Лапковский А А

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ООО БКС-Трейд
ИНН 3812017613
КПП 381201001
664039, Иркутская область,
г. Иркутск, ул. Челнокова, д. 46, офис 35/2
+7 395 278-00-38
+7 395 578-00-38
bcs-t@mail.ru



**Коммерческое предложение
№ 82 от 25.11.2024**

В ответ на запрос сообщая о готовности поставки интересующей Вас продукции:

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF PROxima	1	шт	46 438,08	46 438,08
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	9 235,94	9 235,94
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2	шт	1 253,10	2 506,19
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	3 149,47	3 149,47
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 132,91	3 398,73
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	1 249,05	1 249,05
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	371,20	1 484,81
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 696,56	2 696,56
9		Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	10 823,38	10 823,38
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	621,17	621,17
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-200/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 754,44	5 263,32
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	11	шт	54,17	595,88
13		Шина М1Т 3x20x4000 мм EKF PROxima	2	шт	7 357,69	14 715,38
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	35,20	35,20
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	3,04	3,04
16		Выключатель автоматический ВА-99М 250/200А 3Р 35кА EKF	1	шт	8 155,37	8 155,37
17		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	322,40	4 836,00
18		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	9	шт	288,44	2 596,00
19		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	298,55	895,64
20		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	3	шт	298,55	895,64
21		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	170,39	170,39
22		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	59,38	59,38
23		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 556,36	10 556,36
24		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	136,59	409,77
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5 048,54	5 048,54
26		Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	419,22	419,22
27		Ручка для съема ППН EKF	1	шт	617,63	617,63
28		DIN-рейка перфорированная (2000мм.) EKF PROxima	1	шт	345,46	345,46
29		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	22,40	179,19
30		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	630,37	1 260,74
31		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,85	176,85

32		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	12	шт	170,39	2 044,69
33		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF PROxima	1	шт	46 438,08	46 438,08

34	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000хШх450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	9 235,94	9 235,94
35	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000хШхГ) EKF PROxima	2	шт	1 253,10	2 506,19
36	Панель монтажная (480х710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	1	шт	3 149,47	3 149,47
37	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	1 132,91	3 398,73
38	Панель монтажная (220х710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	1	шт	1 249,05	1 249,05
39	Рейка монтажная (50х710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	4	шт	371,20	1 484,81
40	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх800х450) EKF PROxima	1	шт	2 696,56	2 696,56
41	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	10 823,38	10 823,38
42	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	621,17	621,17
43	Трансформатор тока ТТЕ-30-200/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 754,44	5 263,32
44	Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	11	шт	54,17	595,88
45	Шина M1T 3х20х4000 мм EKF PROxima	2	шт	7 357,69	14 715,38
46	Наклейка "Молния" (150х150х150мм.) EKF PROxima	1	шт	35,20	35,20
47	Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	3,04	3,04
48	Выключатель автоматический BA-99M 250/200А 3Р 35кА EKF	1	шт	8 155,37	8 155,37
49	Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	322,40	4 836,00
50	Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	9	шт	288,44	2 596,00
51	Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	298,55	895,64
52	Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	3	шт	298,55	895,64
53	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	170,39	170,39
54	Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	59,38	59,38
55	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 556,36	10 556,36
56	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22х58) 100А EKF	3	шт	136,59	409,77
57	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5 048,54	5 048,54
58	Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	419,22	419,22
59	Ручка для съема ППН EKF	1	шт	617,63	617,63
60	DIN-рейка перфорированная (2000мм.) EKF PROxima	1	шт	345,46	345,46
61	Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	22,40	179,19
62	Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	630,37	1 260,74
63	Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,85	176,85
64	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	12	шт	170,39	2 044,69
65	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	5	шт	5 721,00	28 605,01
66	Щит распред. встраиваемый ЩРВ-24 (390х340х120) IP31 EKF PROxima	24	шт	3 565,32	85 567,56
67	Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	24	шт	52,92	1 270,15
68	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	24	шт	3,45	82,68
69	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	24	шт	3,33	79,87
70	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	96	шт	11,75	1 128,19
71	Шина "0" N (8х12мм) 12 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	24	шт	279,59	6 710,18
72	Шина PEN "ноль-земля" (8х12мм) 12 отверстий латунь крепеж по краям EKF PROxima	24	шт	196,24	4 709,64
73	Автоматический выключатель 2Р 50А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	96	шт	493,65	47 390,31
74	Шина M1T 6х50х4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	36 119,44	18 059,72
75	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	4	шт	99,49	397,96
76	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	999,77	999,77
77	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
78	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,45	3,45

79	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	11,75	23,50
80	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
81	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
82	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 080,64	2 080,64
83	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	484,06	484,06
84	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	469,29	469,29
85	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 320,48	1 320,48
86	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	999,77	999,77
87	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
88	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,45	3,45
89	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	11,75	23,50
90	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
91	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
92	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 080,64	2 080,64
93	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	484,06	484,06
94	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	469,29	469,29
95	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 320,47	1 320,47
96	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	999,77	999,77
97	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
98	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,45	3,45
99	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	11,75	23,50
100	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
101	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
102	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 080,64	2 080,64
103	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	484,05	484,05
104	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	469,29	469,29
105	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 320,47	1 320,47
106	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	999,77	999,77
107	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
108	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,44	3,44
109	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	11,75	23,50
110	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
111	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
112	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 080,64	2 080,64
113	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	484,06	484,06
114	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	469,29	469,29
115	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 320,47	1 320,47
116	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	24	шт	893,20	21 436,90

117	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	36	шт	893,20	32 155,34
118	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	186	шт	608,75	113 227,69
119	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	4	шт	608,75	2 435,00
120	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	4	шт	12 867,40	51 469,60
121	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	12 987,00	77 922,00
122	Световой указатель подъезда (СУП-25)	6	шт	5 850,00	35 100,00
123	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	32	шт	575,11	18 403,42
124	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	326,83	1 961,00
125	Провод ПуГВнг(A)-LS 1х 10 ГОСТ	290	м	171,00	49 590,58
126	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5х95 (N, PE) -1 многопроволочный ТРТС Кабэкс	35	м	8 840,00	309 400,00
127	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	245	м	2 074,80	508 326,00
128	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	80	м	503,10	40 248,00
129	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5х10.0 0.66кВ ГОСТ	10	м	791,70	7 917,00
130	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 3х10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	440	м	628,55	276 562,00
131	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	295	м	108,42	31 983,90
132	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	1 240	м	58,50	72 540,00
133	Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS 3х1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	965	м	128,71	124 208,05
134	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	30	м	175,50	5 265,00
135	Провод силовой ПуГВнг(A)-LS 1х25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	120	м	384,80	46 176,00
136	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм EKF	81	м	1 057,68	85 672,08
137	Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм EKF	81	м	509,96	41 307,08
138	Ответвитель Т-образный 80х300 мм EKF	9	шт	2 024,54	18 220,88
139	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм EKF	2	шт	1 454,62	2 909,24
140	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) EKF	54	шт	962,43	51 971,17
141	Профиль П(У)-образный 400 мм (1,5 мм) EKF	54	шт	246,16	13 292,37
142	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	54	шт	288,77	15 593,53
143	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	160	шт	28,70	4 592,64
144	Мурманск Выключатель 1-клавишный 10А IP54 серый	85	шт	215,92	18 352,94
145	Мурманск Розетка 1-местная 16А с заземлением с крышкой IP54 серый с защитными шторками EFR16-029-30-	16	шт	247,68	3 962,82
146	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	65	шт	95,26	6 192,16
147	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	260	шт	95,26	24 768,64
148	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	10	упак	288,07	2 880,67
149	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	240	шт	57,28	13 746,72
150	Труба стальная оцинкованная безрезьбовая d25 мм -1,2 мм EKF	80	м	743,60	59 488,00
151	Труба стальная оцинкованная безрезьбовая d32 мм -1,2 мм EKF	21	м	1 025,70	21 539,70
152	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	6	шт	2 085,20	12 511,20
153	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	4	шт	4 550,00	18 200,00
154	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	2	шт	6 774,30	13 548,60
155	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	80	м	143,53	11 482,64
156	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	262,51	393,77
157	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) EKF PROxima	10	упак	139,09	1 390,87
158	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	6	шт	3 966,78	23 800,68
159	Полоса 5х40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	22	м	512,63	11 277,84

Цены указаны с доставкой до объекта: г. Иркутск, ул. Б. Рябикова, д. 52

Итого: 2 801 761,20

В том числе НДС: 466 960,28

Всего к оплате: 2 801 761,20

Руководитель

Генеральный
директор

подпись

Попов И. А.
расшифровка

Главный (старший)
бухгалтер

подпись

Попов И. А.
расшифровка подписи



ИП Бахматова А.Д.
ИНН 381010091230 ОГРНИП 323385000074080
664540, Россия, Иркутская область, д. Куды, ул.
Тепличная, д. 12А

Коммерческое предложение

№ 82 от 25.11.2024

Компания ИП Бахматова А.Д. предлагает Вам ознакомиться с предложением по следующим позициям:

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF PROxima	1	шт	42 865,92	42 865,92
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	8 525,48	8 525,48
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2	шт	1 156,71	2 313,41
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 907,20	2 907,20
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 045,76	3 137,29
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	1 152,97	1 152,97
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	342,65	1 370,59
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 489,14	2 489,14
9		Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	9 990,82	9 990,82
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	573,38	573,38
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-200/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 619,48	4 858,45
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	11	шт	50,00	550,04
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	2	шт	6 791,71	13 583,42
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	32,50	32,50
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,81	2,81
16		Выключатель автоматический BA-99M 250/200А 3Р 35кА EKF	1	шт	7 528,03	7 528,03
17		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	297,60	4 464,00
18		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	9	шт	266,26	2 396,30
19		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	275,58	826,74
20		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	3	шт	275,58	826,74
21		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	157,28	157,28
22		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	54,82	54,82
23		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	9 744,34	9 744,34
24		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	126,08	378,25
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	4 660,19	4 660,19
26		Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	386,98	386,98
27		Ручка для съема ППН EKF	1	шт	570,12	570,12
28		DIN-рейка перфорированная (2000мм.) EKF PROxima	1	шт	318,89	318,89
29		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	20,68	165,41
30		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	581,88	1 163,76
31		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	163,25	163,25
32		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	12	шт	157,28	1 887,41
33		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF PROxima	1	шт	42 865,92	42 865,92

34	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000хШх450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	8 525,48	8 525,48
35	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000хШхГ) EKF PROxima	2	шт	1 156,71	2 313,41
36	Панель монтажная (480х710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	1	шт	2 907,20	2 907,20
37	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	1 045,76	3 137,29
38	Панель монтажная (220х710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	1	шт	1 152,97	1 152,97
39	Рейка монтажная (50х710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	4	шт	342,65	1 370,59
40	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх800х450) EKF PROxima	1	шт	2 489,14	2 489,14
41	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	9 990,82	9 990,82
42	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	573,38	573,38
43	Трансформатор тока ТТЕ-30-200/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 619,48	4 858,45
44	Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	11	шт	50,00	550,04
45	Шина M1T 3х20х4000 мм EKF PROxima	2	шт	6 791,71	13 583,42
46	Наклейка "Молния" (150х150х150мм.) EKF PROxima	1	шт	32,50	32,50
47	Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,81	2,81
48	Выключатель автоматический BA-99M 250/200А 3Р 35кА EKF	1	шт	7 528,03	7 528,03
49	Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	297,60	4 464,00
50	Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	9	шт	266,26	2 396,30
51	Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	275,58	826,74
52	Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	3	шт	275,58	826,74
53	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	157,28	157,28
54	Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	54,82	54,82
55	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	9 744,34	9 744,34
56	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22х58) 100А EKF	3	шт	126,08	378,25
57	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	4 660,19	4 660,19
58	Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	386,98	386,98
59	Ручка для съема ППН EKF	1	шт	570,12	570,12
60	DIN-рейка перфорированная (2000мм.) EKF PROxima	1	шт	318,89	318,89
61	Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	20,68	165,41
62	Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	581,88	1 163,76
63	Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	163,25	163,25
64	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	12	шт	157,28	1 887,41
65	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	5	шт	5 280,92	26 404,62
66	Щит распред. встраиваемый ЩРВ-24 (390х340х120) IP31 EKF PROxima	24	шт	3 291,06	78 985,44
67	Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	24	шт	48,85	1 172,45
68	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	24	шт	3,18	76,32
69	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	24	шт	3,07	73,73
70	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	96	шт	10,85	1 041,41
71	Шина "0" N (8х12мм) 12 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	24	шт	258,08	6 194,02
72	Шина PEN "ноль-земля" (8х12мм) 12 отверстий латунь крепеж по краям EKF PROxima	24	шт	181,14	4 347,36
73	Автоматический выключатель 2Р 50А (С) 4,5кА BA 47-63 EKF PROxima	96	шт	455,68	43 744,90
74	Шина M1T 6х50х4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	33 341,02	16 670,51
75	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	4	шт	91,84	367,34
76	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	922,86	922,86
77	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	48,85	48,85
78	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,18	3,18

79	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	10,85	21,70
80	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	71,52	71,52
81	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	120,86	120,86
82	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 920,59	1 920,59
83	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	446,82	446,82
84	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	433,19	433,19
85	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 218,90	1 218,90
86	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	922,86	922,86
87	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	48,85	48,85
88	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,18	3,18
89	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	10,85	21,70
90	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	71,52	71,52
91	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	120,86	120,86
92	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 920,59	1 920,59
93	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	446,82	446,82
94	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	433,19	433,19
95	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 218,90	1 218,90
96	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	922,86	922,86
97	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	48,85	48,85
98	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,18	3,18
99	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	10,85	21,70
100	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	71,52	71,52
101	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	120,86	120,86
102	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 920,59	1 920,59
103	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	446,82	446,82
104	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	433,19	433,19
105	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 218,90	1 218,90
106	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	922,86	922,86
107	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	48,85	48,85
108	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,18	3,18
109	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	10,85	21,70
110	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	71,52	71,52
111	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	120,86	120,86
112	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 920,59	1 920,59
113	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	446,82	446,82
114	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	433,19	433,19
115	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 218,90	1 218,90
116	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	24	шт	824,50	19 787,90

117	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000K IP65 EKF PROxi	36	шт	824,50	29 681,86
118	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	186	шт	561,92	104 517,86
119	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	4	шт	561,93	2 247,70
120	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	4	шт	11 877,60	47 510,40
121	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	11 988,00	71 928,00
122	Световой указатель подъезда (СУП-25)	6	шт	5 400,00	32 400,00
123	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	32	шт	530,87	16 987,78
124	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	301,69	1 810,15
125	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	290	м	131,54	38 146,60
126	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х95 (N, PE) -1 многопроволочный ТРТС Кабэкс	35	м	6 800,00	238 000,00
127	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	245	м	1 596,00	391 020,00
128	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	80	м	387,00	30 960,00
129	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х10.0 0.66кВ ГОСТ	10	м	609,00	6 090,00
130	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	440	м	483,50	212 740,00
131	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	295	м	83,40	24 603,00
132	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	1 240	м	45,00	55 800,00
133	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	965	м	99,01	95 544,65
134	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	30	м	135,00	4 050,00
135	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	120	м	296,00	35 520,00
136	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм EKF	81	м	976,32	79 081,92
137	Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм EKF	81	м	470,74	38 129,61
138	Ответвитель Т-образный 80х300 мм EKF	9	шт	1 868,81	16 819,27
139	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм EKF	2	шт	1 342,73	2 685,46
140	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) EKF	54	шт	888,40	47 973,38
141	Профиль П(У)-образный 400 мм (1,5 мм) EKF	54	шт	227,22	12 269,88
142	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	54	шт	266,56	14 394,02
143	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	160	шт	26,50	4 239,36
144	Мурманск Выключатель 1-клавишный 10А IP54 серый	85	шт	199,31	16 941,18
145	Мурманск Розетка 1-местная 16А с заземлением с крышкой IP54 серый с защитными шторками EFR16-029-30-	16	шт	228,62	3 657,98
146	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	65	шт	87,94	5 715,84
147	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	260	шт	87,94	22 863,36
148	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	10	упак	265,91	2 659,08
149	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	240	шт	52,87	12 689,28
150	Труба стальная оцинкованная безрезьбовая d25 мм -1,2 мм EKF	80	м	686,40	54 912,00
151	Труба стальная оцинкованная безрезьбовая d32 мм -1,2 мм EKF	21	м	946,80	19 882,80
152	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	6	шт	1 604,00	9 624,00
153	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	4	шт	3 500,00	14 000,00
154	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	2	шт	5 211,00	10 422,00
155	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	80	м	132,49	10 599,36
156	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	242,32	363,48
157	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) EKF PROxima	10	упак	128,39	1 283,88
158	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	6	шт	3 661,65	21 969,87
159	Полоса 5х40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	22	м	473,20	10 410,31

Всего наименований 159, на сумму 2 352 937,06 RUB, в том числе НДС 392 156,20 RUB
Два миллиона триста пятьдесят две тысячи девятьсот тридцать семь рублей 06 копеек
Указанные цены и скидки действительны до 09.12.2024

Цены указаны с доставкой до объекта: г. Иркутск, ул. Б. Рябикова, д. 52

С уважением,
Бахматова Алена Дмитриевна
664540, Россия, Иркутская область, д. Куда, ул.
Тепличная, д. 12А
Тел.: 89500622584



ООО«Конструкция»
ИНН 7536117998 КПП 753601001ОГРН
1117536002704
Юр. адрес 672030,
Забайкальский край г. Читаул. Назара-Широких д. 5-4
Фак. адрес: 672000,
Забайкальский край, г. Чита, ул. Красноярская д. 6
Филиал 8600/026 Отделение СБ 8600 г. Чита
Кор/с
30101810500000000637 БИК 047601637
р/сч 40702810974000021696
Тел/факс: (3022) 323-522; +7(924)501-30-30
http://конструкция75.рф/ E-mail:konstruktzia@yandex.ru

Коммерческое предложение
№ 82 от 25.11.2024

Компания ООО Конструкция предлагает Вам ознакомиться с предложением по следующим позициям:

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF PROxima	1	шт	48 224,16	48 224,16
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	9 591,17	9 591,17
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2	шт	1 301,29	2 602,58
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	3 270,60	3 270,60
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 176,48	3 529,45
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	1 297,09	1 297,09
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	385,48	1 541,92
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 800,28	2 800,28
9		Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	11 239,67	11 239,67
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	645,06	645,06
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-200/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 821,92	5 465,76
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	11	шт	56,25	618,80
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	2	шт	7 640,68	15 281,35
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	36,56	36,56
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	3,16	3,16
16		Выключатель автоматический ВА-99М 250/200А 3Р 35кА EKF	1	шт	8 469,04	8 469,04
17		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	334,80	5 022,00
18		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	9	шт	299,54	2 695,84
19		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	310,03	930,08
20		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	3	шт	310,03	930,08
21		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,94	176,94
22		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	61,67	61,67
23		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 962,38	10 962,38
24		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	141,84	425,53
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5 242,71	5 242,71
26		Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	435,35	435,35
27		Ручка для съема ППН EKF	1	шт	641,39	641,39
28		DIN-рейка перфорированная (2000мм.) EKF PROxima	1	шт	358,75	358,75
29		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	23,26	186,08

30		Автоматический выключатель 3P 40A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	654,62	1 309,23
31		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	183,65	183,65
32		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	12	шт	176,94	2 123,33
33		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF PROxima	1	шт	48 224,16	48 224,16

34	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000хШх450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	9 591,17	9 591,17
35	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000хШхГ) EKF PROxima	2	шт	1 301,29	2 602,58
36	Панель монтажная (480х710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	1	шт	3 270,60	3 270,60
37	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	1 176,48	3 529,45
38	Панель монтажная (220х710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	1	шт	1 297,09	1 297,09
39	Рейка монтажная (50х710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	4	шт	385,48	1 541,92
40	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх800х450) EKF PROxima	1	шт	2 800,28	2 800,28
41	Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	11 239,67	11 239,67
42	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	645,06	645,06
43	Трансформатор тока ТТЕ-30-200/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 821,92	5 465,76
44	Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	11	шт	56,25	618,80
45	Шина M1T 3х20х4000 мм EKF PROxima	2	шт	7 640,68	15 281,35
46	Наклейка "Молния" (150х150х150мм.) EKF PROxima	1	шт	36,56	36,56
47	Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	3,16	3,16
48	Выключатель автоматический ВА-99М 250/200А 3Р 35кА EKF	1	шт	8 469,04	8 469,04
49	Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	334,80	5 022,00
50	Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	9	шт	299,54	2 695,84
51	Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	310,03	930,08
52	Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	3	шт	310,03	930,08
53	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,94	176,94
54	Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	61,67	61,67
55	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 962,38	10 962,38
56	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22х58) 100А EKF	3	шт	141,84	425,53
57	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5 242,71	5 242,71
58	Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	435,35	435,35
59	Ручка для съема ППН EKF	1	шт	641,39	641,39
60	DIN-рейка перфорированная (2000мм.) EKF PROxima	1	шт	358,75	358,75
61	Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	23,26	186,08
62	Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	654,62	1 309,23
63	Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	183,65	183,65
64	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	12	шт	176,94	2 123,33
65	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	5	шт	5 941,04	29 705,20
66	Щит распред. встраиваемый ЩРВ-24 (390х340х120) IP31 EKF PROxima	24	шт	3 702,44	88 858,62
67	Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	24	шт	54,96	1 319,00
68	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	24	шт	3,58	85,86
69	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	24	шт	3,46	82,94
70	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	96	шт	12,20	1 171,58
71	Шина "0" N (8х12мм) 12 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	24	шт	290,34	6 968,27
72	Шина PEN "ноль-земля" (8х12мм) 12 отверстий латунь крепеж по краям EKF PROxima	24	шт	203,78	4 890,78
73	Автоматический выключатель 2Р 50А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	96	шт	512,64	49 213,01
74	Шина M1T 6х50х4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	37 508,64	18 754,32
75	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	4	шт	103,32	413,26
76	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	1 038,22	1 038,22
77	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
78	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58

79	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,21	24,41
80	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
81	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
82	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 160,66	2 160,66
83	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	502,67	502,67
84	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	487,34	487,34
85	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 371,26	1 371,26
86	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	1 038,22	1 038,22
87	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
88	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
89	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,21	24,41
90	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
91	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
92	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 160,66	2 160,66
93	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	502,67	502,67
94	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	487,34	487,34
95	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 371,26	1 371,26
96	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	1 038,22	1 038,22
97	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
98	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
99	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,21	24,41
100	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
101	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
102	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 160,66	2 160,66
103	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	502,67	502,67
104	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	487,34	487,34
105	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 371,26	1 371,26
106	Щит распределительный ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 Basic	1	шт	1 038,22	1 038,22
107	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
108	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
109	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,21	24,41
110	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
111	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
112	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 160,66	2 160,66
113	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	502,67	502,67
114	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	487,34	487,34
115	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 371,26	1 371,26
116	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	24	шт	927,56	22 261,39

117	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	36	шт	927,56	33 392,09
118	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	186	шт	632,16	117 582,60
119	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	4	шт	632,17	2 528,66
120	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	4	шт	13 362,30	53 449,20
121	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	13 486,50	80 919,00
122	Световой указатель подъезда (СУП-25)	6	шт	6 075,00	36 450,00
123	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	32	шт	597,23	19 111,25
124	Фотореле PS-2 10А 220В IP44 EKF PROxima	6	шт	339,40	2 036,42
125	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	290	м	177,58	51 497,91
126	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х95 (N, PE) -1 многопроволочный ТРТС Кабэкс	35	м	9 180,00	321 300,00
127	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	245	м	2 154,60	527 877,00
128	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	80	м	522,45	41 796,00
129	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х10.0 0.66кВ ГОСТ	10	м	822,15	8 221,50
130	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	440	м	652,73	287 199,00
131	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	295	м	112,59	33 214,05
132	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	1 240	м	60,75	75 330,00
133	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	965	м	133,66	128 985,28
134	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	30	м	182,25	5 467,50
135	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	120	м	399,60	47 952,00
136	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм EKF	81	м	1 098,36	88 967,16
137	Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм EKF	81	м	529,58	42 895,82
138	Ответвитель Т-образный 80х300 мм EKF	9	шт	2 102,41	18 921,68
139	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм EKF	2	шт	1 510,57	3 021,14
140	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) EKF	54	шт	999,45	53 970,06
141	Профиль П(У)-образный 400 мм (1,5 мм) EKF	54	шт	255,62	13 803,62
142	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	54	шт	299,88	16 193,28
143	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	160	шт	29,81	4 769,28
144	Мурманск Выключатель 1-клавишный 10А IP54 серый	85	шт	224,22	19 058,83
145	Мурманск Розетка 1-местная 16А с заземлением с крышкой IP54 серый с защитными шторками EFR16-029-30-	16	шт	257,20	4 115,23
146	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	65	шт	98,93	6 430,32
147	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	260	шт	98,93	25 721,28
148	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	10	упак	299,15	2 991,46
149	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	240	шт	59,48	14 275,44
150	Труба стальная оцинкованная безрезьбовая d25 мм -1,2 мм EKF	80	м	772,20	61 776,00
151	Труба стальная оцинкованная безрезьбовая d32 мм -1,2 мм EKF	21	м	1 065,15	22 368,15
152	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	6	шт	2 165,40	12 992,40
153	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ	4	шт	4 725,00	18 900,00
154	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-150/240 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	2	шт	7 034,85	14 069,70
155	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	80	м	149,05	11 924,28
156	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	272,61	408,91
157	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) EKF PROxima	10	упак	144,44	1 444,37
158	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	6	шт	4 119,35	24 716,10
159	Полоса 5х40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная EKF	22	м	532,35	11 711,60

Итого: 2 909 521,24

В том числе НДС: 484 920,21

Всего к оплате: 2 909 521,24

Всего наименований 159, на сумму 2 909 521,24 RUB, в том числе НДС 484 920,21 RUB Два миллиона девятьсот девять тысяч пятьсот двадцать один рубль 24 копейки
Цены указаны с доставкой до объекта: г. Иркутск, ул. Б. Рябикова, д. 52

С уважением, директор
ООО
«Конструкция»
Козлов Д.П.

