



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. Железногорск-Илимский, ул. Радищева, д. 12

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет
(ремонт системы электроснабжения)

ФКР.38-38-24.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. Железногорск-Илимский, ул. Радищева, д. 12

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет
(ремонт системы электроснабжения)

ФКР.38-38-24.ЭОМ.СМ

Генеральный директор

Лапковский А.А.

Главный инженер проекта

Калинович М.Е.



г. Иркутск 2024 г.

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Железногорск-Илимский, ул. Радищева, дом 12

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание ФКР.38-18-24.ЭОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Иркутская область (3 зона)

Сметная стоимость 5 963,36 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	90,65 тыс.руб.
монтажных работ	4 298,86 тыс.руб.
оборудования	0,73 тыс.руб.
прочих затрат	481,78 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 239,97 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 474,98 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	13,37 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	3,9	1	3,9			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,906			6 702,70
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		9,906	676,63		6 702,70
		Итого прямые затраты							6 702,70
		ФОТ							6 702,70
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6 099,46
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 217,30
		Всего по позиции					4 107,55		16 019,46
2	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм/Демонтаж панелей ВРУ	шт	2	1	2			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472			2 117,64
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472	856,65		2 117,64
		2 ЭМ							647,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444			432,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222	2 155,92		478,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222	1 117,37		248,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222	707,32		157,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222	831,82		184,66
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54	22,80		12,31
		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	199,21		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	141 073,61		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	121,42		0,00
		Итого прямые затраты							3 198,31
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	42,35
		ФОТ							2 550,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 473,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 300,68
		Всего по позиции					3 507,60		7 015,19
3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,06	1	0,06			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3504			237,09
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,3504	676,63		237,09
		Итого прямые затраты							237,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							237,09
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			215,75
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			113,80
		Всего по позиции					9 444,00		566,64
4	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	0,6	1	0,6		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,792		2 565,78
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32			3,792	676,63	2 565,78
		2 ЭМ							1,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,018		13,30
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03			0,018	68,67	1,24
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03			0,018	738,70	13,30
		Итого прямые затраты							2 580,32
		ФОТ							2 579,08
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 346,96
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 237,96
		Всего по позиции					10 275,40		6 165,24
5	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат/Демонтаж АВ		шт	216	1	216		
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_с	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или							
	тб.3	кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				155,736		133 411,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,7		155,736	856,65	133 411,24
		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							133 411,24
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2	0,7	2 668,22
		ФОТ							133 411,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		129 408,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		68 039,73
		Всего по позиции					1 544,11		333 528,09
6	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные //		шт	72	1	72		
		Демонтаж							
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_с	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или							
	тб.3	кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14,112		12 089,04
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,7		14,112	856,65	12 089,04
		2 ЭМ							1 443,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,008		982,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7		0,504	2 155,92	1 086,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7		0,504	1 117,37	563,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7		0,504	707,32	356,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7		0,504	831,82	419,24
		4 М							0,00
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		0	192 383,06	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							14 514,50
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,7	241,78
		ФОТ							13 071,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12 679,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 666,43
		Всего по позиции					473,64		34 102,00
7	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,2401	1	0,2401	1 734,49		416,45
		Всего по позиции							416,45
8	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,2401	1	0,2401	685,10		164,49
		Всего по позиции							164,49
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							164 177,45
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							157 123,49
		Эксплуатация машин							2 092,26
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 428,41
		Материалы							3 116,84
		Перевозка							416,45
		Строительные работы							23 332,28
		Строительные работы							22 915,83
		в том числе:							
		оплата труда							9 505,57
		эксплуатация машин и механизмов							1,24
		оплата труда машинистов (Отм)							13,30
		материалы							164,49
		накладные расходы							8 662,17
		сметная прибыль							4 569,06
		Перевозка							416,45
		Монтажные работы							374 645,28
		в том числе:							
		оплата труда							147 617,92
		эксплуатация машин и механизмов							2 091,02
		оплата труда машинистов (Отм)							1 415,11
		материалы							2 952,35
		накладные расходы							144 562,04
		сметная прибыль							76 006,84
		Итого ФОТ (справочно)							158 551,90
		Итого накладные расходы (справочно)							153 224,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого сметная прибыль (справочно)							80 575,90
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							397 977,56
Раздел 2. Строительные работы									
9	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,18			798,42
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		1,18	676,63		798,42
		Итого прямые затраты							798,42
		ФОТ							798,42
	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			639,53
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			271,46
		Всего по позиции					170 941,00		1 709,41
10	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,885			574,09
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,885	648,69		574,09
		Итого прямые затраты							574,09
		ФОТ							574,09
	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			459,85
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			195,19
		Всего по позиции					122 913,00		1 229,13
11	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,6	1	1,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,512			15 152,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		20,512	738,70		15 152,21
		Итого прямые затраты							15 152,21
		ФОТ							15 152,21
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			15 606,78
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8 939,80
		Всего по позиции					24 811,74		39 698,79
12	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,1488	1	0,1488			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,246304			7 888,83
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		11,246304	701,46		7 888,83
		2 ЭМ							45,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063984			53,22
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,034224	10,86		0,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,063984	707,32		45,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,063984	831,82		53,22
		4 М							1 558,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0020386	58,56		0,12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0008779	106 147,26		93,19
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0007291	8 703,83		6,35
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000744	105 652,79		7,86
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0014136	71 707,26		101,37
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,00744	70 942,30		527,81
	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		0,031248	19 465,32		608,25
	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		0,026784	7 954,90		213,06
<i>H</i>	04.1.02.05	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>1,04</i>		<i>0,154752</i>			
		Итого прямые затраты							9 545,69
12.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) ФОТ	м3	1,04		0,154752	7 207,24		1 115,33
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			8 180,31
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4 685,81
		Всего по позиции					158 112,50		23 527,14
13	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Всего по позиции	м3	0,154752	1	0,154752	7 449,00		1 152,75
		Итого по разделу 2 Строительные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							28 338,49
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							24 413,55
		Эксплуатация машин							45,63
		Оплата труда машинистов (Отм)							53,22
		Материалы							3 826,09
		Строительные работы							67 317,22
		в том числе:							
		оплата труда							24 413,55
		эксплуатация машин и механизмов							45,63
		оплата труда машинистов (Отм)							53,22
		материалы							3 826,09
		накладные расходы							24 886,47
		сметная прибыль							14 092,26
		Итого ФОТ (справочно)							24 466,77
		Итого накладные расходы (справочно)							24 886,47
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 092,26
		Итого по разделу 2 Строительные работы							67 317,22
Раздел 3. Монтажные работы									
14	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	72	1	72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,16			17 270,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		20,16	856,65		17 270,06
		2 ЭМ							2 061,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44			1 403,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,72	2 155,92		1 552,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,72	1 117,37		804,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,72	707,32		509,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,72	831,82		598,91
		4 М							415,55
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00216	192 383,06		415,55
		Итого прямые затраты							21 150,56
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			345,40
		ФОТ							18 673,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18 113,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 523,47
		Всего по позиции					682,40		49 132,71
		Итого по разделу 3 Монтажные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							21 495,96
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							17 270,06
		Эксплуатация машин							2 061,53
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 403,42
		Материалы							760,95
		Монтажные работы							49 132,71
		в том числе:							
		оплата труда							17 270,06
		эксплуатация машин и механизмов							2 061,53
		оплата труда машинистов (Отм)							1 403,42
		материалы							760,95
		накладные расходы							18 113,28
		сметная прибыль							9 523,47
		Итого ФОТ (справочно)							18 673,48
		Итого накладные расходы (справочно)							18 113,28
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 523,47
		Итого по разделу 3 Монтажные работы							49 132,71
Раздел 4. Силовое оборудование									
ВРУ									
15	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36			10 588,19
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		12,36	856,65		10 588,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							3 239,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,22			2 163,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,11	2 155,92		2 393,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,11	1 117,37		1 240,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,11	707,32		785,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,11	831,82		923,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		2,7	22,80		61,56
		4 М							12 928,13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,9	199,21		179,29
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18	188,92		34,01
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,09	141 073,61		12 696,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,15	121,42		18,21
		Итого прямые затраты							28 919,68
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			211,76
		ФОТ							12 751,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12 369,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 503,41
		Всего по позиции					16 001,36		48 004,09
16	ТЦ_62.1.02.10_38_3810100912 30_06.12.2024_01_1.1	ВРУ	шт	1	1	1	104 948,26		104 948,26
		Всего по позиции							104 948,26
17	ТЦ_62.1.02.10_38_3810100912 30_06.12.2024_01_3.1	АВР	шт	1	1	1	106 829,33		106 829,33
		Всего по позиции							106 829,33
18	ТЦ_62.1.02.13_38_3810100912 30_06.12.2024_01_4.1	РУАВР	шт	1	1	1	8 004,23		8 004,23
		Всего по позиции							8 004,23
19	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42			2 929,74
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42	856,65		2 929,74
		2 ЭМ							85,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06			58,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03	2 155,92		64,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03	1 117,37		33,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03	707,32		21,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03	831,82		24,95
		4 М							8,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652	3,98		1,06
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	62,98		7,56
		Итого прямые затраты							3 082,73
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			58,59
		ФОТ							2 988,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 898,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 523,99
		Всего по позиции					2 521,29		7 563,87
20	ТЦ_62.1.02.13_38_3810100912	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата	шт	3	1	3	4 453,58		13 360,74
	30_06.12.2024_01_2.1	уатр0,25 -220/36v -2а ЕКФ							
		Всего по позиции							13 360,74
Этажный щиток									
21	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	18	1	18			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			69,48			59 520,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		69,48	856,65		59 520,04
		2 ЭМ							1 418,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9			902,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,54	2 155,92		1 164,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,54	1 117,37		603,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,36	707,32		254,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,36	831,82		299,46
		4 М							6 191,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,1808	3,98		4,70
		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		58,5	5,64		329,94
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,72	62,98		45,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		3,6	121,42		437,11
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,8	1 105,29		1 989,52
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,72	3 565,21		2 566,95
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,528	231,76		817,65
		Итого прямые затраты							68 032,94
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 190,40
		ФОТ							60 422,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58 610,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30 815,67
		Всего по позиции					8 813,84		158 649,20
22	ТЦ_62.1.02.13_38_3810100912	ЩЭ1.Х, ЩЭ2.Х	шт	18	1	18	20 233,62		364 205,16
	30_06.12.2024_01_5.1								
		Всего по позиции							364 205,16
23	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	222	1	222			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			228,66			195 881,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		228,66	856,65		195 881,59
		4 М							838,80
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,44	188,92		838,80
		Итого прямые затраты							196 720,39
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3 917,63
		ФОТ							195 881,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			190 005,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			99 899,61
		Всего по позиции					2 209,65		490 542,77
24	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	135,08		270,16
О		Всего по позиции							270,16
25	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	4	1	4	114,74		458,96
О		Всего по позиции							458,96
26	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3824			1 184,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,3824	856,65		1 184,23
		2 ЭМ							3,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002			2,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012	2 155,92		2,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012	1 117,37		1,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	707,32		0,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008	831,82		0,67
		4 М							8,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528	3,98		0,34
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	5,64		2,07
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	62,98		2,57
		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		0,0000064	323 344,83		2,07
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	149 778,35		1,80
		Итого прямые затраты							1 198,25
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			23,68
		ФОТ							1 186,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 150,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			604,98
		Всего по позиции					74 439,00		2 977,56
27	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	4	1	4	336,62		1 346,48
		Всего по позиции							1 346,48
Распределительный щит холодного водоснабжения ЩР-ХВС									
28	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			1 764,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06	856,65		1 764,70
		2 ЭМ							270,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31			275,00
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	16,37		3,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06	2 155,92		129,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06	1 117,37		67,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	707,32		42,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06	831,82		49,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61	22,80		13,91
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19	428,10		81,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19	831,82		158,05
		4 М							41,24
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	199,21		19,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	188,92		18,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	121,42		2,43
		Итого прямые затраты							2 351,10
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			35,29
		ФОТ							2 039,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 978,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 040,25
		Всего по позиции					5 405,15		5 405,15
29	ТЦ_62.1.02.10_38_3810100912	ЩР-ХВС	шт	1	1	1	5 523,20		5 523,20
	30_06.12.2024_01_9.1								
		Всего по позиции							5 523,20
30	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456			296,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456	856,65		296,06
		2 ЭМ							0,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005			0,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003	2 155,92		0,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003	1 117,37		0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	707,32		0,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002	831,82		0,17
		4 М							2,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132	3,98		0,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,64		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	62,98		0,64
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	323 344,83		0,52
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	149 778,35		0,45
		Итого прямые затраты							299,57
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			5,92
		ФОТ							296,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			287,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			151,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					74 441,00		744,41
31	ФСБЦ-20.4.03.05-0004	Розетки открытой проводки с заземлением 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,01	1	0,01	3 572,43		35,72
		Всего по позиции							35,72
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП									
32	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,06		1 764,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06			2,06	856,65	1 764,70
		2 ЭМ							270,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,31		275,00
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,19	16,37	3,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,06	2 155,92	129,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,06	1 117,37	67,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,06	707,32	42,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,06	831,82	49,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			0,61	22,80	13,91
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19			0,19	428,10	81,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,19	831,82	158,05
		4 М							41,24
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,1	199,21	19,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,1	188,92	18,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,02	121,42	2,43
		Итого прямые затраты							2 351,10
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		35,29
		ФОТ							2 039,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		1 978,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		1 040,25
		Всего по позиции					5 405,15		5 405,15
33	ТЦ_62.1.02.10_38_3810100912 30_06.12.2024_01_10.1	ЩР-ТП	шт	1	1	1	5 085,83		5 085,83
		Всего по позиции							5 085,83
Итого по разделу 4 Силовое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							917 773,27
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							273 929,25
		Эксплуатация машин							5 288,77
		Оплата труда машинистов (Отм)							3 677,43
		Материалы							634 877,82
		Монтажные работы							1 328 631,15
		в том числе:							
		оплата труда							273 929,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							5 288,77
		оплата труда машинистов (Отм)							3 677,43
		материалы							634 877,82
		накладные расходы							269 278,47
		сметная прибыль							141 579,41
		Оборудование							729,12
		Инженерное оборудование							729,12
		Итого ФОТ (справочно)							277 606,68
		Итого накладные расходы (справочно)							269 278,47
		Итого сметная прибыль (справочно)							141 579,41
		Итого по разделу 4 Силовое оборудование							1 329 360,27
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							607 956,75
Раздел 5. Светотехническое оборудование									
34	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	1,6	1	1,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,184			93 532,47
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		109,184	856,65		93 532,47
		2 ЭМ							458,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32			311,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,16	2 155,92		344,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,16	1 117,37		178,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,16	707,32		113,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,16	831,82		133,09
		4 М							1 586,13
		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		41,328	5,64		233,09
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,004896	192 383,06		941,91
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		6,528	62,98		411,13
		Итого прямые затраты							95 888,59
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 870,65
		ФОТ							93 844,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			91 029,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47 860,61
		Всего по позиции					147 905,54		236 648,86
35	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_11.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	37	1	37	5 374,38		198 852,06
		Всего по позиции							198 852,06
36	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_12.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	72	1	72	411,06		29 596,32
		Всего по позиции							29 596,32
37	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_13.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	43	1	43	213,18		9 166,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							9 166,74
38	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_14.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	4	1	4	5 209,14		20 836,56
		Всего по позиции							20 836,56
39	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_15.1	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	2	1	2	416,16		832,32
		Всего по позиции							832,32
40	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_16.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	2	1	2	10 189,80		20 379,60
		Всего по позиции							20 379,60
41	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,04	1	0,04			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1424			2 691,94
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		3,1424	856,65		2 691,94
		2 ЭМ							22,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016			15,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,008	2 155,92		17,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008	1 117,37		8,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,008	707,32		5,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008	831,82		6,65
		4 М							78,68
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		0,7	5,64		3,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1632	62,98		10,28
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000612	1 053 042,71		64,45
		Итого прямые затраты							2 809,12
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			53,84
		ФОТ							2 707,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 626,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 380,84
		Всего по позиции					171 752,50		6 870,10
42	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_17.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	2	1	2	4 590,00		9 180,00
		Всего по позиции							9 180,00
43	ТЦ_20.3.03.07_38_3810100912 30_06.12.2024_01_18.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	шт	2	1	2	451,24		902,48
		Всего по позиции							902,48
44	ТЦ_62.1.04.12_38_3810100912 30_06.12.2024_01_19.1	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	2	1	2	254,43		508,86
		Всего по позиции							508,86
45	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,09	1	0,09			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,844			2 436,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,844	856,65		2 436,31
		2 ЭМ							7,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045			4,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0027	2 155,92		5,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0027	1 117,37		3,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018	707,32		1,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0018	831,82		1,50
		4 М							19,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,19188	3,98		0,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,8253	5,64		4,65
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0918	62,98		5,78
		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		0,0000144	323 344,83		4,66
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000027	149 778,35		4,04
		Итого прямые затраты							2 467,81
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			48,73
		ФОТ							2 440,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 367,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 244,82
		Всего по позиции					68 099,67		6 128,97
46	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	9	1	9	212,97		1 916,73
		Всего по позиции							1 916,73
Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							395 310,41
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							98 660,72
		Эксплуатация машин							488,12
		Оплата труда машинистов (Отм)							331,98
		Материалы							295 829,59
		Монтажные работы							541 819,60
		в том числе:							
		оплата труда							98 660,72
		эксплуатация машин и механизмов							488,12
		оплата труда машинистов (Отм)							331,98
		материалы							295 829,59
		накладные расходы							96 022,92
		сметная прибыль							50 486,27
		Итого ФОТ (справочно)							98 992,70
		Итого накладные расходы (справочно)							96 022,92
		Итого сметная прибыль (справочно)							50 486,27
		Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование							541 819,60
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							290 254,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Кабельные изделия									
47	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,89	1	0,89			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7971			3 901,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,7971	813,20		3 901,00
		2 ЭМ							50,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0356			34,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0178	2 155,92		38,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0178	1 117,37		19,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0178	707,32		12,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0178	831,82		14,81
		4 М							176,71
		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		11,8637	5,64		66,91
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000534	69 238,02		36,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0178	121,42		2,16
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0445	884,72		39,37
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,010858	2 882,49		31,30
		Итого прямые затраты							4 163,38
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			78,02
		ФОТ							3 935,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 817,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 007,21
		Всего по позиции					11 310,38		10 066,24
48	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,79	1	0,79			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0784			5 756,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		7,0784	813,20		5 756,15
		2 ЭМ							135,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0948			92,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0474	2 155,92		102,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0474	1 117,37		52,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0474	707,32		33,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0474	831,82		39,43
		4 М							398,51
		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		21,0693	5,64		118,83
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0009164	69 238,02		63,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0158	121,42		1,92
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0395	3 989,50		157,59
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,009638	5 885,16		56,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							6 382,77
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			115,12
		ФОТ							5 848,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 673,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 982,76
		Всего по позиции					19 181,94		15 153,73
49	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	2,47	1	2,47			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5441			2 068,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		2,5441	813,20		2 068,86
		2 ЭМ							70,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0494			48,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0247	2 155,92		53,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0247	1 117,37		27,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0247	707,32		17,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0247	831,82		20,55
		4 М							278,01
		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		32,9251	5,64		185,70
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,235	62,60		77,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1235	121,42		15,00
		Итого прямые затраты							2 465,74
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			41,38
		ФОТ							2 117,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 053,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 079,68
		Всего по позиции					2 283,52		5 640,30
50	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,85	1	1,85			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,811			3 099,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		3,811	813,20		3 099,11
		2 ЭМ							105,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,074			72,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,037	2 155,92		79,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,037	1 117,37		41,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,037	707,32		26,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,037	831,82		30,78
		4 М							214,02
		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		24,6605	5,64		139,09
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		1,0175	62,60		63,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0925	121,42		11,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							3 491,19
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			61,98
		ФОТ							3 171,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 076,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 617,33
		Всего по позиции					4 457,62		8 246,59
51	ГЭСНм08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,282			229,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,282	813,20		229,32
		2 ЭМ							25,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018			17,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,009	2 155,92		19,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,009	1 117,37		10,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009	707,32		6,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009	831,82		7,49
		4 М							11,89
		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		1,333	5,64		7,52
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,6		0,06	62,60		3,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,005	121,42		0,61
		Итого прямые затраты							284,53
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			4,59
		ФОТ							246,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			239,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,90
		Всего по позиции					6 544,80		654,48
52	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	1,1	1	1,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,204			5 045,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		6,204	813,20		5 045,09
		2 ЭМ							818,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,572			557,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,286	2 155,92		616,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,286	1 117,37		319,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,286	707,32		202,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,286	831,82		237,90
		4 М							178,90
		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	5,64		82,70
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,43	62,60		89,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,055	121,42		6,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							6 600,34
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			100,90
		ФОТ							5 602,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 434,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 857,31
		Всего по позиции					13 630,03		14 993,03
53	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	3,46	1	3,46			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,09			46 425,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		57,09	813,20		46 425,59
		2 ЭМ							198,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1384			134,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0692	2 155,92		149,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0692	1 117,37		77,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0692	707,32		48,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0692	831,82		57,56
		4 М							1 072,48
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0346	6 507,41		225,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,038	121,42		126,03
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,8338	393,33		721,29
		Итого прямые затраты							47 831,09
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			928,51
		ФОТ							46 560,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45 163,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23 745,84
		Всего по позиции					34 008,41		117 669,10
54	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,46	1	3,46			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,364			37 703,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		46,364	813,20		37 703,20
		2 ЭМ							198,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1384			134,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0692	2 155,92		149,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0692	1 117,37		77,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0692	707,32		48,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0692	831,82		57,56
		4 М							847,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,038	121,42		126,03
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,8338	393,33		721,29
		Итого прямые затраты							38 883,54
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			754,06
		ФОТ							37 838,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36 702,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19 297,42
		Всего по позиции					27 641,03		95 637,96
55	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	3,95	1	3,95			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			163,056			132 597,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		163,056	813,20		132 597,14
		2 ЭМ							2 440,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,58			1 539,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,79	2 155,92		1 703,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,79	1 117,37		882,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,79	707,32		558,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,79	831,82		657,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		7,821	22,80		178,32
		4 М							4 093,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		3,04624	3,98		12,12
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		1,185	62,60		74,18
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		6,9125	199,21		1 377,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		3,95	62,98		248,77
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		19,75	99,78		1 970,66
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0014615	149 778,35		218,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,58	121,42		191,84
		Итого прямые затраты							140 670,79
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			2 651,94
		ФОТ							134 137,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			130 112,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			68 409,87
		Всего по позиции					86 543,16		341 845,49
56	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	3,74	1	3,74			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			114,5936			93 187,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		114,5936	813,20		93 187,52
		2 ЭМ							2 134,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1968			1 166,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,5984	2 155,92		1 290,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,5984	1 117,37		668,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,5984	707,32		423,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,5984	831,82		497,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		18,4756	22,80		421,24
		4 М							3 504,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,057	373,64		768,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		9,510072	3,98		37,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		11,22	199,21		2 235,14
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0021692	192 383,06		417,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,374	121,42		45,41
		Итого прямые затраты							99 992,81
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 863,75
		ФОТ							94 353,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			91 523,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48 120,49
		Всего по позиции					64 572,28		241 500,34
57	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,18	1	0,18			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,0192			4 894,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		6,0192	813,20		4 894,81
		2 ЭМ							138,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0828			80,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0414	2 155,92		89,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0414	1 117,37		46,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0414	707,32		29,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0414	831,82		34,44
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,8892	22,80		20,27
		4 М							200,06
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,6		0,108	373,64		40,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,457704	3,98		1,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,54	199,21		107,57
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,0002502	192 383,06		48,13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,018	121,42		2,19
		Итого прямые затраты							5 314,38
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			97,90
		ФОТ							4 975,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 826,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 537,51
		Всего по позиции					70 977,94		12 776,03
58	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,12	1	0,12			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4736			3 637,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28		4,4736	813,20		3 637,93
		2 ЭМ							181,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1176			114,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49		0,0588	2 155,92		126,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49		0,0588	1 117,37		65,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,0588	707,32		41,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,0588	831,82		48,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,5928	22,80		13,52
		4 М							136,30
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,0792	373,64		29,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,305136	3,98		1,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,36	199,21		71,72
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014		0,000168	192 383,06		32,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,012	121,42		1,46
		Итого прямые затраты							4 070,72
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			72,76
		ФОТ							3 752,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 639,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 913,80
		Всего по позиции					80 810,33		9 697,24
59	ГЭСНм08-02-405-05	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8			7 156,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	44		8,8	813,20		7 156,16
		2 ЭМ							789,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,536			522,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34		0,268	2 155,92		577,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,268	1 117,37		299,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34		0,268	707,32		189,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		0,268	831,82		222,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,988	22,80		22,53
		4 М							259,52
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99		0,198	373,64		73,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,50856	3,98		2,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,6	199,21		119,53
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0016		0,00032	192 383,06		61,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,02	121,42		2,43
		Итого прямые затраты							8 727,95
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			143,12
		ФОТ							7 678,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 448,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 916,06
		Всего по позиции					101 176,60		20 235,32
60	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25мк-660	1000 м	0,255	1	0,255	1 346 013,66		343 233,48
		Всего по позиции							343 233,48
61	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6мк-660	1000 м	0,2142	1	0,2142	350 147,90		75 001,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							75 001,68
62	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,153	1	0,153	145 075,67		22 196,58
		Всего по позиции							22 196,58
63	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0969	1	0,0969	93 591,36		9 069,00
		Всего по позиции							9 069,00
64	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,9129	1	0,9129	60 692,73		55 406,39
		Всего по позиции							55 406,39
65	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,3927	1	0,3927	103 583,52		40 677,25
		Всего по позиции							40 677,25
66	ФСБЦ-21.1.06.10-0200	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х4ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	325 343,12		1 659,25
		Всего по позиции							1 659,25
67	ФСБЦ-21.1.06.10-0188	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х10ок(Н)-1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	540 433,59		11 024,85
		Всего по позиции							11 024,85
68	ФСБЦ-21.1.06.10-0202	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х10ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	666 261,08		3 397,93
		Всего по позиции							3 397,93
69	ТЦ_21.2.03.02_38_3810100912 30_06.12.2024_01_20.1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	220,32	1	220,32	232,05		51 125,26
		Всего по позиции							51 125,26
Итого по разделу 6 Кабельные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							988 584,93
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							345 701,88
		Эксплуатация машин							7 289,73
		Оплата труда машинистов (Отм)							4 516,09
		Материалы							631 077,23
		Монтажные работы							1 506 907,52
		в том числе:							
		оплата труда							345 701,88
		эксплуатация машин и механизмов							7 289,73
		оплата труда машинистов (Отм)							4 516,09
		материалы							631 077,23
		накладные расходы							339 711,41
		сметная прибыль							178 611,18
		Итого ФОТ (справочно)							350 217,97
		Итого накладные расходы (справочно)							339 711,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							178 611,18
		Итого по разделу 6 Кабельные изделия							1 506 907,52
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							51 125,26
Раздел 7. Для прокладки кабеля									
70	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,4	1	0,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,408			7 650,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		9,408	813,20		7 650,59
		2 ЭМ							130,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08			77,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,04	2 155,92		86,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,04	1 117,37		44,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,04	707,32		28,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,04	831,82		33,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73		0,692	22,80		15,78
		4 М							559,60
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		2,736	199,21		545,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,16	62,98		10,08
		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		0,16	28,00		4,48
		Итого прямые затраты							8 418,46
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			153,01
		ФОТ							7 728,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 496,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 941,56
		Всего по позиции					50 024,30		20 009,72
71	ТЦ_20.2.07.04_38_3810100912 30_06.12.2024_01_21.1	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ	м	40	1	40	596,72		23 868,80
		Всего по позиции							23 868,80
72	ТЦ_20.2.07.04_38_3810100912 30_06.12.2024_01_22.1	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	шт	4	1	4	1 066,95		4 267,80
		Всего по позиции							4 267,80
73	ТЦ_20.2.07.04_38_3810100912 30_06.12.2024_01_23.1	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	1	1	1	682,51		682,51
		Всего по позиции							682,51
74	ТЦ_20.2.07.04_38_3810100912 30_06.12.2024_01_24.1	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	105	1	105	907,80		95 319,00
		Всего по позиции							95 319,00
75	ТЦ_20.2.07.04_38_3810100912 30_06.12.2024_01_25.1	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	48	1	48	409,33		19 647,84
		Всего по позиции							19 647,84
76	ТЦ_20.2.10.04_38_3810100912 30_06.12.2024_01_26.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	25	1	25	2,18		54,50
		Всего по позиции							54,50
77	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	100 шт	0,2	1	0,2	3 068,90		613,78
		Всего по позиции							613,78
78	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100x100x50 мм	10 шт	3,6	1	3,6	739,06		2 660,62
		Всего по позиции							2 660,62
79	ФСБЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки, IP55	шт	39	1	39	78,71		3 069,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							3 069,69
80	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	68	1	68	108,45		7 374,60
		Всего по позиции							7 374,60
81	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	6	1	6	122,22		733,32
		Всего по позиции							733,32
82	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,6	1	0,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,656			13 544,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		16,656	813,20		13 544,66
		2 ЭМ							505,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216			210,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,108	2 155,92		232,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,108	1 117,37		120,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,108	707,32		76,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,108	831,82		89,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		8,592	22,80		195,90
		4 М							3 449,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,3408	3,98		1,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,63	199,21		125,50
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,001308	192 383,06		251,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,0309	71 716,66		2 216,04
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		1,5	331,85		497,78
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,3	1 105,29		331,59
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,006	4 280,96		25,69
		Итого прямые затраты							17 709,91
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			270,89
		ФОТ							13 755,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13 342,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 015,14
		Всего по позиции					63 897,43		38 338,46
83	ТЦ_08.1.02.13_38_3810100912 30_06.12.2024_01_27.1	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	60	1	60	112,62		6 757,20
		Всего по позиции							6 757,20
84	ФСБЦ-20.5.02.05-0001	Коробка протяжная КП-2 УЗ, размеры 100x100x56 мм	шт	6	1	6	208,26		1 249,56
		Всего по позиции							1 249,56
85	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	4	1	4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,36			1 853,21
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		2,36	785,26		1 853,21
		4 М							63,10
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,04		0,16	216,36		34,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,256	3,98		1,02
		01.7.06.12-0005 Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,012	1 685,76		20,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.06.12-0007	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,016	451,79		7,23
		Итого прямые затраты							1 916,31
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			37,06
		ФОТ							1 853,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 797,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			945,14
		Всего по позиции					1 174,03		4 696,12
86	ТЦ_20.2.09.08_38_3810100912 30_06.12.2024_01_28.1	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	4	1	4	1 636,08		6 544,32
		Всего по позиции							6 544,32
87	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	0,6	1	0,6	200,09		120,05
		Всего по позиции							120,05
88	ФСБЦ-01.7.06.07-0003	Ленты перфорированные из оцинкованной стали, ширина 17 мм, толщина 0,6 мм	100 м	2	1	2	2 312,35		4 624,70
		Всего по позиции							4 624,70
89	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,62	1	1,62			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				44,5824		36 254,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52			44,5824	813,20	36 254,41
		2 ЭМ							1 285,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,8424		821,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26			0,4212	2 155,92	908,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26			0,4212	1 117,37	470,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26			0,4212	707,32	297,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26			0,4212	831,82	350,36
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			3,4992	22,80	79,78
		4 М							495,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912			1,443744	3,98	5,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			1,5552	199,21	309,81
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4			0,648	276,92	179,44
		Итого прямые затраты							38 856,18
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			725,09
		ФОТ							37 075,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35 963,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18 908,46
		Всего по позиции					58 304,25		94 452,88
90	ФСБЦ-24.3.01.06-0046	Трубы ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	162	1	162	87,55		14 183,10
		Всего по позиции							14 183,10
91	ФСБЦ-20.2.08.02-0021	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт	10	1	10	1 000,05		10 000,50
		Всего по позиции							10 000,50
92	ФСБЦ-20.2.08.07-0047	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм	100 шт	0,8	1	0,8	187,60		150,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									150,08
Итого по разделу 7 Для прокладки кабеля :									
		Итого прямые затраты (справочно)							270 008,88
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							59 302,87
		Эксплуатация машин							1 921,21
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 109,48
		Материалы							207 675,32
		Монтажные работы							359 419,15
		в том числе:							
		оплата труда							59 302,87
		эксплуатация машин и механизмов							1 921,21
		оплата труда машинистов (Отм)							1 109,48
		материалы							207 675,32
		накладные расходы							58 599,97
		сметная прибыль							30 810,30
		Итого ФОТ (справочно)							60 412,35
		Итого накладные расходы (справочно)							58 599,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							30 810,30
		Итого по разделу 7 Для прокладки кабеля							359 419,15
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							157 141,97
Раздел 8. Заземление									
93	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			5 025,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		6,18	813,20		5 025,58
		2 ЭМ							484,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324			315,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,162	2 155,92		349,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,162	1 117,37		181,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,162	707,32		114,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,162	831,82		134,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,906	22,80		20,66
		4 М							1 989,39
		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	199,21		86,06
		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	1 321,76		1 903,33
		Итого прямые затраты							7 815,24
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			100,51
		ФОТ							5 341,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 181,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 724,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					26 368,22		15 820,93
94	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,10296	1	0,10296	66 907,20		6 888,77
		Всего по позиции							6 888,77
95	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,11	1	0,11			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,584			1 288,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,584	813,20		1 288,11
		2 ЭМ							69,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044			42,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,022	2 155,92		47,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,022	1 117,37		24,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,022	707,32		15,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,022	831,82		18,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,297	22,80		6,77
		4 М							557,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,099	199,21		19,72
		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		0,407	1 321,76		537,96
		Итого прямые затраты							1 958,43
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			25,76
		ФОТ							1 330,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 291,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			678,80
		Всего по позиции					35 945,91		3 954,05
96	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм	т	0,01386	1	0,01386	88 574,98		1 227,65
		Всего по позиции							1 227,65
97	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,05	1	1,05			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,768			27 460,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		33,768	813,20		27 460,14
		2 ЭМ							90,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063			61,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0315	2 155,92		67,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0315	1 117,37		35,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0315	707,32		22,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0315	831,82		26,20
		4 М							222,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		6,9888	3,98		27,82
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,142	62,98		134,90
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		2,142	28,00		59,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							27 834,43
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			549,20
		ФОТ							27 521,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26 695,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 035,99
		Всего по позиции					65 824,30		69 115,51
98	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х70-450	1000 м	0,02575	1	0,02575	684 999,02		17 638,72
		Всего по позиции							17 638,72
99	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450	1000 м	0,07725	1	0,07725	244 728,05		18 905,24
		Всего по позиции							18 905,24
100	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,00515	1	0,00515	105 530,84		543,48
		Всего по позиции							543,48
101	ТЦ_22.2.02.20_38_3810100912 30_06.12.2024_01_29.1	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	6	1	6	182,58		1 095,48
		Всего по позиции							1 095,48
102	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453			376,81
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453	831,82		376,81
		2 ЭМ							8,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053			44,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002	2 155,92		4,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002	1 117,37		2,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	707,32		1,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002	831,82		1,66
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169	22,80		0,39
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	33,68		0,29
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,049	37,20		1,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049	831,82		40,76
		4 М							9,41
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	327,61		1,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	188,92		5,44
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	295 087,14		0,35
		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		0,0000006	429 698,38		0,26
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	765 566,58		0,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	121,42		2,11
		Итого прямые затраты							439,09
102.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			7,54
		ФОТ							421,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			408,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			214,94
		Всего по позиции					107 039,00		1 070,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	ТЦ_20.5.03.03_38_3810100912 30_06.12.2024_01_30.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	шт	0,25	1	0,25	7 395,00		1 848,75
		Всего по позиции							1 848,75
104	ТЦ_22.2.01.08_38_3810100912 30_06.12.2024_01_31.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКF	шт	2	1	2	99,96		199,92
		Всего по позиции							199,92
Итого по разделу 8 Заземление :									
		Итого прямые затраты (справочно)							87 078,21
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							34 150,64
		Эксплуатация машин							652,68
		Оплата труда машинистов (Отм)							464,69
		Материалы							51 810,20
		Монтажные работы							138 308,89
		в том числе:							
		оплата труда							34 150,64
		эксплуатация машин и механизмов							652,68
		оплата труда машинистов (Отм)							464,69
		материалы							51 810,20
		накладные расходы							33 576,87
		сметная прибыль							17 653,81
		Итого ФОТ (справочно)							34 615,33
		Итого накладные расходы (справочно)							33 576,87
		Итого сметная прибыль (справочно)							17 653,81
		Итого по разделу 8 Заземление							138 308,89
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 144,15
Раздел 9. ПНР									
ВРУ									
105	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	12	1	12			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,48			10 148,68
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	6,24	831,82		5 190,56
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	6,24	794,57		4 958,12
		Итого прямые затраты							10 148,68
		ФОТ							10 148,68
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7 510,02
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 653,52
		Всего по позиции					1 776,02		21 312,22
106	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88			2 342,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	1,44	831,82		1 197,82
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	1,44	794,57		1 144,18
		Итого прямые затраты							2 342,00
		ФОТ							2 342,00
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 733,08
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			843,12
		Всего по позиции					2 459,10		4 918,20
107	ГЭСНп01-03-002-01	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт	12	1	12			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,04			77 286,06
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,95	0,8	47,52	831,82		39 528,09
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	4,95	0,8	47,52	794,57		37 757,97
		Итого прямые затраты							77 286,06
		ФОТ							77 286,06
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			57 191,68
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			27 822,98
		Всего по позиции					13 525,06		162 300,72
108	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	2	1	2			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32			3 513,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,8	2,16	831,82		1 796,73
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	2,16	794,57		1 716,27
		Итого прямые затраты							3 513,00
		ФОТ							3 513,00
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 599,62
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 264,68
		Всего по позиции					3 688,65		7 377,30
109	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	72	1	72			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,88			60 892,04
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	37,44	831,82		31 143,34
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	37,44	794,57		29 748,70
		Итого прямые затраты							60 892,04
		ФОТ							60 892,04
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			45 060,11
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			21 921,13
		Всего по позиции					1 776,02		127 873,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,4	1	0,4			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,1472			4 582,47
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,0736	1 117,37		2 316,98
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,0736	1 092,54		2 265,49
	Итого прямые затраты								4 582,47
	ФОТ								4 582,47
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			3 391,03
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			1 649,69
	Всего по позиции						24 057,98		9 623,19
111	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8			883,97
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4	1 117,37		446,95
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4	1 092,54		437,02
	Итого прямые затраты								883,97
	ФОТ								883,97
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			654,14
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			318,23
	Всего по позиции						1 856,34		1 856,34
112	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	100	1	100			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,6			28 286,85
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	12,8	1 117,37		14 302,34
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	12,8	1 092,54		13 984,51
	Итого прямые затраты								28 286,85
	ФОТ								28 286,85
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			20 932,27
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			10 183,27
	Всего по позиции						594,02		59 402,39
113	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	6	1	6			
	ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1488			3 479,28
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41	0,64	1,5744	1 117,37		1 759,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,64	1,5744	1 092,54		1 720,09
		Итого прямые затраты							3 479,28
		ФОТ							3 479,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 574,67
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 252,54
		Всего по позиции					1 217,75		7 306,49
114	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	28	1	28			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,288			38 005,18
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	14,56	794,57		11 568,94
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,97	0,8	21,728	1 216,69		26 436,24
		Итого прямые затраты							38 005,18
		ФОТ							38 005,18
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			28 123,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13 681,86
		Всего по позиции					2 850,39		79 810,87
		Итого по разделу 9 ПНР :							
		Итого прямые затраты (справочно)							229 419,53
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							229 419,53
		Прочие затраты							481 781,00
		Пусконаладочные работы							481 781,00
		в том числе:							
		оплата труда							229 419,53
		накладные расходы							169 770,45
		сметная прибыль							82 591,02
		Итого ФОТ (справочно)							229 419,53
		Итого накладные расходы (справочно)							169 770,45
		Итого сметная прибыль (справочно)							82 591,02
		Итого по разделу 9 ПНР							481 781,00
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							3 102 187,13
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 239 971,99
		Эксплуатация машин							19 839,93
		Оплата труда машинистов (Отм)							12 984,72
		Материалы							1 828 974,04
		Перевозка							416,45
		Строительные работы							90 649,50
		Строительные работы							90 233,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		оплата труда							33 919,12
		эксплуатация машин и механизмов							46,87
		оплата труда машинистов (Отм)							66,52
		материалы							3 990,58
		накладные расходы							33 548,64
		сметная прибыль							18 661,32
		Перевозка							416,45
		Монтажные работы							4 298 864,30
		в том числе:							
		оплата труда							976 633,34
		эксплуатация машин и механизмов							19 793,06
		оплата труда машинистов (Отм)							12 918,20
		материалы							1 824 983,46
		накладные расходы							959 864,96
		сметная прибыль							504 671,28
		Оборудование							729,12
		Инженерное оборудование							729,12
		Прочие затраты							481 781,00
		Пусконаладочные работы							481 781,00
		в том числе:							
		оплата труда							229 419,53
		накладные расходы							169 770,45
		сметная прибыль							82 591,02
		Итого							4 872 023,92
		Итого ФОТ (справочно)							1 252 956,71
		Итого накладные расходы (справочно)							1 163 184,05
		Итого сметная прибыль (справочно)							605 923,62
		Непредвиденные затраты 2%							97 440,48
		Итого с непредвиденными							4 969 464,40
		НДС 20%							993 892,88
		ВСЕГО по смете							5 963 357,28
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 109 623,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Инженерное оборудование							729,12
		Прочие затраты							481 781,00
		Пусконаладочные работы							481 781,00
		в том числе:							
		оплата труда							229 419,53
		накладные расходы							169 770,45
		сметная прибыль							82 591,02
		Итого							4 872 023,92
		Итого ФОТ (справочно)							1 252 956,71
		Итого накладные расходы (справочно)							1 163 184,05
		Итого сметная прибыль (справочно)							605 923,62
		Непредвиденные затраты 2%							97 440,48
		Итого с непредвиденными							4 969 464,40
		НДС 20%							993 892,88
		ВСЕГО по смете							5 963 357,28
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 109 623,07



Проверил СВ Санковская



Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Железнодорожск-Илимский, ул. Радищева, дом 12 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование объекта строительства)

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производственный	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/Населенный пункт	Статус организации - производителя	
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Раздел 1. Новый Раздел																									
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_06.12.2024_01_1.1	ВРУ	ВРУ	шт	шт	124444,57	103703,81	103703,81			1,2%	1 244,45				104948,26	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_06.12.2024_01_1.2	ВРУ	ВРУ	шт	шт	134814,85	112345,71	112345,71			1,2%	1 348,15				113693,86	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201761	381201761		2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_06.12.2024_01_1.3	ВРУ	ВРУ	шт	шт	139980,17	116650,14	116650,14			1,2%	1 399,80				118049,94	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799	753611799		2
2.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_06.12.2024_01_2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25 - 220/36v -2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25 - 220/36v -2а ЕКФ	шт	шт	5280,92	4400,77	4400,77			1,2%	52,81				4453,58	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
2.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_06.12.2024_01_2.2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25 - 220/36v -2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25 - 220/36v -2а ЕКФ	шт	шт	5721,00	4767,50	4767,50			1,2%	57,21				4824,71	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201761	381201761		2
2.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_06.12.2024_01_2.3	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25 - 220/36v -2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25 - 220/36v -2а ЕКФ	шт	шт	5941,04	4950,87	4950,87			1,2%	59,41				5010,28	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799	753611799		2
3.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_06.12.2024_01_3.1	АВР	АВР	шт	шт	126675,09	105562,58	105562,58			1,2%	1 266,75				106829,33	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
3.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_06.12.2024_01_3.2	АВР	АВР	шт	шт	137231,28	114359,40	114359,40			1,2%	1 372,31				115731,71	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201761	381201761		2
3.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_06.12.2024_01_3.3	АВР	АВР	шт	шт	142163,63	118469,69	118469,69			1,2%	1 421,64				119891,33	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799	753611799		2
4.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_06.12.2024_01_4.1	РУАВР	РУАВР	шт	шт	9491,18	7909,32	7909,32			1,2%	94,91				8004,23	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
4.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_06.12.2024_01_4.2	РУАВР	РУАВР	шт	шт	10282,15	8568,46	8568,46			1,2%	102,82				8671,28	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201761	381201761		2
4.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_06.12.2024_01_4.3	РУАВР	РУАВР	шт	шт	10677,56	8897,97	8897,97			1,2%	106,78				9004,75	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799	753611799		2
5.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_06.12.2024_01_5.1	ЩЭ1.X, ЩЭ2.X	ЩЭ1.X, ЩЭ2.X	шт	шт	23992,44	19993,70	19993,70			1,2%	239,92				20233,62	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
5.2	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_06.12.2024_01_5.2	ЩЭ1.X, ЩЭ2.X	ЩЭ1.X, ЩЭ2.X	шт	шт	25991,89	21659,91	21659,91			1,2%	259,92				21919,83	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799	753611799		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5.3	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_0 6.12.2024_01_5.3	ЩЭ1.X, ЩЭ2.X	ЩЭ1.X, ЩЭ2.X	шт	шт	26991,61	22493,01	22493,01			1,2%	269,92				22762,93	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2
6.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230 06.12.2024_01_6.1	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКF PROxima	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКF PROxima	шт	шт	189,40	157,83	157,83			1,2%	1,89				159,72	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
6.2	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230 06.12.2024_01_6.2	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКF PROxima	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКF PROxima	шт	шт	205,18	170,98	170,98			1,2%	2,05				173,03	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
6.3	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230 06.12.2024_01_6.3	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКF PROxima	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКF PROxima	шт	шт	213,07	177,56	177,56			1,2%	2,13				179,69	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
7.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230 06.12.2024_01_7.1	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА47-63 ЕКF PROxima	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА47-63 ЕКF PROxima	шт	шт	157,29	131,08	131,08			1,2%	1,57				132,65	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
7.2	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230 06.12.2024_01_7.2	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА47-63 ЕКF PROxima	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА47-63 ЕКF PROxima	шт	шт	170,39	141,99	141,99			1,2%	1,70				143,69	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
7.3	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230 06.12.2024_01_7.3	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА47-63 ЕКF PROxima	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА47-63 ЕКF PROxima	шт	шт	176,95	147,46	147,46			1,2%	1,77				149,23	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
8.1	ТЦ_20.4.03.05_38_381010091230 06.12.2024_01_8.1	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) ЕКF PROxima	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) ЕКF PROxima	шт	шт	307,06	255,88	255,88			2%	5,12				261,00	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
8.2	ТЦ_20.4.03.05_38_381010091230 06.12.2024_01_8.2	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) ЕКF PROxima	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) ЕКF PROxima	шт	шт	332,65	277,21	277,21			2%	5,54				282,75	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
8.3	ТЦ_20.4.03.05_38_381010091230 06.12.2024_01_8.3	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) ЕКF PROxima	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) ЕКF PROxima	шт	шт	345,44	287,87	287,87			2%	5,76				293,63	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
9.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230 06.12.2024_01_9.1	ЩР-ХВС	ЩР-ХВС	шт	шт	6549,25	5457,71	5457,71			1,2%	65,49				5523,20	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
9.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_0 6.12.2024_01_9.2	ЩР-ХВС	ЩР-ХВС	шт	шт	7095,04	5912,53	5912,53			1,2%	70,95				5983,48	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2
9.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_0 6.12.2024_01_9.3	ЩР-ХВС	ЩР-ХВС	шт	шт	7367,91	6139,93	6139,93			1,2%	73,68				6213,61	2024	4	ООО "Конструкция"		75361001	753611799			2
10.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230 06.12.2024_01_10.1	ЩР-ТП	ЩР-ТП	шт	шт	6030,62	5025,52	5025,52			1,2%	60,31				5085,83	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		38101009123	38101009123			2
10.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_0 6.12.2024_01_10.2	ЩР-ТП	ЩР-ТП	шт	шт	6533,19	5444,33	5444,33			1,2%	65,33				5509,66	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2
10.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_0 6.12.2024_01_10.3	ЩР-ТП	ЩР-ТП	шт	шт	6784,45	5653,71	5653,71			1,2%	67,84				5721,55	2024	4	ООО "Конструкция"		75361001	753611799			2
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230 06.12.2024_01_11.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с опτικο-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКF	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с опτικο-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКF	шт	шт	6322,80	5269,00	5269,00			2%	105,38				5374,38	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230	381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_11.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	6849,70	5708,08	5708,08			2%	114,16				5822,24	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
11.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_11.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	7113,15	5927,63	5927,63			2%	118,55				6046,18	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_12.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	483,60	403,00	403,00			2%	8,06				411,06	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
12.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_12.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	523,90	436,58	436,58			2%	8,73				445,31	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_12.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	544,05	453,38	453,38			2%	9,07				462,45	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_13.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	250,80	209,00	209,00			2%	4,18				213,18	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
13.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_13.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	271,70	226,42	226,42			2%	4,53				230,95	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
13.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_13.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	282,15	235,13	235,13			2%	4,70				239,83	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
14.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_14.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	6128,40	5107,00	5107,00			2%	102,14				5209,14	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
14.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_14.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	6639,10	5532,58	5532,58			2%	110,65				5643,23	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
14.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_14.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA ЕКФ. Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	шт	шт	6894,45	5745,38	5745,38			2%	114,91				5860,29	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
15.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_15.1	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	489,60	408,00	408,00			2%	8,16				416,16	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
15.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_15.2	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	530,40	442,00	442,00			2%	8,84				450,84	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
15.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_15.3	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт4000К IP65 LUMA ЕКФ	шт	шт	550,80	459,00	459,00			2%	9,18				468,18	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
16.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_16.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	11988,00	9990,00	9990,00			2%	199,80				10189,80	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
16.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_16.2	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	12987,00	10822,50	10822,50			2%	216,45				11038,95	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
16.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_16.3	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	13486,50	11238,75	11238,75			2%	224,78				11463,53	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
17.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_17.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5400,00	4500,00	4500,00			2%	90,00				4590,00	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
17.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_17.2	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5850,00	4875,00	4875,00			2%	97,50				4972,50	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2	
17.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_17.3	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	6075,00	5062,50	5062,50			2%	101,25				5163,75	2024	4	ООО "Конструкция"			381201761	753611799			2
18.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_06.12.2024_01_18.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	530,87	442,39	442,39			2%	8,85				451,24	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
18.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_06.12.2024_01_18.2	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	575,11	479,26	479,26			2%	9,59				488,85	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2	
18.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_06.12.2024_01_18.3	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-01 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	597,23	497,69	497,69			2%	9,95				507,64	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799			2	
19.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_06.12.2024_01_19.1	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	301,69	251,41	251,41			1,2%	3,02				254,43	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
19.2	ТЦ_62.1.04.12_38_3812017613_06.12.2024_01_19.2	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	326,84	272,37	272,37			1,2%	3,27				275,64	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2	
19.3	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_06.12.2024_01_19.3	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	339,41	282,84	282,84			1,2%	3,39				286,23	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799			2	
20.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_06.12.2024_01_20.1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	273,00	227,50	227,50			2%	4,55				232,05	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
20.2	ТЦ_21.2.03.02_38_3812017613_06.12.2024_01_20.2	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	300,30	250,25	250,25			2%	5,01				255,26	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2	
20.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_06.12.2024_01_20.3	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	368,55	307,13	307,13			2%	6,14				313,27	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799			2	
21.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_06.12.2024_01_21.1	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	м	м	702,02	585,02	585,02			2%	11,70				596,72	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
21.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_06.12.2024_01_21.2	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	м	м	760,53	633,78	633,78			2%	12,68				646,46	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2	
21.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_06.12.2024_01_21.3	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	м	м	789,78	658,15	658,15			2%	13,16				671,31	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799			2	
22.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_06.12.2024_01_22.1	Ответвитель Т-образный 80x150 мм EKF	Ответвитель Т-образный 80x150 мм EKF	шт	шт	1255,24	1046,03	1046,03			2%	20,92				1066,95	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
22.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_06.12.2024_01_22.2	Ответвитель Т-образный 80x150 мм EKF	Ответвитель Т-образный 80x150 мм EKF	шт	шт	1359,84	1133,20	1133,20			2%	22,66				1155,86	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	381201761			2	
22.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_06.12.2024_01_22.3	Ответвитель Т-образный 80x150 мм EKF	Ответвитель Т-образный 80x150 мм EKF	шт	шт	1412,14	1176,78	1176,78			2%	23,54				1200,32	2024	4	ООО "Конструкция"			753611799			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
23.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_06.12.2024_01_23.1	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	802,96	669,13	669,13			2%	13,38				682,51	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381201001			2
23.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_06.12.2024_01_23.2	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	869,87	724,89	724,89			2%	14,50				739,39	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001			2
23.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_06.12.2024_01_23.3	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	903,33	752,78	752,78			2%	15,06				767,84	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001			2
24.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_06.12.2024_01_24.1	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	шт	1068,00	890,00	890,00			2%	17,80				907,80	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
24.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_06.12.2024_01_24.2	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	шт	1157,00	964,17	964,17			2%	19,28				983,45	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001			2
24.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_06.12.2024_01_24.3	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	шт	1201,50	1001,25	1001,25			2%	20,03				1021,28	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001			2
25.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_06.12.2024_01_25.1	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	481,56	401,30	401,30			2%	8,03				409,33	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
25.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_06.12.2024_01_25.2	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	521,69	434,74	434,74			2%	8,69				443,43	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001			2
25.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_06.12.2024_01_25.3	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	541,76	451,47	451,47			2%	9,03				460,50	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001			2
26.1	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091230_06.12.2024_01_26.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШЫ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШЫ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	шт	2,57	2,14	2,14			2%	0,04				2,18	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
26.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3812017613_06.12.2024_01_26.2	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШЫ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШЫ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	шт	2,78	2,32	2,32			2%	0,05				2,37	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001			2
26.3	ТЦ_20.2.10.04_75_7536117998_06.12.2024_01_26.3	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШЫ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШЫ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	шт	2,89	2,41	2,41			2%	0,05				2,46	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001			2
27.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_06.12.2024_01_27.1	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	110,41			2%	2,21				112,62	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
27.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812017613_06.12.2024_01_27.2	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	119,61			2%	2,39				122,00	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001			2
27.3	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_06.12.2024_01_27.3	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	124,21			2%	2,48				126,69	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001			2
28.1	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091230_06.12.2024_01_28.1	Муфта кабельная концевая БПКПн-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая БПКПн-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1924,80	1604,00	1604,00			2%	32,08				1636,08	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
28.2	ТЦ_20.2.09.08_38_3812017613_06.12.2024_01_28.2	Муфта кабельная концевая БПКПн-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая БПКПн-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2085,20	1737,67	1737,67			2%	34,75				1772,42	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001			2
28.3	ТЦ_20.2.09.08_75_7536117998_06.12.2024_01_28.3	Муфта кабельная концевая БПКПн-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая БПКПн-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2165,40	1804,50	1804,50			2%	36,09				1840,59	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29.1	ТЦ_22.2.02.20_38_381010091230_06.12.2024_01_29.1	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	шт	214,80	179,00	179,00			2%	3,58				182,58	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
29.2	ТЦ_22.2.02.20_38_3812017613_06.12.2024_01_29.2	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	шт	232,70	193,92	193,92			2%	3,88				197,80	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001	381201761		2
29.3	ТЦ_22.2.02.20_75_7536117998_06.12.2024_01_29.3	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	шт	241,65	201,38	201,38			2%	4,03				205,41	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001	753611799		2
30.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_06.12.2024_01_30.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	8700,00	7250,00	7250,00			2%	145,00				7395,00	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
30.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_06.12.2024_01_30.2	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	9425,00	7854,17	7854,17			2%	157,08				8011,25	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001	381201761		2
30.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_06.12.2024_01_30.3	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	9787,50	8156,25	8156,25			2%	163,13				8319,38	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001	753611799		2
31.1	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_06.12.2024_01_31.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	117,60	98,00	98,00			2%	1,96				99,96	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123			2
31.2	ТЦ_22.2.01.08_38_3812017613_06.12.2024_01_31.2	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	127,40	106,17	106,17			2%	2,12				108,29	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001	381201761		2
31.3	ТЦ_22.2.01.08_75_7536117998_06.12.2024_01_31.3	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	132,30	110,25	110,25			2%	2,21				112,46	2024	4	ООО "Конструкция"			381201001	753611799		2

Составил: _____
(наименование должности)

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: _____
(наименование должности)

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Застройщик (технический заказчик): _____
(наименование должности)

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

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
№ 89 от 06.12.2024**

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

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	46 438,08	46 438,08
2		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) ЕКФ PROxima	2	шт	1 253,10	2 506,19
3		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	3 149,47	3 149,47
4		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	1 249,05	1 249,05
5		Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	4	шт	995,93	3 983,72
6		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	6	шт	371,20	2 227,21
7		Кожух рубильника ВР-32У на 400-630А для ВРУ Unit ЕКФ PROxima	2	шт	1 328,95	2 657,90
8		Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 450мм ЕКФ PROxima	1	шт	1 299,08	1 299,08
9		Карман для документации пластиковый А4 ЕКФ	1	шт	419,22	419,22
10		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R ЕКФ PROxima	1	упак	9 235,94	9 235,94
11		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	2 696,56	2 696,56
12		Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2	шт	99,49	198,98
13		Шина М1Т 4x30x4000 мм ЕКФ PROxima	0,4	шт	14 226,53	5 690,61
14		Стекло для электрощитов ЕКФ PROxima	1	шт	38,44	38,44
15		DIN-рейка перфорированная (75мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	16,97	33,93
16		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW ЕКФ PROxima	4	шт	11,75	47,01
17		Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	2	шт	205,18	410,36
18		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный ЕКФ PROxima	2	шт	59,39	118,77
19		Выключатель-разъединитель ВР32У-37В71250 400А 2 направ.с д/г камерами съемная левая/правая рукоятка	1	шт	7 374,86	7 374,86
20		Трансформатор тока ТТЕ-А-250/5А класс точности 0,5 ЕКФ PROxima	3	шт	1 436,44	4 309,31
21		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) ЕКФ	1	шт	621,17	621,17
22		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3P 35кА ЕКФ	1	шт	8 155,37	8 155,37
23		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3P In 30кА 440В с сигн. ЕКФ PROxima	1	шт	10 556,36	10 556,36
24		Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x40мм.) ЕКФ PROxima	2	м	333,08	666,15
25		Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x60мм.) ЕКФ PROxima	1,8	м	422,37	760,27
26		Наклейка "Земля" (d20мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	3,33	3,33
27		Наклейка "Молния" (100x100x100мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	12,65	25,30
28		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С ЕКФ	15	шт	322,40	4 836,00
29		Плавкая вставка ППН-33 100/ 80А габарит 00С ЕКФ	15	шт	298,54	4 478,17
30		Автоматический выключатель 3P 63А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	742,46	742,46

31	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	8 шт	205,18	1 641,43
32	Автоматический выключатель 1P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1 шт	176,85	176,85
33	Дифференциальный автомат АДТ-63 6А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	2 шт	2 808,76	5 617,51
34	Автоматический выключатель 3P 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2 шт	630,37	1 260,74
35	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	3 шт	170,39	511,17
36	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	2 шт	95,29	190,58
37	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	4 шт	17,62	70,46
38	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	2 шт	130,94	261,87
39	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	2 шт	77,48	154,96
40	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	3 шт	5 721,00	17 163,00
41	Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP31 EKF PROxima	1 шт	44 399,39	44 399,39
42	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2 шт	1 253,10	2 506,19
43	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2 шт	1 249,06	2 498,11
44	Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1 шт	995,93	995,93
45	Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	6 шт	371,20	2 227,21
46	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1 упак	9 235,94	9 235,94
47	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1 шт	2 696,56	2 696,56
48	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2 шт	99,49	198,98
49	Шина М1Т 4x30x4000 мм EKF PROxima	0,4 шт	14 226,53	5 690,61
50	Карман для документации пластиковый А4 EKF	1 шт	419,22	419,22
51	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	2 шт	95,29	190,58
52	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	4 шт	11,75	47,01
53	Выключатель автоматический ВА-99М 100/50А 3P 35кА EKF	2 шт	5 287,60	10 575,19
54	Контактор КТЭ реверсивный 115А 230В 2NO EKF PROxima	1 шт	28 975,22	28 975,22
55	Комплект медных шин для реверса КТЭ 115 EKF	1 шт	2 231,03	2 231,03
56	Приставка контактная ПКЭ-11 NO+NC EKF PROxima	2 шт	264,58	529,15
57	Реле контроля фаз многофункциональное RKF-8 EKF PROxima	2 шт	3 765,02	7 530,04
58	Автоматический выключатель 3P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2 шт	690,82	1 381,64
59	Разъем модульный РМ 22/3 EKF PROxima	2 шт	135,15	270,30
60	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230В АС EKF PROxima	2 шт	289,20	578,40
61	Матрица светодиодная AD16-22HS зеленый 230 В АС EKF PROxima	1 шт	121,61	121,61
62	Матрица светодиодная AD16-22HS красный 230 В АС EKF PROxima	1 шт	122,23	122,23
63	Кнопка SW2C-11 возвратная зеленая NO+NC EKF PROxima	2 шт	195,70	391,40
64	Кнопка SW2C-11 возвратная красная NO+NC EKF PROxima	2 шт	230,23	460,46
65	Переключатель ВJ33 3P длинная ручка 2NO EKF PROxima	1 шт	379,43	379,43
66	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	130,94	130,94
67	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	77,48	77,48
68	Клеммная колодка винтовая 2.5 UT серая	10 шт	44,42	444,21
69	Маркировка для клемм 2.5 UT 1-50 (100 шт)	1 упак	284,01	284,01
70	Заглушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	3 шт	35,92	107,76
71	Держатель маркировки LH (20x25мм) EKF PROxima	2 шт	29,47	58,94
72	Лента спиральная монтажная SWB-12 D12мм d9мм (10м.) EKF PROxima	1 упак	453,37	453,37
73	Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x40мм.) EKF PROxima	1 м	333,07	333,07
74	Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x25мм.) EKF PROxima	0,4 м	293,30	117,32

75	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,33	3,33
76	Наклейка "Молния" (100x100x100мм.) EKF PROxima	1	шт	12,65	12,65
77	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 556,36	10 556,36
78	ЩМП- 50.40.22 (ЩРМ-2) IP31 PROXIMA EKF	1	шт	5 379,10	5 379,10
79	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,45	3,45
80	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,33	3,33
81	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	1	шт	95,29	95,29
82	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	4	шт	17,62	70,46
83	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
84	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
85	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3	шт	606,67	1 820,01
86	Автоматический выключатель 3P 32A (D) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3	шт	900,69	2 702,08
87	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	18	шт	20 474,56	368 542,04
88	Шина "0" N (6x9мм) 4 отверстия латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72	шт	56,17	4 044,46
89	Шина "0" N (6x9мм) 4 отверстия латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72	шт	53,91	3 881,59
90	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	18	шт	52,92	952,61
91	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	72	шт	493,65	35 542,73
92	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	205,18	410,36
93	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	170,39	340,78
94	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	170,39	340,78
95	Розетка PDE-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	4	шт	332,65	1 330,58
96	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	18	шт	3,33	59,90
97	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	18	шт	3,45	62,01
98	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72	шт	251,37	18 098,50
99	Шина "0" PE (8x12мм) 14 отверстий латунь желтый нейлоновый корпус комбинированный EKF PROxima	18	шт	268,79	4 838,18
100	Зажим прокалывающий ответвительный P6X-95 25-95 мм2 / 2,5-35 мм2 инд. упак. EKF	216	шт	147,37	31 831,49
101	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 717,35	1 717,35
102	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
103	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
104	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
105	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,33	3,33
106	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,45	3,45
107	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	606,67	606,67
108	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,85	176,85
109	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	170,39	170,39
110	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30мА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	1	шт	3 593,81	3 593,81
111	Автоматический выключатель 3P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	561,85	561,85
112	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 717,35	1 717,35
113	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
114	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
115	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
116	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,33	3,33
117	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,45	3,45
118	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	606,67	606,67
119	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,85	176,85

120	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30мА (характеристика С, эл-мех, тип А) бкА ЕКF PROxima	1 шт	3 593,81	3 593,81
-----	---	------	----------	----------

121	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	170,39	170,39
122	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	561,85	561,85
123	Щит распредел. навесной ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	1	шт	2 833,75	2 833,75
124	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
125	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
126	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
127	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	0,3	шт	1 702,30	510,69
128	Заглушка на соединительную шину 3-х фазную (50шт.) EKF PROxima	4	шт	11,35	45,40
129	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,33	3,33
130	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,44	3,44
131	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	561,85	561,85
132	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	7	шт	205,18	1 436,25
133	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	170,39	340,78
134	Щит распредел. навесной ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	1	шт	2 833,75	2 833,75
135	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	130,94	130,94
136	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	77,48	77,48
137	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	52,92	52,92
138	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	0,3	шт	1 702,30	510,69
139	Заглушка на соединительную шину 3-х фазную (50шт.) EKF PROxima	4	шт	11,35	45,40
140	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,33	3,33
141	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,44	3,44
142	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	561,85	561,85
143	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	7	шт	205,18	1 436,25
144	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	170,39	340,78
145	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	37	шт	482,30	17 845,10
146	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	37	шт	6 367,40	235 593,80
147	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	72	шт	523,90	37 720,80
148	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	43	шт	271,70	11 683,10
149	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	4	шт	271,70	1 086,80
150	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	4	шт	6 367,40	25 469,60
151	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт 4000К IP65 LUMA EKF	2	шт	530,40	1 060,80
152	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	2	шт	12 987,00	25 974,00
153	Световой указатель подъезда (СУП-25)	2	шт	5 850,00	11 700,00
154	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	2	шт	575,11	1 150,21
155	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	2	шт	326,84	653,67
156	Минск Выключатель 1-клавишный ОП 10А белый EKF Basic	9	шт	74,10	666,90
157	Провод установочный ПуВнг(А)-LS 1x16 черный РЭК/Prusman	216	м	300,30	64 864,80
158	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	250	м	1 755,60	438 900,00
159	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	205	м	425,70	87 268,50
160	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	150	м	204,60	30 690,00
161	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	95	м	91,74	8 715,30
162	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	895	м	49,50	44 302,50
163	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	385	м	108,91	41 930,74

164	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x4 ок(Н)-0.66 ГОСТ	10	м	376,20	3 762,00
165	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 4x10 ок(Н)-0.66 ГОСТ	20	м	730,40	14 608,00
166	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x10 ок(Н)-0.66 ГОСТ	5	м	966,90	4 834,50
167	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ	40	м	760,53	30 421,04
168	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	4	шт	1 359,84	5 439,36
169	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	1	шт	869,87	869,87
170	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм.	105	шт	1 157,00	121 485,00
171	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	80	шт	521,69	41 735,20
172	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	1	упак	139,09	139,09
173	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	20	шт	50,61	1 012,18
174	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	36	шт	95,26	3 429,50
175	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (1	39	шт	187,97	7 330,71
176	Коробка распределительная КМТ-010-005 для твердых стен (103x50) ЕКФ PROxima	68	шт	39,00	2 652,00
177	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) ЕКФ PROxima	6	упак	288,07	1 728,40
178	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	60	м	143,53	8 611,98
179	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	6	шт	418,60	2 511,60
180	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	2 085,20	8 340,80
181	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник ЕКФ PROxima	1	упак	262,51	262,51
182	Лента бандажная стальная F2007.50 (50м.) ЕКФ	200	м	58,50	11 700,00
183	Труба гладкая ПВХ жесткая d50 мм (3 м) (21 м/уп) серая ЕКФ-Plast	162	м	170,69	27 651,78
184	Полоска Лоскутова 10*100мм (100шт) с отверстием	10	упак	494,00	4 940,00
185	Скоба металлическая двухлапковая d19-20 мм (100 шт) ЕКФ PROxima	80	шт	7,36	588,64
186	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм НЗ ЕКФ PROxima	6	шт	3 939,00	23 634,00
187	Полоса 5x40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная ЕКФ	11	м	512,63	5 638,92
188	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	25	м	207,90	5 197,50
189	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	75	м	373,56	28 017,00
190	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	5	м	171,60	858,00
191	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	6	шт	232,70	1 396,20
192	Шина М1Т 6x50x4000 мм ЕКФ PROxima	0,25	шт	37 700,00	9 425,00
193	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2	шт	127,40	254,80
194	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 ЕКФ PROxima	6	шт	53,94	323,62
195	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 ЕКФ PROxima	4	шт	130,61	522,45

Цена указана с доставкой до объекта г. Железногорск-Илимский, ул. Радищева, д. 12

Итого: 2 262 459,57

В том числе НДС: 377 091,62

Всего к оплате: 2 262 459,57

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. Куда, ул.
Тепличная, д. 12А

Коммерческое предложение

№ 89 от 06.12.2024

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

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	42 865,92	42 865,92
2		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) ЕКФ PROxima	2	шт	1 156,71	2 313,41
3		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	2 907,20	2 907,20
4		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	1 152,97	1 152,97
5		Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	4	шт	919,32	3 677,28
6		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	6	шт	342,65	2 055,89
7		Кожух рубильника ВР-32У на 400-630А для ВРУ Unit ЕКФ PROxima	2	шт	1 226,73	2 453,45
8		Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 450мм ЕКФ PROxima	1	шт	1 199,15	1 199,15
9		Карман для документации пластиковый А4 ЕКФ	1	шт	386,98	386,98
10		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R ЕКФ PROxima	1	упак	8 525,48	8 525,48
11		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	2 489,14	2 489,14
12		Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2	шт	91,84	183,67
13		Шина М1Т 4x30x4000 мм ЕКФ PROxima	0,4	шт	13 132,18	5 252,87
14		Стекло для электрощитов ЕКФ PROxima	1	шт	35,48	35,48
15		DIN-рейка перфорированная (75мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	15,66	31,32
16		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW ЕКФ PROxima	4	шт	10,85	43,39
17		Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	2	шт	189,40	378,79
18		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный ЕКФ PROxima	2	шт	54,82	109,63
19		Выключатель-разъединитель ВР32У-37В71250 400А 2 направ.с д/г камерами съемная левая/правая рукоятка	1	шт	6 807,56	6 807,56
20		Трансформатор тока ТТЕ-А-250/5А класс точности 0,5 ЕКФ PROxima	3	шт	1 325,94	3 977,82
21		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) ЕКФ	1	шт	573,38	573,38
22		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3P 35кА ЕКФ	1	шт	7 528,03	7 528,03
23		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3P In 30кА 440В с сигн. ЕКФ PROxima	1	шт	9 744,34	9 744,34
24		Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x40мм.) ЕКФ PROxima	2	м	307,45	614,90
25		Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x60мм.) ЕКФ PROxima	1,8	м	389,88	701,78
26		Наклейка "Земля" (d20мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	3,07	3,07
27		Наклейка "Молния" (100x100x100мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	11,68	23,35
28		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С ЕКФ	15	шт	297,60	4 464,00
29		Плавкая вставка ППН-33 100/ 80А габарит 00С ЕКФ	15	шт	275,58	4 133,70
30		Автоматический выключатель 3P 63А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	685,34	685,34
31		Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	8	шт	189,40	1 515,17
32		Автоматический выключатель 1P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	163,25	163,25

33	Дифференциальный автомат АДТ-63 6А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	2 шт	2 592,70	5 185,39
34	Автоматический выключатель 3P 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2 шт	581,88	1 163,76
35	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	3 шт	157,28	471,85
36	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	2 шт	87,96	175,92
37	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	4 шт	16,26	65,04
38	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	2 шт	120,87	241,73
39	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	2 шт	71,52	143,04
40	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	3 шт	5 280,92	15 842,77
41	Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP31 EKF PROxima	1 шт	40 984,06	40 984,06
42	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2 шт	1 156,71	2 313,41
43	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2 шт	1 152,97	2 305,94
44	Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1 шт	919,32	919,32
45	Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	6 шт	342,65	2 055,89
46	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1 упак	8 525,48	8 525,48
47	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1 шт	2 489,14	2 489,14
48	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2 шт	91,84	183,67
49	Шина M1T 4x30x4000 мм EKF PROxima	0,4 шт	13 132,18	5 252,87
50	Карман для документации пластиковый А4 EKF	1 шт	386,98	386,98
51	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	2 шт	87,96	175,92
52	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	4 шт	10,85	43,39
53	Выключатель автоматический ВА-99М 100/50А 3P 35кА EKF	2 шт	4 880,86	9 761,71
54	Контактор КТЭ реверсивный 115А 230В 2NO EKF PROxima	1 шт	26 746,36	26 746,36
55	Комплект медных шин для реверса КТЭ 115 EKF	1 шт	2 059,42	2 059,42
56	Приставка контактная ПКЭ-11 NO+NC EKF PROxima	2 шт	244,23	488,45
57	Реле контроля фаз многофункциональное RKF-8 EKF PROxima	2 шт	3 475,41	6 950,81
58	Автоматический выключатель 3P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2 шт	637,68	1 275,36
59	Разъем модульный PM 22/3 EKF PROxima	2 шт	124,75	249,50
60	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230В AC EKF PROxima	2 шт	266,95	533,90
61	Матрица светодиодная AD16-22HS зеленый 230 В AC EKF PROxima	1 шт	112,26	112,26
62	Матрица светодиодная AD16-22HS красный 230 В AC EKF PROxima	1 шт	112,82	112,82
63	Кнопка SW2C-11 возвратная зеленая NO+NC EKF PROxima	2 шт	180,65	361,30
64	Кнопка SW2C-11 возвратная красная NO+NC EKF PROxima	2 шт	212,52	425,04
65	Переключатель ВJ33 3P длинная ручка 2NO EKF PROxima	1 шт	350,24	350,24
66	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	120,86	120,86
67	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	71,52	71,52
68	Клеммная колодка винтовая 2.5 UT серая	10 шт	41,00	410,04
69	Маркировка для клемм 2.5 UT 1-50 (100 шт)	1 упак	262,16	262,16
70	Заглушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	3 шт	33,16	99,47
71	Держатель маркировки LH (20x25мм) EKF PROxima	2 шт	27,21	54,41
72	Лента спиральная монтажная SWB-12 D12мм d9мм (10м.) EKF PROxima	1 упак	418,50	418,50
73	Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x40мм.) EKF PROxima	1 м	307,45	307,45
74	Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x25мм.) EKF PROxima	0,4 м	270,75	108,30
75	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1 шт	3,07	3,07
76	Наклейка "Молния" (100x100x100мм.) EKF PROxima	1 шт	11,68	11,68

77	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1 шт	9 744,34	9 744,34
78	ЩМП- 50.40.22 (ЩРМ-2) IP31 PROXIMA EKF	1 шт	4 965,32	4 965,32
79	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,18	3,18
80	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1 шт	3,07	3,07
81	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	1 шт	87,96	87,96
82	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	4 шт	16,26	65,04
83	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	120,86	120,86
84	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	71,52	71,52
85	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	560,00	1 680,01
86	Автоматический выключатель 3P 32A (D) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	831,41	2 494,22
87	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	18 шт	18 899,59	340 192,66
88	Шина "0" N (6x9мм) 4 отверстия латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72 шт	51,85	3 733,34
89	Шина "0" N (6x9мм) 4 отверстия латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72 шт	49,76	3 583,01
90	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	18 шт	48,85	879,34
91	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	72 шт	455,68	32 808,67
92	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2 шт	189,40	378,79
93	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2 шт	157,29	314,57
94	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2 шт	157,29	314,57
95	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	4 шт	307,06	1 228,22
96	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	18 шт	3,07	55,30
97	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	18 шт	3,18	57,24
98	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72 шт	232,03	16 706,30
99	Шина "0" PE (8x12мм) 14 отверстий латунь желтый нейлоновый корпус комбинированный EKF PROxima	18 шт	248,11	4 466,02
100	Зажим прокалывающий ответвительный P6X-95 25-95 мм2 / 2,5-35 мм2 инд. упак. EKF	216 шт	136,03	29 382,91
101	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1 шт	1 585,25	1 585,25
102	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	120,86	120,86
103	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	71,52	71,52
104	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	48,85	48,85
105	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1 шт	3,07	3,07
106	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,18	3,18
107	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	560,00	560,00
108	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	163,25	163,25
109	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	157,28	157,28
110	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30мА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	1 шт	3 317,36	3 317,36
111	Автоматический выключатель 3P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	518,63	518,63
112	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1 шт	1 585,25	1 585,25
113	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	120,86	120,86
114	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	71,52	71,52
115	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	48,85	48,85
116	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1 шт	3,07	3,07
117	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,18	3,18
118	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	560,00	560,00
119	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	163,25	163,25
120	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30мА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	1 шт	3 317,36	3 317,36

121	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1 шт	157,28	157,28
122	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1 шт	518,63	518,63
123	Щит распредел. навесной ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	1 шт	2 615,77	2 615,77
124	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	120,86	120,86
125	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	71,52	71,52
126	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	48,85	48,85
127	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	0,3 шт	1 571,37	471,41
128	Заглушка на соединительную шину 3-х фазную (50шт.) EKF PROxima	4 шт	10,48	41,90
129	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1 шт	3,07	3,07
130	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,18	3,18
131	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1 шт	518,63	518,63
132	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	7 шт	189,40	1 325,77
133	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2 шт	157,29	314,57
134	Щит распредел. навесной ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	1 шт	2 615,77	2 615,77
135	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	120,86	120,86
136	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	71,52	71,52
137	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	48,85	48,85
138	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	0,3 шт	1 571,37	471,41
139	Заглушка на соединительную шину 3-х фазную (50шт.) EKF PROxima	4 шт	10,48	41,90
140	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1 шт	3,07	3,07
141	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,18	3,18
142	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1 шт	518,63	518,63
143	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	7 шт	189,40	1 325,77
144	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2 шт	157,29	314,57
145	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	37 шт	445,20	16 472,40
146	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	37 шт	5 877,60	217 471,21
147	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	72 шт	483,60	34 819,20
148	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	43 шт	250,80	10 784,40
149	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	4 шт	250,80	1 003,20
150	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	4 шт	5 877,60	23 510,40
151	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт 4000К IP65 LUMA EKF	2 шт	489,60	979,20
152	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	2 шт	11 988,00	23 976,00
153	Световой указатель подъезда (СУП-25)	2 шт	5 400,00	10 800,00
154	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	2 шт	530,87	1 061,74
155	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	2 шт	301,69	603,38
156	Минск Выключатель 1-клавишный ОП 10А белый EKF Basic	9 шт	68,40	615,60
157	Провод установочный ПуВнг(А)-LS 1x16 черный РЭК/Prusman	216 м	273,00	58 968,00
158	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	250 м	1 596,00	399 000,00
159	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	205 м	387,00	79 335,00
160	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	150 м	186,00	27 900,00
161	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	95 м	83,40	7 923,00
162	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	895 м	45,00	40 275,00
163	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	385 м	99,01	38 118,85

164	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x4 ок(N)-0.66 ГОСТ	10	м	342,00	3 420,00
165	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 4x10 ок(N)-0.66 ГОСТ	20	м	664,00	13 280,00
166	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x10 ок(N)-0.66 ГОСТ	5	м	879,00	4 395,00
167	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ	40	м	702,02	28 080,96
168	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	4	шт	1 255,24	5 020,94
169	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	1	шт	802,96	802,96
170	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм.	105	шт	1 068,00	112 140,01
171	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	80	шт	481,56	38 524,80
172	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	1	упак	128,39	128,39
173	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	20	шт	46,72	934,32
174	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	36	шт	87,94	3 165,70
175	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (1	39	шт	173,51	6 766,81
176	Коробка распределительная КМТ-010-005 для твердых стен (103x50) ЕКФ PROxima	68	шт	36,00	2 448,00
177	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) ЕКФ PROxima	6	упак	265,91	1 595,45
178	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	60	м	132,49	7 949,52
179	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	6	шт	386,40	2 318,40
180	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 924,80	7 699,20
181	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник ЕКФ PROxima	1	упак	242,32	242,32
182	Лента бандажная стальная F2007.50 (50м.) ЕКФ	200	м	54,00	10 800,00
183	Труба гладкая ПВХ жесткая d50 мм (3 м) (21 м/уп) серая ЕКФ-Plast	162	м	157,56	25 524,72
184	Полоска Лоскутова 10*100мм (100шт) с отверстием	10	упак	456,00	4 560,00
185	Скоба металлическая двухлапковая d19-20 мм (100 шт) ЕКФ PROxima	80	шт	6,79	543,36
186	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм НЗ ЕКФ PROxima	6	шт	3 636,00	21 816,00
187	Полоса 5x40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная ЕКФ	11	м	473,20	5 205,16
188	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	25	м	189,00	4 725,00
189	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	75	м	339,60	25 470,00
190	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	5	м	156,00	780,00
191	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	6	шт	214,80	1 288,80
192	Шина М1Т 6x50x4000 мм ЕКФ PROxima	0,25	шт	34 800,00	8 700,00
193	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2	шт	117,60	235,20
194	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 ЕКФ PROxima	6	шт	49,79	298,73
195	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 ЕКФ PROxima	4	шт	120,57	482,26

Всего наименований 195, на сумму 2 077 682,52 RUB, в том числе НДС 346 280,36 RUB
Два миллиона семьдесят семь тысяч шестьсот восемьдесят два рубля 52 копейки
Указанные цены и скидки действительны до 20.12.2024

Цена указана с доставкой до объекта г. Железногорск-Илимский, ул. Радищева , д. 12

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. Чита ул. 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
№ 89 от 06 декабря 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		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2	шт	1 301,29	2 602,58
3		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	3 270,60	3 270,60
4		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	1 297,09	1 297,09
5		Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	1 034,24	4 136,94
6		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	6	шт	385,48	2 312,87
7		Кожух рубильника ВР-32У на 400-630А для ВРУ Unit EKF PROxima	2	шт	1 380,07	2 760,13
8		Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 450мм EKF PROxima	1	шт	1 349,04	1 349,04
9		Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	435,35	435,35
10		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	9 591,17	9 591,17
11		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 800,28	2 800,28
12		Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2	шт	103,32	206,63
13		Шина М1Т 4x30x4000 мм EKF PROxima	0,4	шт	14 773,70	5 909,48
14		Стекло для электрощитов EKF PROxima	1	шт	39,92	39,92
15		DIN-рейка перфорированная (75мм.) EKF PROxima	2	шт	17,62	35,24
16		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	4	шт	12,21	48,82
17		Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	213,07	426,14
18		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	61,67	123,34
19		Выключатель-разъединитель ВР32У-37В71250 400А 2 направ.с д/г камерами съемная левая/правая рукоятка	1	шт	7 658,51	7 658,51
20		Трансформатор тока ТТЕ-А-250/5А класс точности 0,5 EKF PROxima	3	шт	1 491,68	4 475,05
21		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	645,06	645,06
22		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А ЗР 35кА EKF	1	шт	8 469,04	8 469,04
23		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 962,38	10 962,38
24		Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x40мм.) EKF PROxima	2	м	345,89	691,77
25		Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x60мм.) EKF PROxima	1,8	м	438,62	789,51
26		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
27		Наклейка "Молния" (100x100x100мм.) EKF PROxima	2	шт	13,14	26,27
28		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	334,80	5 022,00
29		Плавкая вставка ППН-33 100/ 80А габарит 00С EKF	15	шт	310,03	4 650,41

30	Автоматический выключатель 3P 63A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	771,01	771,01
31	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	8 шт	213,07	1 704,56
32	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	183,65	183,65
33	Дифференциальный автомат АДТ-63 6А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	2 шт	2 916,79	5 833,57
34	Автоматический выключатель 3P 40A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2 шт	654,62	1 309,23
35	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	176,94	530,83
36	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	2 шт	98,96	197,91
37	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	4 шт	18,29	73,17
38	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	2 шт	135,97	271,94
39	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	2 шт	80,46	160,92
40	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	3 шт	5 941,04	17 823,12
41	Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP31 EKF PROxima	1 шт	46 107,06	46 107,06
42	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	2 шт	1 301,29	2 602,58
43	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2 шт	1 297,10	2 594,19
44	Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1 шт	1 034,23	1 034,23
45	Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	6 шт	385,48	2 312,87
46	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1 упак	9 591,17	9 591,17
47	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1 шт	2 800,28	2 800,28
48	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2 шт	103,32	206,63
49	Шина M1T 4x30x4000 мм EKF PROxima	0,4 шт	14 773,70	5 909,48
50	Карман для документации пластиковый А4 EKF	1 шт	435,35	435,35
51	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	2 шт	98,96	197,91
52	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	4 шт	12,21	48,82
53	Выключатель автоматический BA-99M 100/50A 3P 35кА EKF	2 шт	5 490,97	10 981,93
54	Контактор КТЭ реверсивный 115А 230В 2NO EKF PROxima	1 шт	30 089,65	30 089,65
55	Комплект медных шин для реверса КТЭ 115 EKF	1 шт	2 316,84	2 316,84
56	Приставка контактная ПКЭ-11 NO+NC EKF PROxima	2 шт	274,75	549,50
57	Реле контроля фаз многофункциональное RKF-8 EKF PROxima	2 шт	3 909,83	7 819,66
58	Автоматический выключатель 3P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2 шт	717,39	1 434,78
59	Разъем модульный PM 22/3 EKF PROxima	2 шт	140,35	280,69
60	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230В АС EKF PROxima	2 шт	300,32	600,64
61	Матрица светодиодная AD16-22HS зеленый 230 В АС EKF PROxima	1 шт	126,29	126,29
62	Матрица светодиодная AD16-22HS красный 230 В АС EKF PROxima	1 шт	126,93	126,93
63	Кнопка SW2C-11 возвратная зеленая NO+NC EKF PROxima	2 шт	203,23	406,46
64	Кнопка SW2C-11 возвратная красная NO+NC EKF PROxima	2 шт	239,09	478,17
65	Переключатель ВJ33 3P длинная ручка 2NO EKF PROxima	1 шт	394,02	394,02
66	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	135,97	135,97
67	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	80,46	80,46
68	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая	10 шт	46,13	461,30
69	Маркировка для клемм 2.5 УТ 1-50 (100 шт)	1 упак	294,93	294,93
70	Заглушка для УТ серая 2,5/4/6/10 EKF	3 шт	37,30	111,90
71	Держатель маркировки LH (20x25мм) EKF PROxima	2 шт	30,61	61,21
72	Лента спиральная монтажная SWB-12 D12мм d9мм (10м.) EKF PROxima	1 упак	470,81	470,81
73	Канал кабельный перфорированный (ВxШ: 40x40мм.) EKF PROxima	1 м	345,88	345,88

74	Канал кабельный перфорированный (ВхШ: 40x25мм.) EKF PROxima	0,4	м	304,60	121,84
75	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
76	Наклейка "Молния" (100x100x100мм.) EKF PROxima	1	шт	13,14	13,14
77	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	10 962,38	10 962,38
78	ЩМП- 50.40.22 (ЩРНМ-2) IP31 PROXIMA EKF	1	шт	5 585,99	5 585,99
79	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
80	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
81	DIN-рейка перфорированная (500мм.) EKF PROxima	1	шт	98,95	98,95
82	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	4	шт	18,29	73,17
83	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
84	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
85	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3	шт	630,00	1 890,01
86	Автоматический выключатель 3P 32A (D) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3	шт	935,33	2 806,00
87	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	18	шт	21 262,04	382 716,74
88	Шина "0" N (6x9мм) 4 отверстия латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72	шт	58,33	4 200,01
89	Шина "0" N (6x9мм) 4 отверстия латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72	шт	55,98	4 030,88
90	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	18	шт	54,96	989,25
91	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	72	шт	512,64	36 909,76
92	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	213,07	426,14
93	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	176,95	353,89
94	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	176,95	353,89
95	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	4	шт	345,44	1 381,75
96	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	18	шт	3,46	62,21
97	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	18	шт	3,58	64,40
98	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	72	шт	261,04	18 794,59
99	Шина "0" PE (8x12мм) 14 отверстий латунь желтый нейлоновый корпус комбинированный EKF PROxima	18	шт	279,13	5 024,27
100	Зажим прокалывающий ответвительный P6X-95 25-95 мм2 / 2,5-35 мм2 инд. упак. EKF	216	шт	153,04	33 055,78
101	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 783,40	1 783,40
102	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
103	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
104	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
105	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
106	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
107	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	630,00	630,00
108	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	183,65	183,65
109	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,94	176,94
110	Дифференциальный автомат АВДТ-63 25A/30mA (характеристика C, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	1	шт	3 732,03	3 732,03
111	Автоматический выключатель 3P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	583,46	583,46
112	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 783,40	1 783,40
113	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
114	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
115	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
116	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
117	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
118	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1	шт	630,00	630,00

119	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1 шт	183,65	183,65
120	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30мА (характеристика С, эл-мех, тип А) 6кА EKF PROxima	1 шт	3 732,03	3 732,03

121	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	176,94	176,94
122	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	583,46	583,46
123	Щит распредел. навесной ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	1	шт	2 942,74	2 942,74
124	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
125	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
126	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
127	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	0,3	шт	1 767,77	530,33
128	Заглушка на соединительную шину 3-х фазную (50шт.) EKF PROxima	4	шт	11,79	47,14
129	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
130	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
131	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	583,46	583,46
132	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	7	шт	213,07	1 491,49
133	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	176,95	353,89
134	Щит распредел. навесной ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	1	шт	2 942,74	2 942,74
135	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	135,97	135,97
136	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	80,46	80,46
137	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
138	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	0,3	шт	1 767,77	530,33
139	Заглушка на соединительную шину 3-х фазную (50шт.) EKF PROxima	4	шт	11,79	47,14
140	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,46	3,46
141	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,58	3,58
142	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	583,46	583,46
143	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	7	шт	213,07	1 491,49
144	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	176,95	353,89
145	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	37	шт	500,85	18 531,45
146	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	37	шт	6 612,30	244 655,10
147	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1300 с микроволновым датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	72	шт	544,05	39 171,60
148	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	43	шт	282,15	12 132,45
149	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1003 12Вт 4000К IP65 LUMA EKF	4	шт	282,15	1 128,60
150	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	4	шт	6 612,30	26 449,20
151	Светильник светодиодный ЖКХ овал ДПО-2004 8Вт 4000К IP65 LUMA EKF	2	шт	550,80	1 101,60
152	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	2	шт	13 486,50	26 973,00
153	Световой указатель подъезда (СУП-25)	2	шт	6 075,00	12 150,00
154	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	2	шт	597,23	1 194,45
155	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	2	шт	339,41	678,81
156	Минск Выключатель 1-клавишный ОП 10А белый EKF Basic	9	шт	76,95	692,55
157	Провод установочный ПуВнг(А)-LS 1x16 черный РЭК/Prusman	216	м	368,55	79 606,80
158	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	250	м	2 154,60	538 650,01
159	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	205	м	522,45	107 102,25
160	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	150	м	251,10	37 665,00
161	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	95	м	112,59	10 696,05
162	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	895	м	60,75	54 371,25
163	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	385	м	133,66	51 460,45

164	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x4 ок(N)-0.66 ГОСТ	10	м	461,70	4 617,00
165	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 4x10 ок(N)-0.66 ГОСТ	20	м	896,40	17 928,00
166	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x10 ок(N)-0.66 ГОСТ	5	м	1 186,65	5 933,25
167	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ	40	м	789,78	31 591,08
168	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	4	шт	1 412,14	5 648,56
169	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	1	шт	903,33	903,33
170	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм.	105	шт	1 201,50	126 157,50
171	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	80	шт	541,76	43 340,40
172	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	1	упак	144,44	144,44
173	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	20	шт	52,56	1 051,11
174	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	36	шт	98,93	3 561,41
175	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (1	39	шт	195,20	7 612,66
176	Коробка распределительная КМТ-010-005 для твердых стен (103x50) ЕКФ PROxima	68	шт	40,50	2 754,00
177	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) ЕКФ PROxima	6	упак	299,15	1 794,88
178	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	60	м	149,05	8 943,21
179	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	6	шт	434,70	2 608,20
180	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	2 165,40	8 661,60
181	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник ЕКФ PROxima	1	упак	272,61	272,61
182	Лента бандажная стальная F2007.50 (50м.) ЕКФ	200	м	60,75	12 150,00
183	Труба гладкая ПВХ жесткая d50 мм (3 м) (21 м/уп) серая ЕКФ-Plast	162	м	177,26	28 715,31
184	Полоска Лоскутова 10*100мм (100шт) с отверстием	10	упак	513,00	5 130,00
185	Скоба металлическая двухлапковая d19-20 мм (100 шт) ЕКФ PROxima	80	шт	7,64	611,28
186	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм НЗ ЕКФ PROxima	6	шт	4 090,50	24 543,00
187	Полоса 5x40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная ЕКФ	11	м	532,35	5 855,80
188	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	25	м	255,15	6 378,75
189	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	75	м	458,46	34 384,50
190	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	5	м	210,60	1 053,00
191	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	6	шт	241,65	1 449,90
192	Шина М1Т 6x50x4000 мм ЕКФ PROxima	0,25	шт	39 150,00	9 787,50
193	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	2	шт	132,30	264,60
194	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 ЕКФ PROxima	6	шт	56,01	336,07
195	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 ЕКФ PROxima	4	шт	135,63	542,53

Итого: 2 495 700,59

В том числе НДС: 415 950,24

Всего к оплате: 2 495 700,59

Всего наименований 195, на сумму 2 495 700,59 RUB, в том числе НДС 415 950,24 RUB Два миллиона четыреста девяносто пять тысяч семьсот рублей 59 копеек
Цена указана с доставкой до объекта г. Железногорск-Илимский, ул. Радищева , д. 12

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



