



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

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

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП3810021999 / 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.27*

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-39-23.ЭОМ.СМ

Иркутск 2024 г.



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

Тел. +7(3952) 93-77-55, com. 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.27

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-39-23.ЭОМ.СМ

Главный инженер проекта

М.Е. Калинович

Генеральный директор

А.А. Лапковский

Изм	№ док	Подп.	Дата



Иркутск 2024г.

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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



ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр

Реквизиты письма Министра 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

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

Письмо Министра 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)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, д. 27
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ФКР-38-39-23.ЭОМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2 736,43 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	133,99 тыс.руб.
монтажных работ	1 959,67 тыс.руб.
оборудования	18,34 тыс.руб.
прочих затрат	123,66 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	507,66 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	6,86 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 084,16 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,16 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	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	1	1	1					
		Объем=100 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,98					1 572,82
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		3,98			395,18		1 572,82
		2 ЭМ									0,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					4,13
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,01	37,32	1,5	55,98		0,56
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,01			412,51		4,13
		Всего по позиции							3 769,47		3 769,47
2	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1	1	1					
		Объем=100 / 100									
		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 одномачтовые, 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
		Всего по позиции							35 008,77		35 008,77
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2,5	1	2,5					
		Объем=(50+200) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,1					9 106,19
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		24,1			377,85		9 106,19
		2 ЭМ									1,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025					10,31
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,025	37,32	1,5	55,98		1,40
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,025			412,51		10,31
		Всего по позиции							8 715,94		21 789,84
4	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм/Демонтаж панелей ВРУ	шт	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	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
	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
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	11,83
Всего по позиции									2 027,34		2 027,34
5	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,032					767,79
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		2,032			377,85		767,79
Всего по позиции									2 293,78		1 835,02
6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
	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
Всего по позиции									5 273,90		1 054,78
7	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=100 / 100	100 шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,32					2 388,01
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		6,32			377,85		2 388,01
	2	ЭМ									1,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					12,38
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,03	37,32	1,5	55,98		1,68
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,03			412,51		12,38
Всего по позиции									5 738,61		5 738,61
8	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг/Демонтаж щитов этажных	шт	20	1	20					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,68					5 109,10
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78	0,3	10,68			478,38		5 109,10
	2	ЭМ									118,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					58,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,054			1 608,88		86,88
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	0,3	0,054			623,97		33,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,054			594,48		32,10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	0,3	0,054			464,51		25,08
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0288	0	0			3,58		0,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33	0	0	5,87	1,44	8,45		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0	41,71	1,16	48,38		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	1 048,61		0,00
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	0	1 991,74	1,39	2 768,52		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0	0	196,41	1,39	273,01		0,00
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	102,18
Всего по позиции									651,87		13 037,47
9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат/Демонтаж АВ Объем=60+180	шт	240	1	240					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,16					35 476,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	74,16			478,38		35 476,66
	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
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	709,53
		Всего по позиции							369,55		88 691,65
10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // ранее демонтированных	шт	180	1	180					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			185,4					88 691,65
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		185,4			478,38		88 691,65
	4	М									692,71
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,6	174,93	1,1	192,42		692,71
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 773,83
		Всего по позиции							1 235,68		222 421,83
11	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,314	1	0,314			1 052,32		330,43
		Объем=(1*50+20*0,1+100*0,5+20*10+60*0,2)/1000									
		Всего по позиции									330,43
12	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	0,314	1	0,314			468,43		147,09
		Всего по позиции									147,09

Раздел 2. Строительные работы

13	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,8					4 458,63
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		11,8			377,85		4 458,63
		Всего по позиции							95 459,20		9 545,92
14	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,85					3 205,91
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		8,85			362,25		3 205,91
		Всего по позиции							68 638,50		6 863,85
15	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,692					3 173,03
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		7,692			412,51		3 173,03
		Всего по позиции							13 855,57		8 313,34
16	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,162	1	0,162					
		Объем=(60+120)*0,03*0,03									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,24396					4 796,08
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		12,24396			391,71		4 796,08
	2	ЭМ									41,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06966					32,36
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,03726	6,62	1,41	9,33		0,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,06966			594,48		41,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,06966			464,51		32,36
	4	М									1 549,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0022194	35,71	0,41	14,64		0,03
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0009558	70 296,20	1,16	81 543,59		77,94
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0007938	5 275,05	1,54	8 123,58		6,45
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000081	88 783,86	1,2	106 540,63		8,63
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,001539	60 258,20	1,2	72 309,84		111,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0081			68 699,30		556,46
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,03402	16 496,03	0,96	15 836,19		538,75
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,02916	5 764,42	1,49	8 588,99		250,45
		Всего по позиции							87 915,19		14 242,26
17	ГЭСН08-02-001-07	Разборка кирпичных стен Объем=20*0,04	м3	0,8	1	0,8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8032					1 127,19
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,38	0,8	2,8032			402,11		1 127,19
	2	ЭМ									219,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,256					159,74
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	0,8	0,256	622,62	1,38	859,22		219,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	0,8	0,256			623,97		159,74
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0	0	35,71	0,41	14,64		0,00
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005	0	0	11 821,04	0,96	11 348,20		0,00
		Всего по позиции							4 419,66		3 535,73
18	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих Объем=0,97*2,08	м2	2,0176	1	2,0176					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,176432					2 055,81
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		4,176432			492,24		2 055,81
	2	ЭМ									50,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,040352					18,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,040352			594,48		23,99
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,040352			464,51		18,74
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,71		1,432496			18,21		26,09
	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
		Всего по позиции							2 909,81		5 870,83
19	ФСБЦ-07.1.01.01-0020	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм	шт	1	1	1	12 264,73	1,3	15 944,15		15 944,15
		Всего по позиции									15 944,15

Раздел 3. Силовое оборудование

ВРУ

20	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
20.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		Всего по позиции							10 842,41		10 842,41
21	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			55 004,20		55 004,20
		Всего по позиции									55 004,20
22	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	30	1	30					
		Объем=3+2+1+20+2+2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,9					14 781,94
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		30,9			478,38		14 781,94
		4 М									115,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,6	174,93	1,1	192,42		115,45
22.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					295,64
		Всего по позиции							1 235,68		37 070,30
23	ТЦ_62.5.02.01_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.2.1	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima		3	1	3			937,25		2 811,75
		Всего по позиции									2 811,75
24	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 О	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	22	1	22			100,65		2 214,30
		Объем=2+20									
		Всего по позиции									2 214,30
25	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.4.1	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3P 35кА ЕКФ	шт	1	1	1			4 713,61		4 713,61
		Всего по позиции									4 713,61
26	ФСБЦ-62.1.01.09-1140 О	Выключатель автоматический 3P, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2			371,05		742,10
		Всего по позиции									742,10
27	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.6.1	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	2	1	2			854,98		1 709,96
		Всего по позиции									1 709,96
28	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42					1 636,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42			478,38		1 636,06
		2 ЭМ									66,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					32,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03			1 608,88		48,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			623,97		18,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03			594,48		17,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			464,51		13,94
		4 М									6,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652			3,58		0,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	41,71	1,16	48,38		5,81
28.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,72
		Всего по позиции							1 414,67		4 244,01
29	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.7.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	3	1	3			3 228,53		9 685,59
		Всего по позиции									9 685,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Этажный щиток											
30	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной	шт	12	1	12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,72					11 825,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		24,72			478,38		11 825,55
		2 ЭМ									5 422,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,84					3 464,28
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,27		3,24	21,06	1,37		28,85	93,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		1,8			1 608,88		2 895,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		1,8			623,97		1 123,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		1,8			594,48		1 070,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		1,8			464,51		836,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,79		9,48			18,21		172,63
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,27		3,24			367,46		1 190,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		3,24			464,51		1 505,01
		4 М									736,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		2,4	155,63	1,2	186,76		448,22
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		1,2	174,93	1,1	192,42		230,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		0,48	79,88	1,49	119,02		57,13
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					236,51
Всего по позиции									3 692,85		44 314,25
31	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.8.1	Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) ЕКФ PROxima	шт	12	1	12			12 472,47		149 669,64
Всего по позиции											149 669,64
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	57	1	57					
		Объем=48+9									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,71					28 085,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		58,71			478,38		28 085,69
		4 М									219,36
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,14	174,93	1,1	192,42		219,36
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					561,71
Всего по позиции									1 235,68		70 433,58
33 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1126	Выключатель автоматический 2P, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	48	1	48			288,72		13 858,56
Всего по позиции											13 858,56
34 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1P, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3			118,49		355,47
Всего по позиции											355,47
35 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	6	1	6			100,65		603,90
Всего по позиции											603,90
36	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0736					991,97
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,0736			478,38		991,97
		2 ЭМ									3,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0018			1 608,88		2,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			623,97		1,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0012			594,48		0,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			464,51		0,56
		4 М									12,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			3,58		0,46

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	9,17		0,5502	5,87	1,44	8,45		4,65
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,16	48,38		2,96
	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		0,0000096	173 752,96	1,16	201 553,43		1,93
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,16	115 061,51		2,07
36.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,84
Всего по позиции									41 662,83		2 499,77
37	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44 Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06	12 716,21	1,12	14 242,16		854,53
Всего по позиции											854,53
38	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.50.1	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	48	1	48			1 028,50		49 368,00
Всего по позиции											49 368,00
39	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.51.1	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	12	1	12			263,50		3 162,00
Всего по позиции											3 162,00
40	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=144 / 100	100 шт	1,44	1	1,44	1 991,74	1,39	2 768,52		3 986,67
Всего по позиции											3 986,67
Распределительный щит теплового пункта											
41	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					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
41.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
Всего по позиции									3 103,42		3 103,42
42	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.11.1	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	1	1	1			775,79		775,79
Всего по позиции											775,79
43	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
Всего по позиции										4 942,71	39,42
44	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1					356,95
О											356,95
Всего по позиции										356,95	356,95
45	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1					103,63
О											103,63
Всего по позиции										103,63	103,63
46	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1					100,65
О											100,65
Всего по позиции										100,65	100,65
47	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.6.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	1	1	1					854,98
Всего по позиции										854,98	854,98

Раздел 4. Светотехническое оборудование

48	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(12+36+29+3+3) / 100	100 шт	0,86	1	0,86					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,6864					28 074,40
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		58,6864			478,38		28 074,40
		2 ЭМ									189,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,172					93,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,086			1 608,88		138,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,086			623,97		53,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,086			594,48		51,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,086			464,51		39,95
		4 М									746,40
		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		22,2138		5,87	1,44		8,45
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0026316		127 406,00	1,16		147 790,96
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,5088		41,71	1,16		48,38
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					561,49
Всего по позиции										82 969,83	71 354,05
49	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.15.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	12	1	12					1 072,45
Всего по позиции										1 072,45	12 869,40
50	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.16.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	шт	36	1	36					2 057,00
Всего по позиции										2 057,00	74 052,00
51	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.17.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт	29	1	29					1 364,17
Всего по позиции										1 364,17	39 560,93
52	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.18.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт1400Л	шт	3	1	3					1 668,04
Всего по позиции										1 668,04	5 004,12
53	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,664					1 274,40
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8		2,664			478,38		1 274,40
		2 ЭМ									13,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,006			1 608,88		9,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,006			623,97		3,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,006			594,48		3,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006			464,51		2,79
		4 М									25,84
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,29	5 596,37		0,53
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,0927	196,41	1,39	273,01		25,31
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,49
		Всего по позиции							108 041,67		3 241,25
54	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.19.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	3	1	3			5 576,34		16 729,02
		Всего по позиции									16 729,02
55	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.20.1	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор.без пиктограммы LED EKF Basic	шт	3	1	3			520,79		1 562,37
		Всего по позиции									1 562,37
56	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.21.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	3	1	3			427,30		1 281,90
		Всего по позиции									1 281,90
57	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,062					493,31
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		1,062			464,51		493,31
		2 ЭМ									1,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033					1,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0033			594,48		1,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0033			464,51		1,53
		4 М									34,52
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1794	174,93	1,1	192,42		34,52
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,87
		Всего по позиции							42 451,67		1 273,55
58	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.22.1	Фотореле PS-1 6А 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	3	1	3			185,53		556,59
		Всего по позиции									556,59
59	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=5 / 100	100 шт	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,58					755,84
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,58			478,38		755,84
		2 ЭМ									3,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025					1,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0015			1 608,88		2,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			623,97		0,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,001			594,48		0,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			464,51		0,46
		4 М									10,06
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066			3,58		0,38
	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		0,4585	5,87	1,44	8,45		3,87
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,16	48,38		2,47
	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		0,000008	173 752,96	1,16	201 553,43		1,61
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,16	115 061,51		1,73
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,12
		Всего по позиции							38 122,60		1 906,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	5	1	5	148,10	1,45	214,75		1 073,75
Всего по позиции											1 073,75
Раздел 5. Лотки для кабелей и распределительных сетей											
61	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,45	1	0,45					
		Объем=45 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,536					6 146,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		13,536			454,11		6 146,83
		2 ЭМ									115,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					48,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,045			1 608,88		72,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,045			623,97		28,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,045			594,48		26,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,045			464,51		20,90
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		0,891			18,21		16,23
		4 М									588,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		3,078	155,63	1,2	186,76		574,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,18	41,71	1,16	48,38		8,71
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,18	23,01	1,16	26,69		4,80
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					122,94
Всего по позиции											16 192,29
62	ФСБЦ-20.2.07.04-1218	Лоток стальной, толщина стенки 0,7 мм, размеры 150x80x3000 мм	шт	15	1	15	2 066,47	1,09	2 252,45		33 786,75
		Объем=45/3									
Всего по позиции											33 786,75
63	ТЦ_20.2.07.04_38_381201761 3_07.02.2024_01 КА п.26.1	Ответвитель Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	2	1	2			1 292,15		2 584,30
Всего по позиции											2 584,30
64	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.27.1	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	1	1	1			1 108,73		1 108,73
Всего по позиции											1 108,73
65	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.28.1	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	шт	25	1	25			563,68		14 092,00
Всего по позиции											14 092,00
66	ФСБЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная	м	45	1	45	84,08	1,11	93,33		4 199,85
		Объем=18*2,5									
Всего по позиции											4 199,85
67	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
68	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	15	1	15	24,92	1,25	31,15		467,25
Всего по позиции											467,25
69	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100x100x50 мм	10 шт	5,2	1	5,2	671,87	1,12	752,49		3 912,95
		Объем=(18+34) / 10									
Всего по позиции											3 912,95
70	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм (скрытой установки)	шт	12	1	12	98,59	1,12	110,42		1 325,04
Всего по позиции											1 325,04
71	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	6	1	6	87,93	1,39	122,22		733,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=600 / 100									
		Всего по позиции									733,32
72	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,64					3 015,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2		6,64			454,11		3 015,29
		2 ЭМ									300,75
		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	5,14		1,028			18,21		18,72
		4 М									433,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,21696			3,58		0,78
		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
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,21	155,63	1,2	186,76		39,22
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,164	41,71	1,16	48,38		7,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,62	79,88	1,49	119,02		73,79
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,16	944,69	1,11	1 048,61		167,78
		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	0,65		0,13	884,19	1,16	1 025,66		133,34
72.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,31
		Всего по позиции							43 090,95		8 618,19
73	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	20	1	20			110,69		2 213,80
		Всего по позиции									2 213,80
74	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,432					8 824,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		19,432			454,11		8 824,27
		2 ЭМ									460,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,252					137,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,126			1 608,88		202,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,126			623,97		78,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,126			594,48		74,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,126			464,51		58,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		10,024			18,21		182,54
		4 М									3 816,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,3976			3,58		1,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,735	155,63	1,2	186,76		137,27
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,001526	127 406,00	1,16	147 790,96		225,53
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,03605			69 752,80		2 514,59
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		1,75	272,01	1,14	310,09		542,66
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,35	944,69	1,11	1 048,61		367,01
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,007	3 658,94	1,11	4 061,42		28,43
74.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					176,49
		Всего по позиции							38 111,26		26 677,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,896					406,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		0,896			454,11		406,88
		2 ЭМ									13,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,006			1 608,88		9,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,006			623,97		3,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,006			594,48		3,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,006			464,51		2,79
		4 М									61,06
		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		2,667		5,87	1,44	8,45	22,54
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000116		43 821,53	1,44	63 103,00	7,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002		79,88	1,49	119,02	0,24
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,005		4 060,25	1,25	5 075,31	25,38
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00122		3 287,80	1,39	4 570,04	5,58
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,14
		Всего по позиции							11 076,80		1 107,68
83	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,55	1	1,55					
		Объем=155 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,371					1 984,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		4,371			454,11		1 984,91
		2 ЭМ									34,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,031					16,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0155			1 608,88		24,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0155			623,97		9,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0155			594,48		9,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0155			464,51		7,20
		4 М									229,98
		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		20,6615		5,87	1,44	8,45	174,59
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,775		37,71	1,58	59,58	46,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0775		79,88	1,49	119,02	9,22
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,70
		Всего по позиции							3 398,87		5 268,25
84	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	1,15	1	1,15					
		Объем=115 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,324					1 963,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		4,324			454,11		1 963,57
		2 ЭМ									25,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,023					12,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0115			1 608,88		18,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0115			623,97		7,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0115			594,48		6,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0115			464,51		5,34
		4 М									174,05
		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		15,3295		5,87	1,44	8,45	129,53
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,6325		37,71	1,58	59,58	37,68
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0575		79,88	1,49	119,02	6,84
84.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,27
		Всего по позиции							4 469,02		5 139,37
85	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м	0,55	1	0,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=55 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,664					2 117,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48		4,664			454,11		2 117,97
		2 ЭМ									12,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,011					5,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0055			1 608,88		8,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0055			623,97		3,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0055			594,48		3,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0055			464,51		2,55
		4 М									107,82
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		7,3315		5,87	1,44	8,45	61,95
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		0,715		37,71	1,58	59,58	42,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0275		79,88	1,49	119,02	3,27
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,36
		Всего по позиции								9 872,16	5 429,69
86	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=90 / 100	100 м	0,9		1	0,9				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,85					6 743,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,85			454,11		6 743,53
		2 ЭМ									39,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					19,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,018			1 608,88		28,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,018			623,97		11,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,018			594,48		10,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,018			464,51		8,36
		4 М									256,30
		03.1.01.01-0002 Гилс строительный Г-3	т	0,01		0,009		4 338,27	1,29	5 596,37	50,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,27		79,88	1,49	119,02	32,14
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,477		262,11	1,39	364,33	173,79
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					134,87
		Всего по позиции								19 114,86	17 203,37
87	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=144 / 100	100 м	1,44		1	1,44				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,296					8 762,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		19,296			454,11		8 762,51
		2 ЭМ									63,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					31,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0288			1 608,88		46,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0288			623,97		17,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0288			594,48		17,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0288			464,51		13,38
		4 М									329,48
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,432		79,88	1,49	119,02	51,42
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,7632		262,11	1,39	364,33	278,06
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					175,25
		Всего по позиции								15 539,56	22 376,96
88	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм² Объем=70 / 100	100 м	0,7		1	0,7				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,448					9 739,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		21,448			454,11		9 739,75
		2 ЭМ									309,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,224					121,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,112			1 608,88		180,19
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,112			623,97		69,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,112			594,48		66,58
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,112			464,51		52,03
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		3,458			18,21		62,97
		4 М									537,12
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,385	177,09	1,03	182,40		70,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		1,77996			3,58		6,37
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		2,1	155,63	1,2	186,76		392,20
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000406	127 406,00	1,16	147 790,96		60,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,07	79,88	1,49	119,02		8,33
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					194,80
		Всего по позиции							36 426,54		25 498,58
89	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	3	1	3					
		Объем=300 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,32					45 556,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		100,32			454,11		45 556,32
		2 ЭМ									1 790,19
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,38					751,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		0,69			1 608,88		1 110,13
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,69			623,97		430,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,69			594,48		410,19
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,69			464,51		320,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		14,82			18,21		269,87
		4 М									2 688,47
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,6		1,8	177,09	1,03	182,40		328,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		7,6284			3,58		27,31
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		9	155,63	1,2	186,76		1 680,84
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,00417	127 406,00	1,16	147 790,96		616,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,3	79,88	1,49	119,02		35,71
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					911,13
		Всего по позиции							40 077,36		120 232,07
90	ГЭСНм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,168					2 800,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,12		6,168			454,11		2 800,95
		2 ЭМ									267,98
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,231					125,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,77		0,1155			1 608,88		185,83
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77		0,1155			623,97		72,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,77		0,1155			594,48		68,66
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,77		0,1155			464,51		53,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		0,741			18,21		13,49
		4 М									148,65
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99		0,1485	177,09	1,03	182,40		27,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,38142			3,58		1,37
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,45	155,63	1,2	186,76		84,04
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00155		0,0002325	127 406,00	1,16	147 790,96		34,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,015	79,88	1,49	119,02		1,79
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									51 538,60		7 730,79
91	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	2,55	1	2,55					
		Объем=255 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			105,264					47 801,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		105,264			454,11		47 801,44
		2 ЭМ									1 215,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					555,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,51			1 608,88		820,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,51			623,97		318,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,51			594,48		303,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,51			464,51		236,90
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		5,049			18,21		91,94
		4 М									2 128,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		1,96656			3,58		7,04
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,765	37,71	1,58	59,58		45,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		4,4625	155,63	1,2	186,76		833,42
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		2,55	41,71	1,16	48,38		123,37
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		12,75	60,11	1,16	69,73		889,06
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0009435	99 190,96	1,16	115 061,51		108,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,02	79,88	1,49	119,02		121,40
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					956,03
Всего по позиции									48 715,44		124 224,38
92	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,85	1	0,85					
		Объем=85 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,336					12 413,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		27,336			454,11		12 413,55
		2 ЭМ									56,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,051					27,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0255			1 608,88		41,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0255			623,97		15,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0255			594,48		15,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0255			464,51		11,85
		4 М									150,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		5,6576			3,58		20,25
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,734	41,71	1,16	48,38		83,89
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,734	23,01	1,16	26,69		46,28
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					248,27
Всего по позиции									36 834,51		31 309,33
93	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.23.1	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1x16 зелено-желтый ГОСТ	м	296,64	1	296,64			167,41		49 660,50
		Объем=288*1,03									
Всего по позиции											49 660,50
94	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25мк-660	1000 м	0,1173	1	0,1173	1 043 421,44	1,03	1 074 724,08		126 065,13
		Объем=(115*1,02) / 1000									
Всего по позиции											126 065,13
95	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6мк-660	1000 м	0,03774	1	0,03774	271 432,48	1,03	279 575,45		10 551,18
		Объем=(37*1,02) / 1000									
Всего по позиции											10 551,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,102	1	0,102	112 461,76	1,03	115 835,61		11 815,23
		Объем=(100*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									11 815,23
97	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0765	1	0,0765			85 107,43		6 510,72
		Объем=(75*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									6 510,72
98	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,52632	1	0,52632			51 932,70		27 333,22
		Объем=(516*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									27 333,22
99	ТЦ_21.1.06.09_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.52.1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x95мк(N)-660	м	15,3	1	15,3			5 450,20		83 388,06
		Объем=15*1,02									
		Всего по позиции									83 388,06
100	ТЦ_21.2.03.09_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.36.1	Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	м	135,66	1	135,66			58,91		7 991,73
		Объем=133*1,02									
		Всего по позиции									7 991,73

Раздел 7. Заземление

101	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 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
101.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,06
		Всего по позиции							16 110,63		4 833,19
102	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	0,05148	1	0,05148	69 695,00	0,89	62 028,55		3 193,23
		Объем=5,72*9/1000									
		Всего по позиции									3 193,23
103	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		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

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	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
103.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,39
		Всего по позиции							22 065,45		2 427,20
104	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм Объем=1,62*11/1000	т	0,01782	1	0,01782	86 838,22	0,95	82 496,31		1 470,08
		Всего по позиции									1 470,08
105	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=(15+90) / 100	100 м	1,05	1	1,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,768					15 334,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		33,768			454,11		15 334,39
		2 ЭМ									69,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063					34,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0315			1 608,88		50,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0315			623,97		19,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0315			594,48		18,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0315			464,51		14,63
		4 М									185,82
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		6,9888			3,58		25,02
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,142	41,71	1,16	48,38		103,63
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		2,142	23,01	1,16	26,69		57,17
105.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					306,69
		Всего по позиции							36 834,52		38 676,25
106	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х70-450	1000 м	0,01545	1	0,01545	531 006,99	1,18	626 588,25		9 680,79
		Объем=(15*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									9 680,79
107	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450	1000 м	0,0927	1	0,0927	189 711,67	1,18	223 859,77		20 751,80
		Объем=(90*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									20 751,80
108	ФСБЦ-24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный для крепления трубопроводов, гайка крепления М8	шт	6	1	6	70,76	1,16	82,08		492,48
		Всего по позиции									492,48
109	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453					210,42
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			464,51		210,42
		2 ЭМ									6,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					24,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002			1 608,88		3,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			623,97		1,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002			594,48		1,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			464,51		0,93
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,69		0,0169			18,21		0,31
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0086	23,89	1,22	29,15		0,25
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.час	4,9		0,049	26,76	1,25	33,45		1,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			464,51		22,76

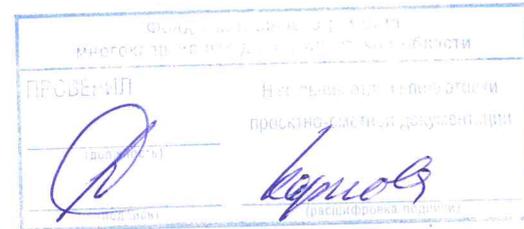
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									9,38
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,3	330,15		1,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,1	192,42		5,54
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,16	226 689,46		0,27
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	530 491,83	0,8	424 393,46		0,25
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	79,88	1,49	119,02		2,07
109.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,21
		Всего по позиции							60 389,00		603,89
110	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.48.1	Шина медная 6х40 L=1м	шт	1	1	1			21 775,30		21 775,30
		Всего по позиции									21 775,30
111	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.49.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	шт	2	1	2			53,30		106,60
		Всего по позиции									106,60
112	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
113	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

Раздел 8. ПНР

114	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	4	1	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,16					1 889,10
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	2,08			464,51		966,18
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	2,08			443,71		922,92
		Всего по позиции							991,78		3 967,11
115	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	5	1	5					
	ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76					2 615,67
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	2,88			464,51		1 337,79
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	2,88			443,71		1 277,88
		Всего по позиции							1 098,58		5 492,91
116	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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
		Всего по позиции							1 373,23		1 373,23
117	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					653,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	Всего по позиции								1 373,23		1 373,23
118	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					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
	Всего по позиции								1 036,63		1 036,63
119	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,3	1	0,3					
	Объем=30 / 100										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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
	Всего по позиции								13 434,60		4 030,38
120	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 14.07.2022 № 571/пр п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,344					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
	Всего по позиции								331,72		32 840,09
121	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	4	1	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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
	Всего по позиции								850,03		3 400,11
122	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	20	1	20					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,92					15 159,33
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	10,4			443,71		4 614,58
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,97	0,8	15,52			679,43		10 544,75
	Всего по позиции								1 591,73		31 834,59
123	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	17	1	17					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,048					18 241,97
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97	0,8	13,192			464,51		6 127,82
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46	0,8	19,856			610,10		12 114,15
	Всего по позиции								2 253,42		38 308,14
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 482 405,87
в том числе:											
Оплата труда рабочих											507 657,35
Эксплуатация машин											12 507,42
Оплата труда машинистов (Отм)											6 856,58

	10	11	12
Материалы			955 054,09
Перевозка			330,43
Строительные работы			133 990,09
Строительные работы			133 659,66
в том числе:			
оплата труда			47 623,56
эксплуатация машин и механизмов			337,14
оплата труда машинистов (Отм)			332,54
материалы			18 589,51
накладные расходы			43 716,29
сметная прибыль			23 060,62
Перевозка			330,43
Монтажные работы			1 959 665,94
в том числе:			
оплата труда			401 149,78
эксплуатация машин и механизмов			12 170,28
оплата труда машинистов (Отм)			6 524,04
материалы			936 464,58
накладные расходы			395 443,61
сметная прибыль			207 913,65
Оборудование			18 335,56
Инженерное оборудование			18 335,56
Прочие затраты			123 656,42
Пусконаладочные работы			123 656,42
в том числе:			
оплата труда			58 884,01
накладные расходы			43 574,16
сметная прибыль			21 198,25
Всего			2 235 648,01
Всего ФОТ (справочно)			514 513,93
Всего накладные расходы (справочно)			482 734,06
Всего сметная прибыль (справочно)			252 172,52
Непредвиденные затраты 2%			44 712,96
Всего с непредвиденными			2 280 360,97
НДС 20%			456 072,19
ВСЕГО по смете			2 736 433,16
Справочно			
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			631 807,79
затраты труда рабочих	1084,156992		
затраты труда машинистов	13,158412		



Составил: инженер-сметчик

Е.М. Липкина

Проверил: ГИП

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

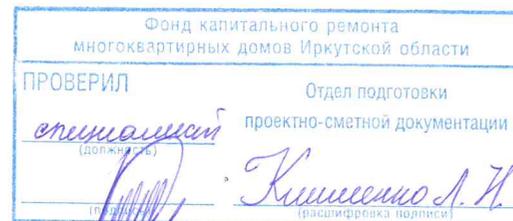
М.Е. Калинович

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08 августа 2021 г., регистрационный № 55869).

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

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



Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Александра Невского, дом 27 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(наименование объекта строительства)

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обновляющем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обновляющем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обновляющем 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))	№ страницы прайс-листа в томе	
									%	руб.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Раздел 1. Новый Раздел																					
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_07.02.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	65 222,37 29774,91+6256,21+1557,86+2200,1+2374,25+872,53+518,63+1883,72+413,26+262,15+4801,81+24,12+2,08+184,05+114,75+81,38+7330,72+3467,38+3102,46	54351,98		1,2%	652,2	55004,20	2024	1	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
1.2	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_07.02.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	74 116,32 33835,13+7109,33+1770,3+2500,11+2698,01+991,51+589,35+2140,59+469,61+297,9+5456,6+27,41+2,36+209,15+130,44+92,47+8330,36+3940,2+3525,53	61763,60		1,2%	741,2	62504,76	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998				2	
1.3	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_07.02.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	71 151,67 32481,72+6824,95+1699,49+2400,11+2590,09+951,85+565,78+2054,96+450,83+285,98+5238,34+26,32+2,27+200,78+125,18+88,78+7997,15+3782,59+3384,5	59293,06		1,2%	711,5	60004,58	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613				2	
2.1	ТЦ_62.5.02.01_38_381010091230_07.02.2024_02	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	шт	1111,37	926,14		1,2%	11,11	937,25	2024	1	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2	
2.2	ТЦ_62.5.02.01_38_3812017613_07.02.2024_02	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	шт	1212,93	1010,78		1,2%	12,13	1022,91	2024	1	ООО БКС-Трейд			3812017613			2	

2.3	ТЦ_62.5.02.01_75_7536117998_07.02.2024_02	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	шт				1,2%	0		2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
3.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_07.02.2024_01	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	шт	шт	5589,26	4657,72		1,2%	55,89	4713,61	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
3.2	ТЦ_62.1.01.09_75_7536117998_07.02.2024_01	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	шт	шт	6351,44	5292,87		1,2%	63,51	5356,38	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
3.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_07.02.2024_01	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	шт	шт	6097,38	5081,15		1,2%	60,97	5142,12	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
4.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_07.02.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	шт	1013,81	844,84		1,2%	10,14	854,98	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
4.2	ТЦ_62.1.01.09_75_7536117998_07.02.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	шт	1152,05	960,04		1,2%	11,52	971,56	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
4.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_07.02.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	шт	1105,97	921,64		1,2%	11,06	932,70	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2

5.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_07.02.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уагр0,25-220/36в-2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уагр0,25-220/36в-2а ЕКФ	шт	шт	3828,30	3190,25		1,2%	38,28	3228,53	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2	
5.2	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_07.02.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уагр0,25-220/36в-2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уагр0,25-220/36в-2а ЕКФ	шт	шт	4350,34	3625,28		1,2%	43,5	3668,78	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2	
5.3	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_07.02.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уагр0,25-220/36в-2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уагр0,25-220/36в-2а ЕКФ	шт	шт	4176,33	3480,28		1,2%	41,76	3522,04	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2	
6.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_07.02.2024_01	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	шт	14 789,50	12324,58		1,2%	147,9	12472,47	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2	
6.2	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_07.02.2024_01	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	шт	16 806,25	14005,21		1,2%	168,1	14173,27	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998		2	
6.3	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_07.02.2024_01	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	шт	16 133,96	13444,97		1,2%	161,3	13606,31	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2	
7.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_07.02.2024_01	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	912,69	760,58		2%	15,21	775,79	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2	
7.2	ТЦ_20.4.04.02_75_7536117998_07.02.2024_01	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	1 037,15	864,29		2%	17,29	881,58	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2	
7.3	ТЦ_20.4.04.02_38_3812017613_07.02.2024_01	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	995,66	829,72		2%	16,59	846,31	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2	

8.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	шт	1261,70	1051,42	2%	21,03	1072,45	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
8.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	шт	1433,75	1194,79	2%	23,9	1218,69	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
8.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	шт	1376,40	1147,00	2%	22,94	1169,94	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
9.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	шт	шт	2420,00	2016,67	2%	40,33	2057,00	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
9.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	шт	шт	2750,00	2291,67	2%	45,83	2337,50	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998		2

9.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	шт	шт	2640,00	2200,00		2%	44	2244,00	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	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
10.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	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"		7536117998		2
10.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	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
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	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
11.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	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

11.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	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	2140,00	1783,33	2%	35,67	1819,00	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	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
12.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	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
12.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	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
13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	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
13.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	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
13.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	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
14.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	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

14.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	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
14.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	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		3812017613		2
15.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_07.02.2024_01	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	220,00	183,33	1,2%	2,2	185,53	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
15.2	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_07.02.2024_01	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	250,00	208,33	1,2%	2,5	210,83	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998		2
15.3	ТЦ_62.1.04.12_38_3812017613_07.02.2024_01	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	240,00	200,00	1,2%	2,4	202,40	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
16.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_07.02.2024_01	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16 зелено-желтый ГОСТ	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16 зелено-желтый ГОСТ	м	м	196,96	164,13	2%	3,28	167,41	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
16.2	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_07.02.2024_01	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16 зелено-желтый ГОСТ	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16 зелено-желтый ГОСТ	м	м	223,81	186,51	2%	3,73	190,24	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
16.3	ТЦ_21.2.03.02_38_3812017613_07.02.2024_01	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16 зелено-желтый ГОСТ	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16 зелено-желтый ГОСТ	м	м	214,86	179,05	2%	3,58	182,63	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
17.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	шт	шт	1393,49	1161,24	2%	23,22	1184,46	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
17.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	шт	шт	1583,51	1319,59	2%	26,39	1345,98	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998		2
17.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	шт	шт	1520,17	1266,81	2%	25,34	1292,15	2024	1	ООО БКС-Трейд	3812017613			2

18.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1304,39	1086,99	2%	21,74	1108,73	2024	1	ИП Бахматова А.Д.	381010091230	2
18.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1482,26	1235,22	2%	24,7	1259,92	2024	1		7536117998	2
18.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1422,97	1185,81	2%	23,72	1209,53	2024	1		3812017613	2
19.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	шт	шт	663,16	552,63	2%	11,05	563,68	2024	1		381010091230	2
19.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	шт	шт	753,59	627,99	2%	12,56	640,55	2024	1		7536117998	2
19.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	шт	шт	723,44	602,87	2%	12,06	614,93	2024	1		3812017613	2
20.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_07.02.2024_01	Металлорук ав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорук ав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	99,92	83,27	2%	1,67	84,94	2024	1	ИП Бахматова А.Д.	381010091230	2
20.2	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_07.02.2024_01	Металлорук ав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорук ав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	113,55	94,63	2%	1,89	96,52	2024	1	ООО "Конструкция"	7536117998	2
20.3	ТЦ_08.1.02.13_38_3812017613_07.02.2024_01	Металлорук ав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорук ав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	109,01	90,84	2%	1,82	92,66	2024	1	ООО БКС-Трейд	3812017613	2
21.1	ТЦ_20.2.09.02_38_381010091230_07.02.2024_01	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1422,30	1185,25	2%	23,71	1208,96	2024	1	ИП Бахматова А.Д.	381010091230	2

21.2	ТЦ_20.2.09.02_75_7536117998_07.02.2024_01	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1616,25	1346,88		2%	26,94	1373,82	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998		2
21.3	ТЦ_20.2.09.02_38_3812017613_07.02.2024_01	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1551,60	1293,00		2%	25,86	1318,86	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613		2
22.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_01	Шина медная 6х40 L=1м	Шина медная 6х40 L=1м	шт	шт	25618,00	21348,33		2%	427	21775,30	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
22.2	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_01	Шина медная 6х40 L=1м	Шина медная 6х40 L=1м	шт	шт	25670,00	21391,67		2%	427,8	21819,50	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
22.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_01	Шина медная 6х40 L=1м	Шина медная 6х40 L=1м	шт	шт	25705,00	21420,83		2%	428,4	21849,25	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613		2
23.1	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
23.2	ТЦ_22.2.01.08_75_7536117998_07.02.2024_01	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	71,25	59,38		2%	1,19	60,57	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2
23.3	ТЦ_22.2.01.08_38_3812017613_07.02.2024_01	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	68,40	57,00		2%	1,14	58,14	2024	1			3812017613		2
24.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	1210,00	1008,33		2%	20,17	1028,50	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230		2
24.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	1237,00	1030,83		2%	20,62	1051,45	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613		2
24.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	1420,00	1183,33		2%	23,67	1207,00	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998		2

25.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	310,00	258,33	2%	5,17	263,50	2024	1	ИП Бахматова А.Д.	381010091230	2
25.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	319,00	265,83	2%	5,32	271,15	2024	1	ООО БКС-Трейд	3812017613	2
25.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	350,00	291,67	2%	5,83	297,50	2024	1		7536117998	2
26.1	ТЦ_21.1.06.09_38_381010091230_07.02.2024_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x95мк(N)-660	м	м	6412,00	5343,33	2%	106,9	5450,20	2024	1	ИП Бахматова А.Д.	381010091230	2
26.2	ТЦ_21.1.06.09_38_3812017613_07.02.2024_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x95мк(N)-660	м	м	6520,00	5433,33	2%	108,7	5542,00	2024	1	ООО БКС-Трейд	3812017613	2
26.3	ТЦ_21.1.06.09_75_7536117998_07.02.2024_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x95мк(N)-660	м	м	6842,00	5701,67	2%	114	5815,70	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001 7536117998	2

Составил: инженер-сметчик

Е.М. Липкина

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

М.Е. Калинович

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ Отдел подготовки проектно-сметной документации

Специалист
(должность)

Клишенин А.Н.
(расшифровка подписи)

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:

№	Артику	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 ручкой 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. E27 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/30мА (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 уатр0,25-220/36v-2а EKF	2	шт	4 176,33	8 352,65
28		Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) EKF PROxima	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	6шт	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	5упак	167,82	839,10
40	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1шт	747,37	747,37
41	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1шт	37,31	37,31
42	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1шт	2,58	2,58
43	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2шт	8,61	17,21
44	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1шт	83,71	83,71
45	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1шт	107,47	107,47
46	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1шт	771,08	771,08
47	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1шт	214,61	214,61
48	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1шт	204,79	204,79
49	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1шт	1 105,97	1 105,97
50	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1шт	747,37	747,37
51	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1шт	37,31	37,31
52	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1шт	2,58	2,58
53	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2шт	8,61	17,21
54	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1шт	83,71	83,71
55	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1шт	107,47	107,47
56	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1шт	771,08	771,08
57	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1шт	214,61	214,61
58	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63N EKF PROxima	1шт	204,79	204,79
59	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1шт	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	3шт	2 140,80	6 422,40
64	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6шт	7 156,80	42 940,80
65	Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	6шт	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 6А 1200Вт IP44 EKF PROxima	6шт	240,00	1 440,00
68	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	7шт	122,40	856,80
69	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1x16 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 ЕКФ	28 м	806,58	22 584,24
77	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	28 м	397,79	11 138,06
78	Ответвитель Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	5 шт	1 520,17	7 600,86
79	Угол 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	1 шт	1 422,97	1 422,97
80	Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКФ	48 шт	723,44	34 725,31
81	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	48 шт	222,80	10 694,59
82	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) ЕКФ	48 шт	217,06	10 418,69
83	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	54 шт	460,81	24 883,85
84	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	20 шт	34,93	698,64
85	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 ЕКФ	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 (1,5-5,75мм ²) (100шт.) ЕКФ PROxima	6упак	213,22	1 279,30
88	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	218 м	109,01	23 763,74
89	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник ЕКФ PROxima	1,5упак	317,83	476,75
90	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	200 м	100,51	20 102,40
91	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм НЗ ЕКФ PROxima	3 м	3 266,12	9 798,37
92	Полоса 5x40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная ЕКФ	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 ЕКФ PROxima	0,5 шт	30 840,00	15 420,00
98	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2 шт	68,40	136,80
99	Шина медная 6x40 L=1м	1 шт	25 705,00	25 705,00
100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x95мк(N)-660	1 м	6 520,00	6 520,00
101	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	1 шт	1 237,00	1 237,00
102	Шина «земля» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	1 шт	319,00	319,00

Итого: 2 190 471,29

В том числе НДС: 365 078,55

Всего к оплате: 2 190 471,29

Руководитель

Генеральный
директор



подпись

Попов И. А.
расшифровка

Главный (старший)
бухгалтер

подпись

Попов И. А.
расшифровка подписи

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

Коммерческое предложение

№ 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 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	109,20	218,39
19		Патрон карболитовый наст. E27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	40,69	81,38
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3P In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	7 330,72	7 330,72
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3P 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 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	20	шт	109,20	2 183,94
25		Автоматический выключатель 3P 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	413,87	827,73
26		Дифференциальный автомат АД-32 1P+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 уатр0,25-220/36v-2а EKF	2	шт	3 828,30	7 656,59
28		Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) EKF PROxima	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	20 503,89
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 сжим (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 распредел. навесной ЦРН-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 25А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 013,80	1 013,80
50		Щит распредел. навесной ЦРН-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 25А/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 ЕКF PROxima	6	шт	220,00	1 320,00
68		Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый ЕКF	7	шт	112,20	785,40
69		Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х16 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 ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	386	м	69,30	26 749,80
76		Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,7 мм ЕКF	28	м	739,37	20 702,22
77		Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКF	28	м	364,64	10 209,89
78		Ответвитель Т-образный 150х80-0,7 мм ЕКF	5	шт	1 393,49	6 967,46
79		Угол 90 град. горизонтальный 150х80-0,7 мм ЕКF	1	шт	1 304,39	1 304,39
80		Кронштейн потолочный одинарный КРП-300 ЕКF	48	шт	663,16	31 831,54
81		Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКF	48	шт	204,24	9 803,38
82		Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) ЕКF	48	шт	198,97	9 550,46
83		Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКF	54	шт	422,41	22 810,19
84		Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКF PROxima	20	шт	32,02	640,42
85		Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20 ЕКF	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.) ЕКF PROxima	6	упак	195,45	1 172,69
88		Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКF PROxima	218	м	99,92	21 783,43
89		Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник ЕКF PROxima	1,5	упак	291,35	437,02
90		Лента перфорированная монтажная прямая 20х1,0 (25 м) ЕКF	200	м	92,14	18 427,20
91		Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм НЗ ЕКF PROxima	3	м	2 993,95	8 981,84
92		Полоса 5х40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная ЕКF	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 ТРТС Цветлит КЗ	70	м	310,02	21 701,68
97		Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКF PROxima	0,5	шт	28 270,00	14 135,00
98		Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКF	2	шт	62,70	125,40
99		Шина медная 6х40 L=1м	1	шт	25 618,00	25 618,00
100		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х95мк(N)-660	1	м	6 412,00	6 412,00
101		Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	1	шт	1 210,00	1 210,00
102		Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	1	шт	310,00	310,00

Всего наименований 102, на сумму 2 034 079,01 RUB, в том числе НДС 339 013,17 RUB
Два миллиона тридцать четыре тысячи семьдесят девять рублей 17 копеек
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



Коммерческое предложение № 7 от 07 февраля 2024

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

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	33 835,13	33 835,13
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R ЕКФ PROxima	1	шт	7 109,33	7 109,33
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ PROxima	2	шт	885,15	1 770,30
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	2 500,11	2 500,11
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	3	шт	899,34	2 698,01
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	991,51	991,51
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	2	шт	294,68	589,35
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	2 140,59	2 140,59
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКФ	1	шт	20 948,60	20 948,60
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) ЕКФ	1	шт	469,61	469,61
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	3	шт	1 262,93	3 788,78
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ ЕКФ PROxima	8	шт	37,24	297,90
13		Шина MIT 3x20x4000 мм ЕКФ PROxima	1	шт	5 456,60	5 456,60
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	27,41	27,41
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	2,36	2,36
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	104,58	209,15
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 ЕКФ PROxima	8	шт	16,30	130,40
18		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	2	шт	124,09	248,18
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный ЕКФ PROxima	2	шт	46,24	92,47
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. ЕКФ PROxima	1	шт	8 330,36	8 330,36
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ	1	шт	6 351,44	6 351,44
22		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С ЕКФ	18	шт	218,90	3 940,20
23		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С ЕКФ	18	шт	195,86	3 525,53
24		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	20	шт	124,09	2 481,75
25		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	2	шт	470,30	940,60
26		Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ 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 ЕКФ	2	шт	4 350,34	8 700,67
28		Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) ЕКФ PROxima	30	шт	13 641,21	409 236,38
29		Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) ЕКФ PROxima	30	шт	3,26	97,87
30		Наклейка "Земля" (d20мм.) ЕКФ PROxima	30	шт	2,59	77,63
31		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 ЕКФ PROxima	180	шт	16,30	2 934,00
32		Шина "0" N (8x12мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку ЕКФ PROxima	90	шт	258,89	23 299,87
33		Шина PEN "ноль-земля" (8x12мм) 14 отверстий латунь крепеж по центру ЕКФ PROxima	90	шт	235,76	21 218,63
34		Изолятор на DIN-рейку желтый ЕКФ PROxima	90	шт	13,83	1 244,25
35		Автоматический выключатель 2Р 63А (С) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя ЕКФ 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 мм2; 1,5-10 мм2) 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 распредел. 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" (25x25x25мм.) 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 (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	87,20	87,20
45	Шина "0" N (6x9мм) 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 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 152,05	1 152,05
50	Щит распредел. 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" (25x25x25мм.) 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 (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	87,20	87,20
55	Шина "0" N (6x9мм) 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 25А/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 6А 1200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	250,00	1 500,00
68	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	7	шт	127,50	892,50
69	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x16 зелено-желтый ГОСТ	360	м	223,81	80 572,50
70	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	365	м	1 791,40	653 861,00
71	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	59	м	446,11	26 320,64
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	220	м	176,85	38 907,00
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (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 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ	28	м	840,19	23 525,25
77	Крышка на лоток осн.300х3000-0,6 мм ЕКФ	28	м	414,36	11 602,15
78	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	5	шт	1 583,51	7 917,56
79	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	1	шт	1 482,26	1 482,26
80	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	48	шт	753,59	36 172,20
81	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	48	шт	232,09	11 140,20
82	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) ЕКФ	48	шт	226,10	10 852,80
83	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	54	шт	480,01	25 920,67
84	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	20	шт	36,39	727,75
85	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20 ЕКФ	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.) ЕКФ PROxima	6	упак	222,10	1 332,60
88	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	218	м	113,55	24 753,90
89	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник ЕКФ PROxima	1,5	упак	331,07	496,61
90	Лента перфорированная монтажная прямая 20х1,0 (25 м) ЕКФ	200	м	104,70	20 940,00
91	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ ЕКФ PROxima	3	м	3 402,21	10 206,64
92	Полоса 5х40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная ЕКФ	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 ЕКФ PROxima	0,5	шт	32 125,00	16 062,50
98	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2	шт	71,25	142,50
99	Шина медная 6х40 L=1м	1	шт	25 670,00	25 670,00
100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х95мк(Н)-660	1	м	6 842,00	6 842,00
101	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	1	шт	1 420,00	1 420,00
102	Шина «земля» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	1	шт	350,00	350,00

Итого: 2 307 610,43

В том числе НДС: 384 601,74

Всего к оплате: 2 307 610,43

Всего наименований 102, на сумму 2 307 610,43 RUB, в том числе НДС 384 601,74 RUB Два миллиона триста семь тысяч шестьсот десять рублей 43 копейки

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

