



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

Тел. +7(3952) 93-77-55, com. 89501198017

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

Заказчик – «Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области»

Договор № 104/Г/2024

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по
адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, д.50

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-40-23.ЭОМ.СМ

Иркутск 2024 г.



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

Тел. +7(3952) 93-77-55, сот. 89501198017

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, д.50

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-40-23.ЭОМ.СМ

Главный инженер проекта

М.Е. Калинович

Генеральный директор

А.А. Лапковский



Изм	№ док	Подп.	Дата

Иркутск 2024г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

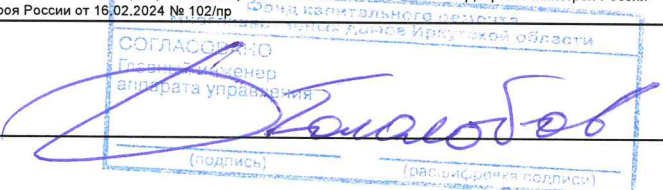
ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Иркутской области от 16.02.2023 № 59-4-мпр

38. Иркутская область
Иркутская область (1 зона)



Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, дом 50
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, дом 50
(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ФКР.38-340-23.ЗОМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года
Сметная стоимость	3 979,42 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	152,30 тыс.руб.
монтажных работ	2 918,75 тыс.руб.
оборудования	30,54 тыс.руб.
прочих затрат	149,58 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	797,84 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	5,58 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 694,06 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	10,52 чел.-ч.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	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
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр
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	Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	Приказ Министерства строительства Иркутской области от 16.02.2023 № 59-4-мпр
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	38. Иркутская область
	Иркутская область (1 зона)
Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, дом 50	
(наименование стройки)	
Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, дом 50	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		
(наименование работ и затрат)		
Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	ФКР.38-340-23.ЭОМ	
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	3 979,42	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	152,30	тыс.руб.
монтажных работ	2 918,75	тыс.руб.
оборудования	30,54	тыс.руб.
прочих затрат	149,58	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	797,84	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	5,58	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 694,06	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	10,52	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм // 60мм Объем=100 / 100	100 м труб	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,77					14 530,77
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		36,77			395,18		14 530,77
		2 ЭМ									21,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23					94,88
		91.06.06-048 Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23		0,23	37,32	1,5	55,98		12,88
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,23			412,51		94,88
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,48	4,35	1,37	5,96		8,82
		4 М									31,77
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,04	340,41	1,43	486,79		19,47
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,29	114,64	0,37	42,42		12,30
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,85		0,85					
		Итого прямые затраты									14 679,12
		ФОТ									14 625,65
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					13 309,34
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 020,31
		Всего по позиции							35 008,77		35 008,77
2	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки Объем=(60+50+80) / 100	100 м	1,9	1	1,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,826					1 823,50
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		4,826			377,85		1 823,50
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,004		0,0076					
		Итого прямые затраты									1 823,50
		ФОТ									1 823,50
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 659,39
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					875,28
		Всего по позиции							2 293,77		4 358,17
3	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм // Демонтаж панелей ВРУ (1,7*0,8*0,75)	шт	1	1	1					
	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			1,236					591,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			478,38		591,28
		2 ЭМ									249,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					120,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,3	0,111			1 608,88		178,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			623,97		69,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,3	0,111			594,48		65,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			464,51		51,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9	0,3	0,27			18,21		4,92
		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	155,63	1,2	186,76		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,27	133 704,09		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
		Итого прямые затраты									961,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	11,83
		ФОТ									712,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					690,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					363,17
		Всего по позиции							2 027,34		2 027,34
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,168					441,33
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,168			377,85		441,33
		Итого прямые затраты									441,33
		ФОТ									441,33
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					401,61
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					211,84
		Всего по позиции							5 273,90		1 054,78
5	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,8	1	0,8					
		Объем=80 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,056					1 910,41
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,056			377,85		1 910,41
	2 ЭМ										1,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					9,90
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,024	37,32	1,5	55,98		1,34
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,024			412,51		9,90
		Итого прямые затраты									1 921,65
		ФОТ									1 920,31
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 747,48
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					921,75
		Всего по позиции							5 738,60		4 590,88
6	ГЭСНм08-03-573-04 ДЕМОНТАЖ	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	20	1	20					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 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			12,36					5 912,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	12,36			478,38		5 912,78
	2 ЭМ										1 311,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,86					921,39
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19	0,3	1,14	21,06	1,37	28,85		32,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,3	0,36			1 608,88		579,20
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,36			623,97		224,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,3	0,36			594,48		214,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,36			464,51		167,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61	0,3	3,66			18,21		66,65
	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.час	0,19	0,3	1,14			367,46		418,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	1,14			464,51		529,54
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									8 145,82
6.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	118,26
		ФОТ									6 834,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 629,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 485,43
		Всего по позиции							918,93		18 378,65
7	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Демонтаж вводных квартирных АВ	шт	80	1	80					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр 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			24,72					11 825,55
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	24,72			478,38		11 825,55
	4 М										0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
		Итого прямые затраты									11 825,55
7.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	236,51
		ФОТ									11 825,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 470,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 031,03
		Всего по позиции							369,55		29 563,87
8	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Демонтаж распределительных квартирных АВ (повторное использование)	шт	320	1	320					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			230,72					110 371,83
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,7	230,72			478,38		110 371,83
	4 М										0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
		Итого прямые затраты									110 371,83
8.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	2 207,44
		ФОТ									110 371,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					107 060,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56 289,63
		Всего по позиции							862,28		275 929,58
9	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,958	1	0,958			1 052,32		1 008,12
		Объем=(100*7+20*0,1+80*0,5+20*10+80*0,2)/1000									
		Всего по позиции									1 008,12
10	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	0,958	1	0,958			468,43		448,76
		Всего по позиции									448,76
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									372 368,92
		Справочно									
		затраты труда рабочих				316,856					
		затраты труда машинистов				2,336					
Раздел 2. Строительные работы											
11	ГЭСНр51-01-001-05	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			51,91					19 614,19
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	519,1		51,91			377,85		19 614,19
	2 ЭМ										5,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01					4,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,01			594,48		5,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,01			464,51		4,65
		4 М									3 101,80
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0045		0,00045	70 296,20	1,16	81 543,59		36,69
		11.1.02.01-0012 Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	0,36		0,036			7 906,78		284,64
		11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	2,47		0,247	7 555,00	1,49	11 256,95		2 780,47
		Итого прямые затраты									22 726,58
		ФОТ									19 618,84
		Пр/812-085.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87					17 068,39
		Пр/774-085.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40					7 847,54
		Всего по позиции							476 425,10		47 642,51
12	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,8	1	1,8					
		Объем=(120+60) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2					11 181,49
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		25,2			443,71		11 181,49
		2 ЭМ									948,51
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,06		7,308			124,21		907,73
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	8,12		14,616			2,79		40,78
		Итого прямые затраты									12 130,00
		ФОТ									11 181,49
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					11 516,93
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 597,08
		Всего по позиции							16 802,23		30 244,01
13	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,108	1	0,108					
		Объем=(120+60)*0,02*0,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,11904					1 232,58
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		3,11904			395,18		1 232,58
		2 ЭМ									11,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01836					8,53
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,37		0,03996	6,62	1,41	9,33		0,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,01836			594,48		10,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,01836			464,51		8,53
		4 М									162,17
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24		0,02592	3 702,12	1,69	6 256,58		162,17
Н	06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,388		0,041904					
		Итого прямые затраты									1 414,56
13.1	ФСБЦ-06.1.01.05-0016	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт	0,388		0,041904	18 677,39	1,11	20 731,90		868,75
		ФОТ									1 241,11
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 278,34
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					732,25
		Всего по позиции							39 758,33		4 293,90
14	ГЭСН46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича // Доработка ниши до размеров щитка	м3	0,06	1	0,06					
		Объем=0,003*20									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,738					319,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12,3		0,738			433,31		319,78
		2 ЭМ									19,78
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,54		0,1524			124,21		18,93
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	5,08		0,3048			2,79		0,85
		Итого прямые затраты									339,56
		ФОТ									319,78
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					329,37
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					188,67
		Всего по позиции							14 293,33		857,60
15	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	м2	2,0176	1	2,0176					
		Объем=0,97*2,08									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8028968					2 364,18
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,15	4,8028968			492,24		2 364,18
		2 ЭМ									62,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05044					23,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,05044			594,48		29,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05044			464,51		23,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,71	1,25	1,79062			18,21		32,61
		4 М									916,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		0,9902381			3,58		3,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,141232	155,63	1,2	186,76		26,38
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,0060528	89 330,06	1,1	98 263,07		594,77
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,544752	478,28	1,12	535,67		291,81
<i>П,Н</i>		<i>07.1.01.01 Дверь противопожарная металлическая</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									3 366,72
		ФОТ									2 387,61
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 220,48
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 258,27
		Всего по позиции							3 392,88		6 845,47
16	ФСБЦ-07.1.01.01-0020	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм	шт	1	1	1	12 264,73	1,3	15 944,15		15 944,15
		Всего по позиции									15 944,15
		Итого по разделу 2 Строительные работы									105 827,64
		Справочно									
		затраты труда рабочих				85,7699368					
		затраты труда машинистов				0,0788					
Раздел 3. Силовое оборудование											
17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // ранее демонтированных	шт	320	1	320					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			329,6					157 674,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		329,6			478,38		157 674,05
		4 М									1 231,49
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,4	174,93	1,1	192,42		1 231,49
		Итого прямые затраты									158 905,54
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 153,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											157 674,05
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					152 943,83
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					80 413,77
Всего по позиции									1 235,68		395 416,62
ВРУ											
18	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					1 970,93
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		4,12			478,38		1 970,93
	2 ЭМ										831,64
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,74					402,74
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,37		0,37			1 608,88		595,29
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37			623,97		230,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,37		0,37			594,48		219,96
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37			464,51		171,87
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	0,9		0,9			18,21		16,39
	4 М										4 084,65
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06	174,93	1,1	192,42		11,55
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03	105 278,81	1,27	133 704,09		4 011,12
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,05	79,88	1,49	119,02		5,95
Итого прямые затраты											7 289,96
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
	ФОТ										2 373,67
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 302,46
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 210,57
Всего по позиции									10 842,41		10 842,41
19	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.1.1	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	1	1	1			78 260,42		78 260,42
Всего по позиции											78 260,42
20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	21	1	21					
	Объем=17+2+2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,63					10 347,36
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		21,63			478,38		10 347,36
	4 М										80,82
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,42	174,93	1,1	192,42		80,82
Итого прямые затраты											10 428,18
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					206,95
	ФОТ										10 347,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 036,94
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 277,15
Всего по позиции									1 235,68		25 949,22
21 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	17	1	17			100,65		1 711,05
Всего по позиции											1 711,05
22 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2			371,05		742,10
Всего по позиции											742,10
23	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.4.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕKF PROxim	шт	2	1	2			854,98		1 709,96
Всего по позиции											1 709,96
24	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		103			478,38		49 273,14
		4 М									384,84
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2	174,93	1,1	192,42		384,84
		Итого прямые затраты									49 657,98
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					985,46
		ФОТ									49 273,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					47 794,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 129,30
		Всего по позиции							1 235,68		123 567,69
29 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1126	Выключатель автоматический 2Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	80	1	80			288,72		23 097,60
		Всего по позиции									23 097,60
30 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	4	1	4			118,49		473,96
		Всего по позиции									473,96
31 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	8	1	8			100,65		805,20
		Объем=4+4									
		Всего по позиции									805,20
32 О	ТЦ_20.4.03.05_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.47.1	розетка на дин рейку РАр10-3-ОП	шт	8	1	8			323,00		2 584,00
		Всего по позиции									2 584,00
33	ТЦ_20.5.03.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.45.1	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	80	1	80			193,65		15 492,00
		Всего по позиции									15 492,00
34	ТЦ_20.5.03.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.46.1	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	шт	20	1	20			176,35		3 527,00
		Всего по позиции									3 527,00
35	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=240 / 100	100 шт	2,4	1	2,4	1 991,74	1,39	2 768,52		6 644,45
		Всего по позиции									6 644,45
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП											
36	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					985,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			478,38		985,46
		2 ЭМ									218,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					153,57
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 608,88		96,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			623,97		37,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			464,51		27,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,21		11,11
	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.час	0,19		0,19			367,46		69,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			464,51		88,26
		4 М									40,30
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		Итого прямые затраты									1 397,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
		ФОТ									1 139,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 104,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					580,91
		Всего по позиции							3 103,42		3 103,42
37	ТЦ_22.1.01.00_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.9.1	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	шт	1	1	1			775,79		775,79
		Всего по позиции									775,79
38	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					1 970,93
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			478,38		1 970,93
	4 М										15,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1	192,42		15,39
		Итого прямые затраты									1 986,32
38.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									1 970,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 911,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 005,17
		Всего по позиции							1 235,68		4 942,71
39 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			356,95		356,95
		Всего по позиции									356,95
40 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			103,63		103,63
		Всего по позиции									103,63
41 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			100,65		100,65
		Всего по позиции									100,65
42	ТЦ_62.1.02.10_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.13.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKFPROxim	шт	1	1	1			854,97		854,97
		Всего по позиции									854,97
43	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3456					165,33
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456			478,38		165,33
	2 ЭМ										0,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003			1 608,88		0,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			623,97		0,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002			594,48		0,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			464,51		0,09
	4 М										2,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			3,58		0,08
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	1,44	8,45		0,77
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,16	48,38		0,49
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,16	201 553,43		0,32
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,16	115 061,51		0,35
		Итого прямые затраты									168,22
43.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,31
		ФОТ									165,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					160,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					84,46
		Всего по позиции							41 663,00		416,63
44	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44 Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01	12 716,21	1,12		14 242,16	142,42
		Всего по позиции									142,42
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ХВС											
45	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					985,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			478,38		985,46
		2 ЭМ									218,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					153,57
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,37		28,85	5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 608,88		96,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			623,97		37,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			464,51		27,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,21		11,11
	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.час	0,19		0,19			367,46		69,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			464,51		88,26
		4 М									40,30
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2		186,76	18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1		192,42	19,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49		119,02	2,38
		Итого прямые затраты									1 397,94
45.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
		ФОТ									1 139,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 104,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					580,91
		Всего по позиции							3 103,42		3 103,42
46	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.9.1	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	шт	1	1	1				775,79	775,79
		Всего по позиции									775,79
47	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 970,93
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			478,38		1 970,93
		4 М									15,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1		192,42	15,39
		Итого прямые затраты									1 986,32
47.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									1 970,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 911,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 005,17
		Всего по позиции							1 235,68		4 942,71
48 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1				356,95	356,95
		Всего по позиции									356,95
49 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1				103,63	103,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											103,63
50 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			100,65		100,65
Всего по позиции											100,65
51	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.13.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	шт	1	1	1			854,97		854,97
Всего по позиции											854,97
52	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456					165,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456			478,38		165,33
		2 ЭМ									0,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003			1 608,88		0,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			623,97		0,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002			594,48		0,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			464,51		0,09
		4 М									2,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			3,58		0,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	1,44	8,45		0,77
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,16	48,38		0,49
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,16	201 553,43		0,32
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,16	115 061,51		0,35
Итого прямые затраты											168,22
52.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,31
		ФОТ									165,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					160,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					84,46
Всего по позиции											41 663,00
53	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,01	1	0,01	12 716,21	1,12	14 242,16		142,42
Объем=1 / 100											
Всего по позиции											142,42
Итого по разделу 3 Силовое оборудование											1 054 775,50
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											338 993,68
оборудование, отсутствующее в ФРСН											2 584,00
затраты труда рабочих							552,0212				
затраты труда машинистов							2,421				
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
54	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	1,29	1	1,29					
		Объем=(20+59+47+3) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			88,0296					42 111,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		88,0296			478,38		42 111,60
		2 ЭМ									284,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,258					140,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,129			1 608,88		207,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,129			623,97		80,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,129			594,48		76,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,129			464,51		59,92
		4 М									1 119,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		33,3207	5,87	1,44	8,45		281,56
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0039474	127 406,00	1,16	147 790,96		583,39
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		5,2632	41,71	1,16	48,38		254,63
		Итого прямые затраты									43 655,83
54.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					842,23
		ФОТ									42 252,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					40 984,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21 548,53
		Всего по позиции							82 969,80		107 031,04
55	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.14.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	20	1	20			1 072,45		21 449,00
		Всего по позиции									21 449,00
56	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.15.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	шт	59	1	59			2 057,00		121 363,00
		Всего по позиции									121 363,00
57	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.16.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт	47	1	47			1 364,17		64 115,99
		Всего по позиции									64 115,99
58	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.17.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	шт	3	1	3			1 668,04		5 004,12
		Всего по позиции									5 004,12
59	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,552					1 699,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8		3,552			478,38		1 699,21
		2 ЭМ									17,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					8,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,008			1 608,88		12,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008			623,97		4,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,008			594,48		4,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008			464,51		3,72
		4 М									34,45
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000126	4 338,27	1,29	5 596,37		0,71
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,1236	196,41	1,39	273,01		33,74
		Итого прямые затраты									1 760,00
59.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,98
		ФОТ									1 707,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 656,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					871,04
		Всего по позиции							108 042,50		4 321,70
60	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.18.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	4	1	4			5 576,34		22 305,36
		Всего по позиции									22 305,36
61	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(4+4) / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2848					3 006,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		6,2848			478,38		3 006,52
		2 ЭМ									35,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					17,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,016			1 608,88		25,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,016			623,97		9,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,016			594,48		9,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,016			464,51		7,43
		4 М									151,87
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		1,4	5,87	1,44	8,45		11,83
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3264	41,71	1,16	48,38		15,79
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001224	948 687,13	1,07	1 015 095,23		124,25
		Итого прямые затраты									3 211,05
		61.1 421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					60,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 023,93
62	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.19.1	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 933,21
		Всего по позиции							96 832,38		7 746,59
		Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	шт	4	1	4			520,79		2 083,16
		Всего по позиции									2 083,16
		Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	4	1	4			427,30		1 709,20
		Всего по позиции									1 709,20
		Фотореле ФР 601	шт	4	1	4			252,59		1 010,36
		Всего по позиции									1 010,36
		Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,528					1 209,34
63	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.20.1	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,528			478,38		1 209,34
		2 ЭМ									4,81
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,004					2,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0024			1 608,88		3,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024			623,97		1,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0016			594,48		0,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016			464,51		0,74
		4 М									16,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,17056			3,58		0,61
		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		0,7336	5,87	1,44	8,45		6,20
64	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.21.1	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,16	48,38		3,95
		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		0,0000128	173 752,96	1,16	201 553,43		2,58
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,16	115 061,51		2,76
		Итого прямые затраты									1 232,49
		65.1 421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					24,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 175,23
		Всего по позиции							38 122,75		3 049,82
		Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	8	1	8	148,10	1,45	214,75		1 718,00
		Всего по позиции									1 718,00
65	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									362 907,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
239 040,19											
100,3944											
0,31											
Раздел 5. Кабельные изделия											
67	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,75	1	0,75					
Объем=((21+3+1)*3) / 100											
1 ОТ(ЗТ)											
чел.-ч											
17,64											
8 010,50											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
чел.-ч											
23,52											
17,64											
454,11											
8 010,50											
2 ЭМ											
чел.-ч											
0,15											
81,64											
ОТм(ЗТм)											
маш.час											
0,1											
0,075											
1 608,88											
120,67											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
чел.-ч											
0,1											
0,075											
623,97											
46,80											
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6											
маш.час											
0,1											
0,075											
594,48											
44,59											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
чел.-ч											
0,1											
0,075											
464,51											
34,84											
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4											
маш.час											
1,73											
1,2975											
18,21											
23,63											
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
4 М											
кг											
6,84											
5,13											
155,63											
1,2											
186,76											
958,08											
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм											
100 шт											
0,4											
0,3											
41,71											
1,16											
48,38											
14,51											
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые											
100 шт											
0,4											
0,3											
23,01											
1,16											
26,69											
8,01											
01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм											
Итого прямые затраты											
9 261,63											
67.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
ФОТ											
160,21											
8 092,14											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк											
%											
97											
97											
7 849,38											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк											
%											
51											
51											
4 126,99											
Всего по позиции											
28 530,95											
21 398,21											
68	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.22.1	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,7 мм ЕКФ	м	75	1	75			628,75		47 156,25
Всего по позиции											
47 156,25											
69	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.23.1	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	м	75	1	75			309,74		23 230,50
Всего по позиции											
23 230,50											
70	ФСБЦ-20.2.07.08-1778	Разветвитель Т-образный, с крышкой, окрашенный, размеры 300х80 мм	шт	3	1	3	2 068,93	1,11	2 296,51		6 889,53
Всего по позиции											
6 889,53											
71	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.25.1	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	1	1	1			1 108,73		1 108,73
Всего по позиции											
1 108,73											
72	ФСБЦ-20.2.06.02-0004	Кронштейн к потолку для лотка шириной 100 мм, длина 450 мм	шт	40	1	40	218,19	1,11	242,19		9 687,60
Всего по позиции											
9 687,60											
73	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.27.1	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	21	1	21			359,05		7 540,05
Всего по позиции											
7 540,05											
74	ФСБЦ-20.2.10.04-0020	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 95 мм2, длина 55 мм, наружный диаметр 19,8 мм	шт	8	1	8	85,52	1,25	106,90		855,20
Всего по позиции											
855,20											
75	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	20	1	20	24,92	1,25	31,15		623,00
Всего по позиции											
623,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ФСБЦ-20.5.02.06-0028	Коробки разветвительные КЭМ-3 Объем=(20+75+20) / 10	10 шт	11,5	1	11,5	383,45	1,12	429,46		4 938,79
Всего по позиции											4 938,79
77	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные Объем=600 / 100	100 шт	6	1	6	87,93	1,39	122,22		733,32
Всего по позиции											733,32
78	ГЭСНм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,832					3 102,48
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	34,16		6,832			454,11		3 102,48
	2 ЭМ										301,88
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,256					139,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,64		0,128			1 608,88		205,94
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,64		0,128			623,97		79,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,64		0,128			594,48		76,09
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,64		0,128			464,51		59,46
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	5,45		1,09			18,21		19,85
	4 М										323,40
	01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,032		0,0064	911,59	1,58	1 440,31		9,22
	01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370х4,8 мм		10 шт	4		0,8	78,97	1,21	95,55		76,44
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,58		0,316	155,63	1,2	186,76		59,02
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,6		0,12	944,69	1,11	1 048,61		125,83
	20.2.02.02-0011 Заглушки		10 шт	1,02		0,204	7,10	1,11	7,88		1,61
	22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,25		0,05	884,19	1,16	1 025,66		51,28
Итого прямые затраты											3 867,09
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,05
		ФОТ									3 241,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 144,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 653,32
Всего по позиции											43 635,10
											8 727,02
79	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (гильзы)	м	20	1	20			214,27		4 285,40
Всего по позиции											4 285,40
80	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=140 / 100	100 м	1,4	1	1,4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,864					17 648,53
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,76		38,864			454,11		17 648,53
	2 ЭМ										920,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,504					274,30
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,18		0,252			1 608,88		405,44
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18		0,252			623,97		157,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,18		0,252			594,48		149,81
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18		0,252			464,51		117,06
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	14,32		20,048			18,21		365,07
	4 М										7 633,84
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,568		0,7952			3,58		2,85
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		1,47	155,63	1,2	186,76		274,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,003052	127 406,00	1,16	147 790,96		451,06
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0721			69 752,80		5 029,18
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		3,5	272,01	1,14	310,09		1 085,32
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,7	944,69	1,11	1 048,61		734,03
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,014	3 658,94	1,11	4 061,42		56,86
		Итого прямые затраты									26 476,99
	80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					352,97
			ФОТ								17 922,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					17 385,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					9 140,64
Всего по позиции									38 111,25		53 355,75
81	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм Объем=140*1,02	м	142,8	1	142,8	50,50	1,44	72,72		10 384,42
Всего по позиции											10 384,42
82	ФСБЦ-20.5.02.05-0004	Коробка протяжная У-994 У2	шт	8	1	8	75,59	1,12	84,66		677,28
Всего по позиции											677,28
83	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,36					1 034,88
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		2,36			438,51		1 034,88
		4 М									55,51
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,16	160,27	1,11	177,90		28,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,256			3,58		0,92
	01.7.06.12-0005	Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,012	1 015,52	1,58	1 604,52		19,25
	01.7.06.12-0007	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,016	272,16	1,58	430,01		6,88
Итого прямые затраты											1 090,39
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,70
		ФОТ									1 034,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 003,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					527,79
Всего по позиции									660,68		2 642,71
84	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.30.1	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	4	1	4			1 208,96		4 835,84
Всего по позиции											4 835,84
85	ФСБЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 Объем=150 / 100	100 шт	1,5	1	1,5	235,73	1,5	353,60		530,40
Всего по позиции											530,40
86	ФСБЦ-01.7.06.07-0003	Ленты перфорированные из оцинкованной стали, ширина 17 мм, толщина 0,6 мм Объем=(8*25) / 100	100 м	2	1	2	1 352,25	1,44	1 947,24		3 894,48
Всего по позиции											3 894,48
87	ФСБЦ-21.1.06.09-0124	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25мк(Н, РЕ)-660 Объем=(190*1,02) / 1000	1000 м	0,1938	1	0,1938	1 034 914,43	1,03	1 065 961,86		206 583,41
Всего по позиции											206 583,41
88	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.31.1	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ Объем=360*1,02	м	367,2	1	367,2			167,41		61 472,95
Всего по позиции											61 472,95
89	ФСБЦ-21.9.02.02-2952	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6ок(Н, РЕ)-660 Объем=(74*1,02) / 1000	1000 м	0,07548	1	0,07548	273 230,86	1,03	281 427,79		21 242,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									430,30
		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		38,657		5,87	1,44	8,45	326,65
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,45		37,71	1,58	59,58	86,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,145		79,88	1,49	119,02	17,26
		Итого прямые затраты									1 882,20
96.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,13
		ФОТ									1 388,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 346,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					707,88
		Всего по позиции								1 366,75	3 963,57
97	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	2,1	1	2,1					
		Объем=(30+30+30+50+50+20) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,326					1 964,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		4,326				454,11	1 964,48
		2 ЭМ									92,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,084					45,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,042				1 608,88	67,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,042				623,97	26,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,042				594,48	24,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,042				464,51	19,51
		4 М									317,85
		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		27,993		5,87	1,44	8,45	236,54
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		1,155		37,71	1,58	59,58	68,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,105		79,88	1,49	119,02	12,50
		Итого прямые затраты									2 420,59
97.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,29
		ФОТ									2 010,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 949,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 025,20
		Всего по позиции								2 588,08	5 434,97
98	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	1,1	1	1,1					
		Объем=(30+10+25+45) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,204					2 817,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		6,204				454,11	2 817,30
		2 ЭМ									630,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,572					311,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,286				1 608,88	460,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,286				623,97	178,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,286				594,48	170,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,286				464,51	132,85
		4 М									215,65
		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		5,87	1,44	8,45	123,90
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,43		37,71	1,58	59,58	85,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,055		79,88	1,49	119,02	6,55
		Итого прямые затраты									3 974,42
98.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									3 128,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 034,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 595,59
		Всего по позиции							7 873,74		8 661,11
99	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,92	1	1,92					
		Объем=(15+15+15+15+15+15+15+6+30+6+30) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,728					11 683,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		25,728			454,11		11 683,34
		2 ЭМ									84,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0768					41,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0384			1 608,88		61,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0384			623,97		23,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0384			594,48		22,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0384			464,51		17,84
		4 М									439,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,576	79,88	1,49	119,02		68,56
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,0176	262,11	1,39	364,33		370,74
		Итого прямые затраты									12 249,05
99.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					233,67
		ФОТ									11 725,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 373,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 979,82
		Всего по позиции							15 539,55		29 835,93
100	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,5	1	2,5					
		Объем=(50+5+50+15+50+15+50+15) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,25					18 732,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		41,25			454,11		18 732,04
		2 ЭМ									110,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					54,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,05			1 608,88		80,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,05			623,97		31,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,05			594,48		29,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,05			464,51		23,23
		4 М									711,92
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,025	4 338,27	1,29	5 596,37		139,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,75	79,88	1,49	119,02		89,27
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,325	262,11	1,39	364,33		482,74
		Итого прямые затраты									19 608,55
100.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					374,64
		ФОТ									18 786,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 222,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 581,10
		Всего по позиции							19 114,87		47 787,17
101	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	1	1	1					
		Объем=(5+5+5+5+10+30+10+30) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,39					2 447,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		5,39			454,11		2 447,65
		2 ЭМ									44,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,02			1 608,88		32,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02			623,97		12,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02			594,48		11,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			464,51		9,29
		4 М									227,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,33	5,87	1,44	8,45		112,64
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0006	43 821,53	1,44	63 103,00		37,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,05	756,85	1,25	946,06		47,30
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 610,33	1,39	2 238,36		27,31
		Итого прямые затраты									2 740,98
101.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,95
		ФОТ									2 469,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 395,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 259,40
		Всего по позиции							6 444,67		6 444,67
102	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	0,2	1	0,2					
		Объем=(10+10) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,792					813,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		1,792			454,11		813,77
		2 ЭМ									26,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					13,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,012			1 608,88		19,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,012			623,97		7,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,012			594,48		7,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,012			464,51		5,57
		4 М									122,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		5,334	5,87	1,44	8,45		45,07
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000232	43 821,53	1,44	63 103,00		14,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,49	119,02		0,48
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,01	4 060,25	1,25	5 075,31		50,75
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00244	3 287,80	1,39	4 570,04		11,15
		Итого прямые затраты									975,36
102.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,28
		ФОТ									826,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					802,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					421,68
		Всего по позиции							11 076,75		2 215,35
103	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	4	1	4					
		Объем=(150+190+10+5+15+5+5+15+5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			165,12					74 982,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		165,12			454,11		74 982,64
		2 ЭМ									1 906,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6					870,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,8			1 608,88		1 287,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,8			623,97		499,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,8			594,48		475,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,8			464,51		371,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		7,92			18,21		144,22
	4 М										3 338,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		3,0848			3,58		11,04
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		1,2	37,71	1,58	59,58		71,50
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		7	155,63	1,2	186,76		1 307,32
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		4	41,71	1,16	48,38		193,52
	01.7.15.10-0052	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		20	60,11	1,16	69,73		1 394,60
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,00148	99 190,96	1,16	115 061,51		170,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,6	79,88	1,49	119,02		190,43
		Итого прямые затраты									81 099,03
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 499,65
		ФОТ									75 853,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					73 577,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					38 685,25
		Всего по позиции							48 715,44		194 861,76
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									1 122 093,30
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									145 344,32
		затраты труда рабочих				476,5954					
		затраты труда машинистов				5,116					
Раздел 6. Заземление											
104	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3 / 10									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,09					1 403,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09			454,11		1 403,20
	2 ЭМ										186,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,162					88,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081			1 608,88		130,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081			623,97		50,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,081			594,48		48,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081			464,51		37,63
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51		0,453			18,21		8,25
	4 М										919,81
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,216	155,63	1,2	186,76		40,34
	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		0,72	911,56	1,34	1 221,49		879,47
		Итого прямые затраты									2 597,90
104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,06
		ФОТ									1 491,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 446,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					760,60
		Всего по позиции							16 110,63		4 833,19
105	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	0,053028	1	0,053028	69 695,00	0,89	62 028,55		3 289,25
		Объем=3*3*5,892/1000									
		Всего по позиции									3 289,25
106	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,584					719,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,584			454,11		719,31
		2 ЭМ									53,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					23,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,022			1 608,88		35,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,022			623,97		13,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,022			594,48		13,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,022			464,51		10,22
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,297			18,21		5,41
		4 М									515,64
		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	155,63	1,2	186,76		18,49
		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	911,56	1,34	1 221,49		497,15
		Итого прямые затраты									1 312,79
106.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,39
		ФОТ									743,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					720,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					379,06
		Всего по позиции							22 065,45		2 427,20
107	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм Объем=11*1,26/1000	т	0,01386	1	0,01386	86 838,22	0,95	82 496,31		1 143,40
		Всего по позиции									1 143,40
108	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,95	1	0,95					
		Объем=(15+80) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,552					13 873,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		30,552			454,11		13 873,97
		2 ЭМ									62,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,057					31,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0285			1 608,88		45,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0285			623,97		17,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0285			594,48		16,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0285			464,51		13,24
		4 М									168,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		6,3232			3,58		22,64
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,938	41,71	1,16	48,38		93,76
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,938	23,01	1,16	26,69		51,73
		Итого прямые затраты									14 135,91
108.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					277,48
		ФОТ									13 904,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 487,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 091,54
		Всего по позиции							36 834,49		34 992,77
109	ФСБЦ-21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х70-450	1000 м	0,0153	1	0,0153	522 154,67	1,18	616 142,51		9 426,98
		Объем=(15*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									9 426,98
110	ФСБЦ-21.2.03.05-0055 3 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0816	1	0,0816	188 292,50	1,18	222 185,15		18 130,31
		Объем=(80*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									18 130,31
111	ФСБЦ-27.2.01.08-0001	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 60 мм	шт	6	1	6	398,60	1,15	458,39		2 750,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											2 750,34
112	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.43.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕKF PROxima	шт	0,25	1	0,25			24 029,50		6 007,38
Всего по позиции											6 007,38
113	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.44.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕKF	шт	2	1	2			53,30		106,60
Всего по позиции											106,60
114	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	6	1	6		24,92	1,25	31,15	186,90
Всего по позиции											186,90
115	ФСБЦ-20.2.10.04-0019	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 70 мм2, длина 51 мм, наружный диаметр 17,7 мм	шт	4	1	4		63,15	1,25	78,94	315,76
Всего по позиции											315,76
Итого по разделу 6 Заземление											83 610,08
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											6 113,98
затраты труда рабочих											35,226
затраты труда машинистов											0,263
Раздел 7. Пусконаладочные работы											
116	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	11	1	11					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,44					5 195,02
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	5,72			464,51		2 657,00
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	5,72			443,71		2 538,02
Итого прямые затраты											5 195,02
ФОТ											5 195,02
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 844,31
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 870,21
Всего по позиции											991,78
											10 909,54
117	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,44					653,92
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72			464,51		334,45
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72			443,71		319,47
Итого прямые затраты											653,92
ФОТ											653,92
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					483,90
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					235,41
Всего по позиции											1 373,23
											1 373,23
118	ГЭСНп01-03-002-01	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт	1	1	1					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,92					3 596,55
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,95	0,8	3,96			464,51		1 839,46
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	4,95	0,8	3,96			443,71		1 757,09
Итого прямые затраты											3 596,55
ФОТ											3 596,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 661,45
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 294,76
		Всего по позиции							7 552,76		7 552,76
119	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,3	1	0,3					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1104					1 919,23
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			623,97		970,40
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			610,10		948,83
		Итого прямые затраты									1 919,23
		ФОТ									1 919,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 420,23
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					690,92
		Всего по позиции							13 434,60		4 030,38
120	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					493,63
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			623,97		249,59
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			610,10		244,04
		Итого прямые затраты									493,63
		ФОТ									493,63
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					365,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					177,71
		Всего по позиции							1 036,63		1 036,63
121	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	99	1	99					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,344					15 638,14
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	12,672			623,97		7 906,95
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	12,672			610,10		7 731,19
		Итого прямые затраты									15 638,14
		ФОТ									15 638,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					11 572,22
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					5 629,73
		Всего по позиции							331,72		32 840,09
122	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	4	1	4					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,624					1 619,10
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	1,312			623,97		818,65
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	1,312			610,10		800,45
		Итого прямые затраты									1 619,10
		ФОТ									1 619,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 198,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					582,88
		Всего по позиции							850,03		3 400,11
123	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	23	1	23					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,808					17 433,24
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	11,96			443,71		5 306,77
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	0,97	0,8	17,848			679,43		12 126,47
		Итого прямые затраты									17 433,24
		ФОТ									17 433,24
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					12 900,60
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					6 275,97
		Всего по позиции							1 591,73		36 609,81
124	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	23	1	23					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,712					24 680,30
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,97	0,8	17,848			464,51		8 290,57
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	1,46	0,8	26,864			610,10		16 389,73
		Итого прямые затраты									24 680,30
		ФОТ									24 680,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					18 263,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					8 884,91
		Всего по позиции							2 253,42		51 828,63
		Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									149 581,18
		Справочно									
		затраты труда рабочих				127,1984					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 062 715,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									797 837,79
		Эксплуатация машин									12 470,05
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 583,16
		Материалы									1 245 816,45
		Перевозка									1 008,12
		Строительные работы									152 297,12
		Строительные работы									151 289,00
		в том числе:									
		оплата труда									53 418,23
		эксплуатация машин и механизмов									1 071,15
		оплата труда машинистов (Отм)									141,39
		материалы									21 473,91
		накладные расходы									49 531,33
		сметная прибыль									25 652,99
		Перевозка									1 008,12
		Монтажные работы									2 918 749,29
		в том числе:									
		оплата труда									673 190,43
		эксплуатация машин и механизмов									11 398,90
		оплата труда машинистов (Отм)									5 441,77
		материалы									1 224 342,54

Оборудование		30 536,37
Инженерное оборудование		149 581,18
Прочие затраты		149 581,18
Пусконаладочные работы		
в том числе:		71 229,13
оплата труда		52 709,55
накладные расходы		25 642,50
сметная прибыль		3 251 163,96
Всего		803 420,95
Всего ФОТ (справочно)		760 514,13
Всего накладные расходы (справочно)		397 397,89
Всего сметная прибыль (справочно)		65 023,28
Непредвиденные затраты 2%		3 316 187,24
Всего с непредвиденными		663 237,45
НДС 20%		3 979 424,69
ВСЕГО по смете		
Справочно		729 492,17
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		2 584,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН	1694,0613368	
затраты труда рабочих	10,5248	
затраты труда машинистов		

Составил: инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.М. Липкина

Проверил: ГИП

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.Е. Калинович

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

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

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



Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, дом 50 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование объекта строительства)

КА ЭОМ, А.Невского, 50 корп

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графикой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_07.02.2024_02	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	92 798,91 29774,91+6256,21+1557,86+22 00,1+2374,25+872,53+518,63+1883,72+18434,77+413,26+333 4,12+262,15+4801,81+24,12+2,08+184,05+114,75+218,39+81,38+7330,72+5589,26+3467,38+3102,46	77332,43		1,2%	928	78260,42	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_07.02.2024_02	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	103 235,18 34481,72+6824,95+1699,49+24 00,11+2590,09+951,85+565,78 +2054,96+20110,66+450,83+36 37,22+285,98+5238,34+26,32+ 2,27+200,78+125,18+238,25+8 8,78+7997,15+6097,38+3782,5 9+3384,5	86029,32		1,2%	1032	87061,67	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_07.02.2024_02	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	105 453,32 33835,13+7109,33+1770,3+250 0,11+2698,01+991,51+589,35+ 2140,59+20948,6+469,61+3788 ,78+297,9+5456,6+27,41+2,36+ 209,15+130,4+248,18+92,47+8 330,36+6351,44+3940,2+3525, 53	87877,77		1,2%	1055	88932,30	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
2.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_07.02.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	шт	шт	1013,81	844,84		1,2%	10,14	854,98	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
2.2	ТЦ_62.1.02.10_38_7536117998_07.02.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	шт	шт	1105,97	921,64		1,2%	11,06	932,70	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2

2.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_07.02.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	шт	1152,05	960,04		1,2%	11,52	971,56	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
3.1	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091230_07.02.2024_02	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	шт	3828,30	3190,25		2%	63,81	3254,06	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
3.2	ТЦ_22.1.01.00_38_3812017613_07.02.2024_02	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	шт	4176,34	3480,28		2%	69,61	3549,89	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
3.3	ТЦ_22.1.01.00_75_7536117998_07.02.2024_02	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	шт	4350,34	3625,28		2%	72,51	3697,79	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
4.1	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091230_07.02.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	шт	шт	13 351,80 12004,27+2,87+2,28+227,82*3+207,47*3+12,17*3	11126,50		2%	222,5	11349,03	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
4.2	ТЦ_22.1.01.00_38_3812017613_07.02.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	шт	шт	14 565,56 13095,56+3,13+2,48+248,53*3+226,33*3+13,27*3	12137,97		2%	242,8	12380,73	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
4.3	ТЦ_22.1.01.00_75_7536117998_07.02.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	шт	шт	15 172,50 13641,21+3,26+2,59+258,89*3+235,76*3+13,83*3	12643,75		2%	252,9	12896,63	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
4.7	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_01.04.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Автоматический выключатель 3Р 32А (С) 6кА ВА47-63М без теплового расцепителя ЕКФ PROxima	шт	шт	2303,86	1919,88		1,2%	23,04	1942,92	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
4.6	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_01.04.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	шт	1565,05	1304,21		1,2%	15,65	1319,86	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
4.5	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_01.04.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	шт	шт	130,18	108,48		1,2%	1,3	109,78	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
4.6	ТЦ_20.5.03.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру ЕКФ PROxima	шт	шт	226,33	188,61		2%	3,77	192,38	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
5.6	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_07.02.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	62,70	52,25		2%	1,05	53,30	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

5.5	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1261,70	1051,42		2%	21,03	1072,45	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
5.4	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_07.02.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxima	шт	шт	1013,80	844,83		1,2%	10,14	854,97	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
6.1	ТЦ_20.4.03.05_38_381010091230_07.02.2024_02	розетка на дин рейку РАр10-3-ОП	Розетка о/у одноместная с заземлением, 16А,250В, крепление на DIN-рейку IP20	шт	шт	380,00	316,67		2%	6,33	323,00	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
6.2	ТЦ_20.4.03.05_38_3812017613_07.02.2024_02	розетка на дин рейку РАр10-3-ОП	Розетка о/у одноместная с заземлением, 16А,250В, крепление на DIN-рейку IP20	шт	шт	388,00	323,33		2%	6,47	329,80	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2
6.3	ТЦ_20.4.03.05_75_7536117998_07.02.2024_02	розетка на дин рейку РАр10-3-ОП	Розетка о/у одноместная с заземлением, 16А,250В, крепление на DIN-рейку IP20	шт	шт	390,00	325,00		2%	6,5	331,50	2024	1	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998		2
7.1	ТЦ_20.5.03.02_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	шт	227,82	189,85		2%	3,8	193,65	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
7.2	ТЦ_20.5.03.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	шт	248,53	207,11		2%	4,14	211,25	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2
7.3	ТЦ_20.5.03.02_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	шт	шт	258,89	215,74		2%	4,31	220,05	2024	1	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998		2
8.4	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	шт	шт	62,70	52,25		2%	1,05	53,30	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
8.1	ТЦ_20.5.03.02_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	шт	шт	207,47	172,89		2%	3,46	176,35	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
8.2	ТЦ_20.5.03.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	шт	шт	226,33	188,61		2%	3,77	192,38	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2
8.3	ТЦ_20.5.03.02_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	шт	шт	235,76	196,47		2%	3,93	200,40	2024	1	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998		2
9.1	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091230_07.02.2024_02	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	шт	шт	912,69 685,09+34,2+2,36+7,89*2+76,74+98,52	760,58		2%	15,21	775,79	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
9.2	ТЦ_22.1.01.00_38_3812017613_07.02.2024_02	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	шт	шт	995,66 747,37+37,31+2,58+8,61*2+83,71+107,47	829,72		2%	16,59	846,31	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2

9.3	ТЦ_22.1.01.00_75_7536117998_07_02.2024_02	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	Щит распред. навесной ЩРН - П - 18 IP41 EKF PROxima	шт	шт	1 146,15 887,51+38,86+2,69+8,97*2+87,2+111,95	955,13	2%	19,1	974,23	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998	2
10.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_07.02.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	шт	шт	1013,80	844,83	1,2%	10,14	854,97	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230	2
10.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_07_02.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	шт	шт	1105,97	921,64	1,2%	11,06	932,70	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613	2
10.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_07_02.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	шт	шт	1152,05	960,04	1,2%	11,52	971,56	2024	1			7536117998	2
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1261,70	1051,42	2%	21,03	1072,45	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230	2
11.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07_02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1376,40	1147,00	2%	22,94	1169,94	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613	2
11.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07_02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1433,75	1194,79	2%	23,9	1218,69	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998	2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	шт	шт	2420,00	2016,67	2%	40,33	2057,00	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230	2
12.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07_02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	шт	шт	2640,00	2200,00	2%	44	2244,00	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613	2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07_02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400Л	шт	шт	2750,00	2291,67	2%	45,83	2337,50	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998	2

13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт	шт	1604,90	1337,42		2%	26,75	1364,17	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
13.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт	шт	1750,80	1459,00		2%	29,18	1488,18	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
13.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт	шт	1823,75	1519,79		2%	30,4	1550,19	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
14.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	шт	шт	1962,40	1635,33		2%	32,71	1668,04	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
14.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	шт	шт	2140,80	1784,00		2%	35,68	1819,68	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
14.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	шт	шт	2230,00	1858,33		2%	37,17	1895,50	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
15.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	6560,40	5467,00		2%	109,3	5576,34	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
15.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_02	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7156,80	5964,00		2%	119,3	6083,28	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
15.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_02	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7455,00	6212,50		2%	124,3	6336,75	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
16.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	шт	шт	612,70	510,58		2%	10,21	520,79	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
16.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_02	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	шт	шт	668,40	557,00		2%	11,14	568,14	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
16.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_02	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	шт	шт	696,25	580,21		2%	11,6	591,81	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2

17.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	502,70	418,92		2%	8,38	427,30	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
17.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_02	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	548,40	457,00		2%	9,14	466,14	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
17.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_02	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	571,25	476,04		2%	9,52	485,56	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
18.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_02	Фотореле PS-1 6A 1200Bm IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Bm IP44 EKF PROxima	шт	шт	220,00	183,33		2%	3,67	187,00	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
18.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_02	Фотореле PS-1 6A 1200Bm IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Bm IP44 EKF PROxima	шт	шт	240,00	200,00		2%	4	204,00	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
18.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_02	Фотореле PS-1 6A 1200Bm IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Bm IP44 EKF PROxima	шт	шт	250,00	208,33		2%	4,17	212,50	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
19.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_01.04.2024_02	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	299,51	249,59		1,2%	3	252,59	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
19.2	ТЦ_62.1.04.12_38_3812017613_01.04.2024_02	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	421,19	350,99		1,2%	4,21	355,20	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
19.3	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_01.04.2024_02	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	467,99	389,99		1,2%	4,68	394,67	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
20.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_02	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	м	шт	739,70	616,42		2%	12,33	628,75	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
20.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_02	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	м	шт	840,19	700,16		2%	14	714,16	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
20.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_02	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	м	шт	806,58	672,15		2%	13,44	685,59	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
21.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_02	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	м	шт	364,40	303,67		2%	6,07	309,74	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

21.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_02	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	м	шт	414,36	345,30		2%	6,91	352,21	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
21.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_02	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	м	шт	397,79	331,49		2%	6,63	338,12	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
22.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_02	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1304,39	1086,99		2%	21,74	1108,73	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
22.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_02	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1422,97	1185,81		2%	23,72	1209,53	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
22.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_02	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	1482,26	1235,22		2%	24,7	1259,92	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
23.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_02	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	422,41	352,01		2%	7,04	359,05	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
23.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_02	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	460,81	384,01		2%	7,68	391,69	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
23.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_02	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	480,01	400,01		2%	8	408,01	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
24.1	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091230_07.02.2024_02	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1422,30	1185,25		2%	23,71	1208,96	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
24.2	ТЦ_20.2.09.04_38_3812017613_07.02.2024_02	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1551,60	1293,00		2%	25,86	1318,86	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
24.3	ТЦ_20.2.09.04_75_7536117998_07.02.2024_02	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1616,26	1346,88		2%	26,94	1373,82	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
25.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_07.02.2024_02	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	м	м	196,96	164,13		2%	3,28	167,41	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
25.2	ТЦ_21.2.03.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	м	м	214,86	179,05		2%	3,58	182,63	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
25.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_07.02.2024_02	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	м	м	223,81	186,51		2%	3,73	190,24	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2

26.1 ПЛ 20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ ПРОКЛМА	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ ПРОКЛМА	шт	шт	28270,00	23558,33	2%	471,2	24929,30	4049	1	ООО "БКС-Трейд"	38101009123		
26.2 ПЛ 20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ ПРОКЛМА	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ ПРОКЛМА	шт	шт	30840,00	25700,00	2%	514	26214,00	2024	1	ООО "БКС-Трейд"	3812017613		2
26.2 ПЛ 20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ ПРОКЛМА	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ ПРОКЛМА	шт	шт	32125,00	26770,33	2%	535,4	27306,25	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001		2
													7536117998		

Составил:

[Подпись]

[возможность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.М. Липкина

Проверил:

МП

[возможность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.Е. Калинин

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

[Подпись]

И.И. ИИИИИ

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Отдел подготовки проектно-сметной документации

[Подпись]

И.И. ИИИИИ

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 № 7 от 07.02.2024

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

№	Арти ку	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	32 481,72	32 481,72
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	6 824,95	6 824,95
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	849,75	1 699,49
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 400,11	2 400,11
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	863,36	2 590,09
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	951,85	951,85
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	282,89	565,78
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 054,96	2 054,96
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	20 110,66	20 110,66
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	450,83	450,83
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 212,41	3 637,22
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	35,75	285,98
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	5 238,34	5 238,34
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	26,32	26,32
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,27	2,27
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	100,39	200,78
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	15,65	125,18
18		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	119,13	238,25
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	44,39	88,78
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	7 997,15	7 997,15
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	6 097,38	6 097,38
22		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	18	шт	210,14	3 782,59
23		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	18	шт	188,03	3 384,50
24		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	20	шт	119,12	2 382,48
25		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	451,49	902,98
26		Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30А (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	2	шт	1 105,97	2 211,94
27		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а EKF	2	шт	4 176,33	8 352,65
28		Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	30	шт	13 095,56	392 866,92
29		Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) EKF PROxima	30	шт	3,13	93,96
30		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	30	шт	2,48	74,52
31		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	180	шт	15,65	2 816,64
32		Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	90	шт	248,53	22 367,88
33		Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	90	шт	226,33	20 369,88

34	Изолятор на DIN-рейку желтый EKF PROxima	90	шт	13,27	1 194,48
35	Автоматический выключатель 2P 63A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	90	шт	944,57	85 011,12
36	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	6	шт	119,12	714,74
37	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением с крышкой IP44 белая с защ. штор. EKF	12	шт	162,11	1 945,30
38	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм ² ; 1,5-10 мм ²) StreamLine	180	шт	42,73	7 691,76
39	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) EKF PROxima	5	упак	167,82	839,10
40	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	747,37	747,37
41	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,31	37,31
42	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,58	2,58
43	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,61	17,21
44	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	83,71	83,71
45	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	107,47	107,47
46	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	771,08	771,08
47	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	214,61	214,61
48	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	204,79	204,79
49	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 105,97	1 105,97
50	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	747,37	747,37
51	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,31	37,31
52	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,58	2,58
53	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,61	17,21
54	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	83,71	83,71
55	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	107,47	107,47
56	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	771,08	771,08
57	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	214,61	214,61
58	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	204,79	204,79
59	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 105,97	1 105,97
60	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	45	шт	1 376,40	61 938,00
61	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	46	шт	2 640,00	121 440,00
62	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	79	шт	1 750,80	138 313,20
63	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт 1400Л	3	шт	2 140,80	6 422,40
64	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	7 156,80	42 940,80
65	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	6	шт	668,40	4 010,40

66	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	12	шт	548,40	6 580,80
67	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	240,00	1 440,00
68	Прага Выключатель 1-клавишный 10A IP44 белый EKF	7	шт	122,40	856,80
69	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x10 зелено-желтый ГОСТ	360	м	214,86	77 349,60
70	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	365	м	1 719,74	627 706,56
71	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	59	м	428,27	25 267,81
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	220	м	169,78	37 350,72
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	140	м	109,20	15 288,00
74	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	1 169	м	70,80	82 765,20
75	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	386	м	75,60	29 181,60
76	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	28	м	806,58	22 584,24
77	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	28	м	397,79	11 138,06
78	Ответвитель Т-образный 80x300 мм EKF	5	шт	1 520,17	7 600,86
79	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм EKF	1	шт	1 422,97	1 422,97
80	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) EKF	48	шт	723,44	34 725,31
81	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	48	шт	222,80	10 694,59
82	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	48	шт	217,06	10 418,69
83	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) EKF	54	шт	460,81	24 883,85
84	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) EKF PROxima	20	шт	34,93	698,64
85	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 EKF	30	шт	41,28	1 238,40
86	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	71	шт	74,64	5 299,44
87	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	213,22	1 279,30
88	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	218	м	109,01	23 763,74
89	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	317,83	476,75
90	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) EKF	200	м	100,51	20 102,40
91	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	м	3 266,12	9 798,37
92	Полоса 5x40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	9	м	371,99	3 347,89
93	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	42	шт	240,00	10 080,00
94	Муфта кабельная концевая 5ПКТП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	3	шт	1 551,60	4 654,80
95	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	15	м	163,20	2 448,00
96	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	70	м	338,21	23 674,57
97	Шина М1Т 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	30 840,00	15 420,00
98	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	68,40	136,80
99	Розетка о/у одноместная с заземлением, 16А,250В, крепление на DIN-рейку IP20	1	шт	388,00	388,00

Итого: 2 182 783,29

В том числе НДС: 363 797,22

Всего к оплате: 2 182 783,29

Руководитель

Главный (старший)
бухгалтер



Генеральный
директор

подпись

подпись

Попов И. А.
расшифровка

Попов И. А.
расшифровка подписи

ИНН 7536117998 КПП 753601001 ОГРН 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 № 7 от 07 февраля 2024**

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

№	Арти ку	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	33 835,13	33 835,13
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	7 109,33	7 109,33
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	885,15	1 770,30
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 500,11	2 500,11
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	3	шт	899,34	2 698,01
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	1	шт	991,51	991,51
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	2	шт	294,68	589,35
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх800x450) EKF PROxima	1	шт	2 140,59	2 140,59
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	20 948,60	20 948,60
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	469,61	469,61
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 262,93	3 788,78
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	37,24	297,90
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	5 456,60	5 456,60
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	27,41	27,41
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,36	2,36
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	104,58	209,15
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	16,30	130,40
18		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	124,09	248,18
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	46,24	92,47
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	8 330,36	8 330,36
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	6 351,44	6 351,44
22		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	18	шт	218,90	3 940,20
23		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	18	шт	195,86	3 525,53
24		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	20	шт	124,09	2 481,75
25		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	470,30	940,60
26		Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	2	шт	1 152,05	2 304,10
27		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а EKF	2	шт	4 350,34	8 700,67
28		Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛЗ IP31 для установки в нише	30	шт	13 641,21	409 236,38
29		Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) EKF PROxima	30	шт	3,26	97,87
30		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	30	шт	2,59	77,63
31		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	180	шт	16,30	2 934,00
32		Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	90	шт	258,89	23 299,87
33		Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	90	шт	235,76	21 218,63

34		Изолятор на DIN-рейку желтый EKF PROxima	90	шт	13,83	1 244,25
35		Автоматический выключатель 2P 63A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	90	шт	983,93	88 553,25
36		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	6	шт	124,09	744,52
37		Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением с крышкой IP44 белая с защ. штор. EKF	12	шт	168,86	2 026,35
38		Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм ² ; 1,5-10 мм ²) StreamLine	180	шт	44,51	8 012,25
39		Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) EKF PROxima	5	упак	174,81	874,06
40		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	778,51	778,51
41		Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	38,86	38,86
42		Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,69	2,69
43		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,97	17,93
44		Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	87,20	87,20
45		Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	111,95	111,95
46		Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	803,21	803,21
47		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	223,55	223,55
48		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	213,33	213,33
49		Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 152,05	1 152,05
50		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	778,51	778,51
51		Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	38,86	38,86
52		Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,69	2,69
53		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,97	17,93
54		Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	87,20	87,20
55		Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	111,95	111,95
56		Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	803,21	803,21
57		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	223,55	223,55
58		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	213,33	213,33
59		Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 152,05	1 152,05
60		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	45	шт	1 433,75	64 518,75
61		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	46	шт	2 750,00	126 500,00
62		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	79	шт	1 823,75	144 076,25
63		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт 1400Л	3	шт	2 230,00	6 690,00
64		Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	7 455,00	44 730,00
65		Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	6	шт	696,25	4 177,50

66	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	12	шт	571,25	6 855,00
67	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	250,00	1 500,00
68	Прага Выключатель 1-клавишный 10A IP44 белый EKF	7	шт	127,50	892,50
69	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	360	м	223,81	80 572,50
70	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	365	м	1 791,40	653 861,00
71	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	59	м	446,11	26 320,64
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	220	м	176,85	38 907,00
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	140	м	113,75	15 925,00
74	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	1 169	м	73,75	86 213,75
75	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ок (N. PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	386	м	78,75	30 397,50
76	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,7 мм EKF	28	м	840,19	23 525,25
77	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм EKF	28	м	414,36	11 602,15
78	Ответвитель Т-образный 80х300 мм EKF	5	шт	1 583,51	7 917,56
79	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм EKF	1	шт	1 482,26	1 482,26
80	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) EKF	48	шт	753,59	36 172,20
81	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	48	шт	232,09	11 140,20
82	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	48	шт	226,10	10 852,80
83	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) EKF	54	шт	480,01	25 920,67
84	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) EKF PROxima	20	шт	36,39	727,75
85	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20 EKF	30	шт	43,00	1 290,00
86	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	71	шт	77,75	5 520,25
87	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	222,10	1 332,60
88	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	218	м	113,55	24 753,90
89	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	331,07	496,61
90	Лента перфорированная монтажная прямая 20х1,0 (25 м) EKF	200	м	104,70	20 940,00
91	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	м	3 402,21	10 206,64
92	Полоса 5х40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная EKF	9	м	387,49	3 487,39
93	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	42	шт	250,00	10 500,00
94	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	3	шт	1 616,25	4 848,75
95	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	15	м	170,00	2 550,00
96	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	70	м	352,30	24 661,00
97	Шина М1Т 6х50х4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	32 125,00	16 062,50
98	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	71,25	142,50
99	Розетка о/у одноместная с заземлением, 16А,250В, крепление на DIN-рейку IP20	1	шт	390,00	390,00

Итого: 2 273 718,43

В том числе НДС: 378 953,07

Всего к оплате: 2 273 718,43

Всего наименований 99, на сумму **2 273 718,43 RUB**, в том числе НДС **378 953,07 RUB** Два миллиона двести семьдесят три тысячи семьсот восемнадцать рублей 43 копейки

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



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

Коммерческое предложение

№ 7 от 07.02.2024

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 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	29 774,91	29 774,91
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	6 256,21	6 256,21
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	778,93	1 557,86
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 200,10	2 200,10
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	791,42	2 374,25
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	872,53	872,53
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	259,32	518,63
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	1 883,72	1 883,72
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	18 434,77	18 434,77
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	413,26	413,26
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 111,37	3 334,12
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	32,77	262,15
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	4 801,81	4 801,81
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	24,12	24,12
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,08	2,08
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	92,03	184,05
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	14,34	114,75
18		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	109,20	218,39
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	40,69	81,38
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	7 330,72	7 330,72
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	5 589,26	5 589,26
22		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	18	шт	192,63	3 467,38
23		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	18	шт	172,36	3 102,46
24		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	20	шт	109,20	2 183,94
25		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	413,87	827,73
26		Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	2	шт	1 013,81	2 027,61
27		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уatr0,25-220/36в-2а EKF	2	шт	3 828,30	7 656,59
28		Щит этажный 4 кв. (550x890x157) ЩЭ-4-2 36 УХЛ3 IP31 для установки в нише	30	шт	12 004,27	360 128,01
29		Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) EKF PROxima	30	шт	2,87	86,13
30		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	30	шт	2,28	68,31
31		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	180	шт	14,34	2 581,92
32		Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	90	шт	227,82	0 503,89
33		Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру EKF PROxima	90	шт	207,47	18 672,39

34	Изолятор на DIN-рейку желтый EKF PROxima	90	шт	12,17	1 094,94
35	Автоматический выключатель 2P 63A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	90	шт	865,85	77 926,86
36	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	6	шт	109,20	655,18
37	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением с крышкой IP44 белая с защ. штор. EKF	12	шт	148,60	1 783,19
38	Ответвительный схим (орех) У733М (16-35 мм ² ; 1,5-10 мм ²) StreamLine	180	шт	39,17	7 050,78
39	Наконечник штыревой втулочный НШВ 16.0-12 (уп50шт) EKF PROxima	5	упак	153,84	769,18
40	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	685,09	685,09
41	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	34,20	34,20
42	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,36	2,36
43	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	7,89	15,77
44	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	76,74	76,74
45	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	98,52	98,52
46	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	706,83	706,83
47	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	196,72	196,72
48	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	187,73	187,73
49	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 013,80	1 013,80
50	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	685,09	685,09
51	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	34,20	34,20
52	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,36	2,36
53	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	7,89	15,77
54	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	76,74	76,74
55	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	98,52	98,52
56	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	706,83	706,83
57	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	196,72	196,72
58	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1	шт	187,73	187,73
59	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 013,80	1 013,80
60	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	45	шт	1 261,70	56 776,50
61	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	46	шт	2 420,00	111 320,00
62	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	79	шт	1 604,90	126 787,10
63	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт 1400Л	3	шт	1 962,40	5 887,20
64	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	6 560,40	39 362,40

65	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	6	шт	612,70	3 676,20
66	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	12	шт	502,70	6 032,40
67	Фотореле PS-1 6А 1200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	220,00	1 320,00
68	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	7	шт	112,20	785,40
69	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х10 зелено-желтый ГОСТ	360	м	196,96	70 903,80
70	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	365	м	1 576,43	575 397,68
71	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	59	м	392,58	23 162,16
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	220	м	155,63	34 238,16
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	140	м	100,10	14 014,00
74	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	1 169	м	64,90	75 868,10
75	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРПС 100м Ивановский кабельный завод	386	м	69,30	26 749,80
76	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,7 мм EKF	28	м	739,37	20 702,22
77	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм EKF	28	м	364,64	10 209,89
78	Ответвитель Т-образный 80х300 мм EKF	5	шт	1 393,49	6 967,46
79	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм EKF	1	шт	1 304,39	1 304,39
80	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) EKF	48	шт	663,16	31 831,54
81	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	48	шт	204,24	9 803,38
82	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	48	шт	198,97	9 550,46
83	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) EKF	54	шт	422,41	22 810,19
84	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) EKF PROxima	20	шт	32,02	640,42
85	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20 EKF	30	шт	37,84	1 135,20
86	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	71	шт	68,42	4 857,82
87	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм ²) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	195,45	1 172,69
88	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	218	м	99,92	21 783,43
89	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	291,35	437,02
90	Лента перфорированная монтажная прямая 20х1,0 (25 м) EKF	200	м	92,14	18 427,20
91	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	м	2 993,95	8 981,84
92	Полоса 5х40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная EKF	9	м	340,99	3 068,90
93	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	42	шт	220,00	9 240,00
94	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	3	шт	1 422,30	4 266,90
95	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	15	м	149,60	2 244,00
96	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25 зелено-желтый ТРПС Цветлит КЗ	70	м	310,02	21 701,68
97	Шина М1Т 6х50х4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	28 270,00	14 135,00
98	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2	шт	62,70	125,40
99	Розетка о/у одноместная с заземлением, 16А,250В, крепление на DIN-рейку IP20	1	шт	380,00	380,00

Всего наименований 99, на сумму 2 000 909,01 RUB, в том числе НДС 333 484,84 RUB

Два миллиона девятьсот девять рублей 01 копейка

Указанные цены и скидки действительны до 29.02.2024

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

