



*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. Тулун, ул. Угольщиков, д.6*

*Сметная документация*

*Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение*

*ФКР. 38-35-23.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. Тулун, ул. Угольщиков, д.6

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-35-23.ЭОМ.СМ

Главный инженер проекта

М.Е. Калинович

Генеральный директор

А.А. Лапковский

Изм	№ док	Подп.	Дата



Иркутск 2024г.

СОГЛАСОВАНО:

А.А. Лапковский

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

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

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

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

38. Иркутская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Иркутская область (2 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт общего имущества в МКД, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщиклов, д. 6  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в МКД, расположенной по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщиклов, дом 6  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ФКР.38-35-23-ЭОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2 006,19 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	110,77 тыс.руб.
монтажных работ	1 450,69 тыс.руб.
оборудования	28,04 тыс.руб.
прочих затрат	49,55 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	402,73 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	5,62 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	871,16 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	10,11 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСНм08-02-396-05	<b>Демонтаж короба(металлический) по стенам и потолкам, длина: 2 м</b>	<b>100 м</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>					
		Объем=60 / 100									
	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			5,4144					2 458,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08	0,3	5,4144			454,11		2 458,73
		2 ЭМ									47,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					19,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,3	0,018			1 640,73		29,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,3	0,018			623,97		11,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	0,018			610,02		10,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,3	0,018			464,51		8,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98	0,3	0,3564			18,21		6,49
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84	0	0	155,63	1,19	185,20		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0	0	41,71	1,14	47,55		0,00
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4	0	0	23,01	1,14	26,23		0,00
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					163,92
		ФОТ									2 478,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 403,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 263,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 595,25</b>		<b>6 357,15</b>
2	ГЭСНр67-01-002-01	<b>Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим. замкнутые каналы)</b>	<b>100 м труб</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>0,25</b>					
		Объем=25 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5625					222,29
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		0,5625			395,18		222,29
		ФОТ									222,29
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					202,28
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					106,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 125,08</b>		<b>531,27</b>
3	ГЭСНр67-01-002-02	<b>Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 6 до 16 мм2 (прим. замкнутые каналы)</b>	<b>100 м труб</b>	<b>2,4</b>	<b>1</b>	<b>2,4</b>					
		Объем=240 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,08					2 797,87
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,95		7,08			395,18		2 797,87
		ФОТ									2 797,87
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 546,06
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 342,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 786,21</b>		<b>6 686,91</b>
4	ГЭСНр67-01-001-01	<b>Демонтаж: скрытой электропроводки</b>	<b>100 м</b>	<b>6,75</b>	<b>1</b>	<b>6,75</b>					
		Объем=675 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,145					6 478,24
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		17,145			377,85		6 478,24
		ФОТ									6 478,24
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					5 895,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 109,56
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 293,78</b>	<b>15 483,00</b>
5	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм // Демонтаж панелей ВРУ (1,7*0,8*0,75)	шт	1	1	1					
	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			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									254,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					120,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 640,73		182,12
		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.-ч	0,37	0,3	0,111			610,02		67,71
		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.-ч	0,9	0,3	0,27			18,21		4,92
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	1,19	185,20		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	1,26	132 651,30		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,47	117,42		0,00
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									712,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					690,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					363,17
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 060,18</b>	<b>2 060,18</b>
6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,876					331,00
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,876			377,85		331,00
		ФОТ									331,00
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					301,21
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					158,88
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 273,93</b>	<b>791,09</b>
8	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,88	1	0,88					
		Объем=88 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5616					2 101,45
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,5616			377,85		2 101,45
		2 ЭМ									1,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0264					10,89
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0264	37,32	1,5	55,98		1,48
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0264			412,51		10,89
		ФОТ									2 112,34
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 922,23
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 013,92
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 738,60</b>	<b>5 049,97</b>
9	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм )) Демонтаж щита этажного	шт	10	1	10					
	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			6,18					2 956,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	6,18			478,38		2 956,39
		2 ЭМ									673,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,93					460,69
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	0,57	21,06	1,37		28,85	16,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,18			1 640,73		295,33
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,18				623,97	112,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,18				610,02	109,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,18				464,51	83,61
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,3	1,83				18,21	33,32
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	0,3	0,57				384,13	218,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	0,57				464,51	264,77
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,19		185,20	0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,1		192,42	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,47		117,42	0,00
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					197,09
		ФОТ									3 417,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 314,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 742,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>934,53</b>		<b>9 345,29</b>
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат // Демонтаж автоматических выключателей</b>	<b>шт</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>40</b>					
		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			12,36					5 912,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	12,36			478,38		5 912,78
		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
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					394,19
		ФОТ									5 912,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 735,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 015,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>376,45</b>		<b>15 057,89</b>
<b>11</b>	<b>47-1</b>	<b>Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную</b>	<b>т</b>	<b>0,60425</b>	<b>1</b>	<b>0,60425</b>			<b>1 059,62</b>		<b>640,28</b>
		Объем=(2*60+0,25*25+0,3*240+50+0,3*675+0,1*15+0,5*88+10*10+0,2*40)/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>640,28</b>
<b>12</b>	<b>01-20-1-01-0030</b>	<b>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</b>	<b>т</b>	<b>0,60425</b>	<b>1</b>	<b>0,60425</b>			<b>474,62</b>		<b>286,79</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>286,79</b>
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>											
<b>13</b>	<b>ГЭСНр51-01-001-05</b>	<b>Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,764					7 845,68
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	519,1		20,764			377,85		7 845,68
		2 ЭМ									2,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,004				610,02	2,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,004				464,51	1,86
		4 М									1 332,94
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0045		0,00018	70 296,20	1,14		80 137,67	14,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.02.01-0012	Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	0,36		0,0144	7 906,78	0,96	7 590,51		109,30
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV ФОТ	м3	2,47		0,0988	7 555,00	1,62	12 239,10		1 209,22
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87					7 847,54
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40					6 827,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>478 732,50</b>		<b>19 149,30</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСН46-02-009-02</b>	<b>Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,047</b>	<b>1</b>	<b>0,047</b>					
		Объем=(0,02*235) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,07254					405,26
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0 ФОТ	чел.-ч	22,82		1,07254			377,85		405,26
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					405,26
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					368,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 952,98</b>		<b>984,79</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСН46-03-017-15</b>	<b>Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2,35</b>	<b>1</b>	<b>2,35</b>					
		Объем=235 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,93					22 490,01
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		55,93			402,11		22 490,01
	2	ЭМ									9,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1645					67,86
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,1645	37,32	1,5	55,98		9,21
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,1645			412,51		67,86
	4	М									2 055,29
	04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75 ФОТ	м3	0,11		0,2585	3 859,62	2,06	7 950,82		2 055,29
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					22 557,87
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					23 234,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 028,14</b>		<b>61 166,12</b>
<b>Раздел 3. Силовое оборудование</b>											
<b>ВРУ</b>											
<b>16</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-07</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	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									849,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					402,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37			1 640,73		607,07
	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.-ч	0,37		0,37			610,02		225,71
	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.-ч	0,9		0,9			18,21		16,39
	4	М									4 052,52
	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	1,19	185,20		55,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		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	1,26	132 651,30		3 979,54
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,47	117,42		5,87
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									2 373,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 302,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 210,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 827,81</b>		<b>10 827,81</b>
17	ТЦ_62.1.02.23_38_381010091 230_07.06.2024_02_1.1 КА п.1.1	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	шт	1	1	1			70 483,86		70 483,86
		<b>Всего по позиции</b>									<b>70 483,86</b>
18	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные // Демонтаж существующих	шт	2	1	2					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,98					468,81
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,7	0,98			478,38		468,81
		2 ЭМ									31,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,028					15,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014			1 640,73		22,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7	0,014			623,97		8,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014			610,02		8,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014			464,51		6,50
		4 М									0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0	127 406,00	1,14	145 242,84		0,00
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,39
		ФОТ									484,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					469,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					246,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>622,68</b>		<b>1 245,35</b>
19	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные // Монтаж демонтированных	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4					669,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			478,38		669,73
		2 ЭМ									45,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 640,73		32,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			623,97		12,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			610,02		12,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			464,51		9,29
		4 М									8,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,14	145 242,84		8,71
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,39
		ФОТ									691,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					670,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					352,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>891,02</b>		<b>1 782,04</b>
20	ГЭСНм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании.: трехполюсный на ток до 250 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,42					1 241,56
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,42		2,42			513,04		1 241,56
		2 ЭМ									5,70
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324		0,324	12,74	1,38	17,58		5,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									180,99
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,048		0,048	150,04	1,39		208,56	10,01
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	1,02		191,13	1,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0312				3,58	0,11
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		6	5,87	1,41		8,28	49,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		0,53	174,93	1,1		192,42	101,98
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	395,65	2,06		815,04	4,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,47		117,42	8,22
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,14		179,48	5,38
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,83
		ФОТ									1 241,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 204,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					633,20
<b>Всего по позиции</b>										<b>3 290,59</b>	<b>3 290,59</b>
21	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091 230_07.06.2024_02_2.1 КА п.2.1	Рубильник-переключатель 250А ЗР с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКР	шт	1	1	1				17 066,65	17 066,65
<b>Всего по позиции</b>										<b>17 066,65</b>	<b>17 066,65</b>
22	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,45					2 996,09
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15		6,45			464,51		2 996,09
		2 ЭМ									241,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					139,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035		0,105			1 640,73		172,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035		0,105			623,97		65,52
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02		0,06	55,78	1,41		78,65	4,72
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,06			412,51		24,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035		0,105			610,02		64,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035		0,105			464,51		48,77
		4 М									539,71
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,1		192,42	225,13
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11		1 048,61	314,58
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,92
		ФОТ									3 135,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 041,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 598,92
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 871,94</b>	<b>8 615,81</b>
23	ТЦ_77.4.05.00_38_381010091 230_07.06.2024_02_4.1 КА п.4.1	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКР PROxima	шт	3	1	3				1 080,34	3 241,02
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 080,34</b>	<b>3 241,02</b>
24	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12	1	12					
		Объем=9+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					5 912,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		12,36			478,38		5 912,78
		4 М									46,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,24	174,93	1,1		192,42	46,18
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,26
		ФОТ									5 912,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 735,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 015,52
<b>Всего по позиции</b>										<b>14 828,14</b>	<b>14 828,14</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25 O	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С Объем=9+1	шт	10	1	10	100,65	0,99	99,64		996,40
Всего по позиции											996,40
26 O	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	0,99	102,59		102,59
Всего по позиции											102,59
27 O	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	122,85	0,99	121,62		121,62
Всего по позиции											121,62
28	ГЭСНм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат Объем=1+1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,88					951,49
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,94		1,88			506,11		951,49
		2 ЭМ									45,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 640,73		32,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			623,97		12,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			610,02		12,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			464,51		9,29
		4 М									50,11
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	7,27		14,54	0,50	1,59	0,80		11,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,1	192,42		38,48
28.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,03
		ФОТ									973,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					944,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					496,36
Всего по позиции											2 527,83
29 O	ТЦ_62.1.05.02_38_381010091 230_07.06.2024_02_7.1 КА п.7.1	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.EKF PROxima	шт	1	1	1			7 058,15		7 058,15
Всего по позиции											7 058,15
30 O	ТЦ_62.3.05.00_38_381010091 230_07.06.2024_02_5.1 КА п.5.1	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 ЗР (с индикацией) ЕКФ	шт	1	1	1			3 284,92		3 284,92
Всего по позиции											3 284,92
31	ГЭСНм08-03-525-03	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 250 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,03					1 428,46
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	3,03		3,03			471,44		1 428,46
		2 ЭМ									128,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,087					51,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,067		0,067			1 640,73		109,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,067		0,067			623,97		41,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			610,02		12,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			464,51		9,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,115		0,115			18,21		2,09
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,252		0,252	12,74	1,38	17,58		4,43
		4 М									969,40
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,015		0,015	150,04	1,39	208,56		3,13
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,006		0,006	187,38	1,02	191,13		1,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			3,58		0,07

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	5		5	5,87	1,41		8,28	41,40
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	1,19		185,20	12,96
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,667		0,667	174,93	1,1		192,42	128,34
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,14		47,55	0,67
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	2,06		815,04	3,26
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,26		132 651,30	663,26
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,051		0,051	79,88	1,47		117,42	5,99
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,024		0,024	157,44	1,14		179,48	4,31
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11		1 048,61	104,86
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					28,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 479,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 435,17
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 795,93</b>	<b>4 795,93</b>
32	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А ЗР 35кА ЕКФ 1	шт	1	1	1				5 164,23	5 164,23
О	230_07.06.2024_02_3.1	КА п.3.1									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 164,23</b>
33	ГЭСНм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	15	1	15					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,15					7 877,70
	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1,01		15,15				519,98	7 877,70
	2	ЭМ									17,40
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,066		0,99	12,74	1,38		17,58	17,40
	4	М									643,86
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,003		0,045	150,04	1,39		208,56	9,39
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,015	187,38	1,02		191,13	2,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,468				3,58	1,68
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,17		17,55	5,87	1,41		8,28	145,31
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,159		2,385	174,93	1,1		192,42	458,92
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,015	395,65	2,06		815,04	12,23
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,005		0,075	157,44	1,14		179,48	13,46
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					157,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 877,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 641,37
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 357,03</b>	<b>20 355,51</b>
34	ФСБЦ-20.4.02.01-0014	Вставки плавкие к предохранителям типа ПН-2 100А	10 шт	1,5	1	1,5	399,08	1,38		550,73	826,10
		Объем=(6+6+3) / 10									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>826,10</b>
35	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 090,71
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		2,28				478,38	1 090,71
	2	ЭМ									45,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02				1 640,73	32,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02				623,97	12,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02				610,02	12,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02				464,51	9,29
	4	М									4,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,1768			3,58		0,63
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	41,71	1,14	47,55		3,80
35.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,81
		ФОТ									1 112,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 079,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					567,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 415,10</b>		<b>2 830,20</b>
36	ТЦ_22.1.01.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_1.1 КА п.1.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а ЕК	шт	2	1	2			3 607,92		7 215,84
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 215,84</b>
<b>Этажный щиток</b>											
37	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,6					18 465,47
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		38,6			478,38		18 465,47
		2 ЭМ									614,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5					280,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,3			1 640,73		492,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,3			623,97		187,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,2			610,02		122,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2			464,51		92,90
		4 М									3 204,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,656			3,58		2,35
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		32,5	5,87	1,41	8,28		269,10
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,4	41,71	1,14	47,55		19,02
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		2	79,88	1,47	117,42		234,84
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1	944,69	1,11	1 048,61		1 048,61
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,4	1 991,74	1,38	2 748,60		1 099,44
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		1,96	196,41	1,38	271,05		531,26
37.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					369,31
		ФОТ									18 745,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 183,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 560,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 067,71</b>		<b>50 677,14</b>
38	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_07.06.2024_02_2.1 КА п.2.1	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	шт	10	1	10			1 869,50		18 695,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 695,00</b>
39	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	40	1	40					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,2					19 709,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		41,2			478,38		19 709,26
		4 М									153,94
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,8	174,93	1,1	192,42		153,94
39.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					394,19
		ФОТ									19 709,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 117,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 051,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 235,68</b>		<b>49 427,09</b>
40 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	40	1	40	285,57	0,99	282,71		11 308,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 308,40</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_4.1 КА п.4.1	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	шт	10	1	10			194,76		1 947,60
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 947,60</b>
43	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_5.1 КА п.5.1	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	1	1	1			20 661,67		20 661,67
<b>Всего по позиции</b>											<b>20 661,67</b>
44	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_07.06.2024_02_6.1 КА п.6.1	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	шт	2	1	2			61,28		122,56
<b>Всего по позиции</b>											<b>122,56</b>
<b>Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП</b>											
45	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					985,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			478,38		985,46
		2 ЭМ									224,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					153,57
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37		28,85	5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 640,73		98,44
		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.-ч	0,06		0,06				610,02	36,60
		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.-ч	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.-ч	0,19		0,19				384,13	72,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19				464,51	88,26
		4 М									40,11
		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	1,19		185,20	18,52
		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	1,47		117,42	2,35
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
		ФОТ									1 139,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 104,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					580,91
<b>Всего по позиции</b>											<b>3 109,23</b>
46	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_07.06.2024_02_8.1 КА п.8.1	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	1	1	1			1 190,95		1 190,95
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 190,95</b>
47	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 970,93
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			478,38		1 970,93
		4 М									15,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1		192,42	15,39
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									1 970,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 911,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 005,17
<b>Всего по позиции</b>											<b>4 942,71</b>
										<b>1 235,68</b>	<b>4 942,71</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_9.1 КА п.9.1	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Ином=32А	шт	1	1	1			421,67		421,67
Всего по позиции											421,67
49	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_10.1 КА п.10.1	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Ином=25А	шт	1	1	1			126,50		126,50
Всего по позиции											126,50
50	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_11.1 КА п.11.1	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	1	1	1			118,07		118,07
Всего по позиции											118,07
51	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091 230_07.06.2024_02_12.1 КА п.12.1	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	1	1	1			759,00		759,00
Всего по позиции											759,00
<b>Раздел 4. Светотехническое оборудование</b>											
52	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(10+14+57+2) / 100	100 шт	0,83	1	0,83					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,6392					27 095,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		56,6392			478,38		27 095,06
		2 ЭМ									186,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,166					90,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,083			1 640,73		136,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,083			623,97		51,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,083			610,02		50,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,083			464,51		38,55
		4 М									707,42
		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		21,4389		5,87	1,41	8,28	177,51
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0025398		127 406,00	1,14	145 242,84	368,89
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,3864		41,71	1,14	47,55	161,02
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					541,90
		ФОТ									27 185,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 369,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 864,55
Всего по позиции											82 958,94
53	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_17.1 КА п.17.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	10	1	10			1 147,67		11 476,70
Всего по позиции											11 476,70
54	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_18.1 КА п.18.1	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	шт	14	1	14			626,60		8 772,40
Всего по позиции											8 772,40
55	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_19.1 КА п.19.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	шт	57	1	57			427,04		24 341,28
Всего по позиции											24 341,28
56	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_20.1 КА п.20.1	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	шт	2	1	2			558,45		1 116,90
Всего по позиции											1 116,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			177,6					84 960,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8		177,6			478,38		84 960,29
		2 ЭМ									900,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					435,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,4			1 640,73		656,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,4			623,97		249,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,4			610,02		244,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,4			464,51		185,80
		4 М									1 708,43
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0063	4 338,27	1,22	5 292,69		33,34
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		6,18	196,41	1,38	271,05		1 675,09
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 699,21
		ФОТ									85 395,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					82 833,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					43 551,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>108 044,62</b>		<b>216 089,23</b>
58	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_21.1 КА п.21.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	2	1	2			7 642,35		15 284,70
<b>Всего по позиции</b>											<b>15 284,70</b>
59	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=(2+8) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,856					3 758,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		7,856			478,38		3 758,15
		2 ЭМ									45,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 640,73		32,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			623,97		12,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02			610,02		12,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			464,51		9,29
		4 М									187,75
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		1,75	5,87	1,41	8,28		14,49
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,408	41,71	1,14	47,55		19,40
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,000153	948 687,13	1,06	1 005 608,36		153,86
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,16
		ФОТ									3 779,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 666,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 927,76
<b>Всего по позиции</b>									<b>96 821,20</b>		<b>9 682,12</b>
60	ТЦ_20.3.04.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_22.1 КА п.22.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	2	1	2			2 448,00		4 896,00
<b>Всего по позиции</b>											<b>4 896,00</b>
61	ТЦ_20.3.04.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_23.1 КА п.23.1	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	8	1	8			459,85		3 678,80
<b>Всего по позиции</b>											<b>3 678,80</b>
62	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_24.1 КА п.24.1	Фотореле ФР 601	шт	2	1	2			254,58		509,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>											<b>509,16</b>
<b>Раздел 5. Кабельные изделия</b>											
63	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=((15+1+1)*3) / 100	100 м	0,51	1	0,51					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,9952					5 447,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		11,9952			454,11		5 447,14
		2 ЭМ									130,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					55,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,051			1 640,73		83,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,051			623,97		31,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,051			610,02		31,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,051			464,51		23,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73		0,8823			18,21		16,07
		4 М									661,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		3,4884	155,63	1,19	185,20		646,05
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,204	41,71	1,14	47,55		9,70
		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		0,204	23,01	1,14	26,23		5,35
63.1	421/np_2020_n.75_pp.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,94
		ФОТ									5 502,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 337,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 806,35
<b>Всего по позиции</b>											<b>28 524,45</b>
64	ТЦ_20.2.05.05_38_381010091 230_07.06.2024_02_25.1 КА п.25.1	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,7 мм ЕКФ	м	51	1	51			742,60		37 872,60
		Объем=(15+1+1)*3									37 872,60
<b>Всего по позиции</b>											<b>37 872,60</b>
65	ТЦ_20.2.05.05_38_381010091 230_07.06.2024_02_26.1 КА п.26.1	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	м	153	1	153			338,12		51 732,36
		Объем=51*3									51 732,36
<b>Всего по позиции</b>											<b>51 732,36</b>
66	ТЦ_20.2.05.05_38_381010091 230_07.06.2024_02_27.1 КА п.27.1	Ответвитель Т-образный 80х300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80х300-0,7 мм ЕКФ	шт	1	1	1			2 121,58		2 121,58
<b>Всего по позиции</b>											<b>2 121,58</b>
67	ТЦ_20.3.04.07_38_381010091 230_07.06.2024_02_28.1 КА п.28.1	Угол 90 град. горизонтальный 80х300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80х300-0,7 мм ЕКФ	шт	1	1	1			1 524,49		1 524,49
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 524,49</b>
68	ФСБЦ-20.2.06.02-0004	Кронштейн к потолку для лотка шириной 100 мм, длина 450 мм	шт	30	1	30	218,19	1,11	242,19		7 265,70
<b>Всего по позиции</b>											<b>7 265,70</b>
69	ГЭСНм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=(15+4) / 100	100 м	0,19	1	0,19					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,4904					2 947,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	34,16		6,4904			454,11		2 947,36
		2 ЭМ									292,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2432					132,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,1216			1 640,73		199,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,1216			623,97		75,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64		0,1216			610,02		74,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,1216			464,51		56,48
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,45		1,0355			18,21		18,86
		4 М									305,98
	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		0,00608	911,59	1,59	1 449,43		8,81
	01.7.07.29-0241	Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм	10 шт	4		0,76	78,97	1,21	95,55		72,62
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,3002	155,63	1,19	185,20		55,60
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,114	944,69	1,11	1 048,61		119,54
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,1938	7,10	1,11	7,88		1,53
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,0475	884,19	1,14	1 007,98		47,88
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,95
		ФОТ									3 079,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 987,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 570,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43 658,74</b>		<b>8 295,16</b>
70	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15	1	15	110,69	1,01	111,80		1 677,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 677,00</b>
71	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	4	1	4	196,85	1,01	198,82		795,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>795,28</b>
72	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,25	1	0,25					
		Объем=25 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,94					3 151,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		6,94			454,11		3 151,52
		2 ЭМ									166,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					48,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,045			1 640,73		73,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,045			623,97		28,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,045			610,02		27,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,045			464,51		20,90
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		3,58			18,21		65,19
		4 М									1 352,17
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,142			3,58		0,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,2625	155,63	1,19	185,20		48,62
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000545	127 406,00	1,14	145 242,84		79,16
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,012875	70 310,45	0,98	68 904,24		887,14
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,625	272,01	1,15	312,81		195,51
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,125	944,69	1,11	1 048,61		131,08
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,0025	3 658,94	1,11	4 061,42		10,15
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,03
		ФОТ									3 200,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 104,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 632,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38 075,68</b>		<b>9 518,92</b>
73	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	25	1	25	50,50	1,43	72,22		1 805,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 805,50</b>
74	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	210	1	210	24,92	1,26	31,40		<b>6 594,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 594,00</b>
75	ФСБЦ-20.2.10.04-0015	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 4 мм2, длина 18 мм, наружный диаметр 5,0 мм	шт	10	1	10	7,47	1,26	9,41		<b>94,10</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>94,10</b>
76	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,18					517,44
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		1,18			438,51		517,44
		4 М									28,35
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,04		0,08	160,27	1,15	184,31		14,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,128			3,58		0,46
		01.7.06.12-0005 Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,006	1 015,52	1,59	1 614,68		9,69
		01.7.06.12-0007 Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,008	272,16	1,59	432,73		3,46
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,35
		ФОТ									517,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					501,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					263,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>660,98</b>		<b>1 321,95</b>
77	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_07.06.2024_02_29.1 КА п.29.1	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	2	1	2			1 142,15		<b>2 284,30</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 284,30</b>
78	ФСБЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1,5	1	1,5	235,73	1,54	363,02		<b>544,53</b>
		Объем=150 / 100									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>544,53</b>
79	ГЭСНм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=(8+2+18+2) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,184					2 354,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,28		5,184			454,11		2 354,11
		2 ЭМ									153,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					65,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			1 640,73		98,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			623,97		37,44
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,06		1,218	1,75	1,48	2,59		3,15
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,06		1,218	8,84	1,41	12,46		15,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06			610,02		36,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			464,51		27,87
		4 М									161,79
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0735	37,71	1,59	59,96		4,41
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000186	99 190,96	1,14	113 077,69		21,03
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,075	931,11	1,62	1 508,40		113,13
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,000216	82 698,14	1,3	107 507,58		23,22
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,08
		ФОТ									2 419,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 346,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 233,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 208,00</b>		<b>6 362,40</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(15+5+15+5) / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,176					2 804,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,44		6,176			454,11		2 804,58
		2 ЭМ									4 159,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,08					1 285,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,08			1 640,73		131,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,08			623,97		49,92
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,59		1,436	1,75	1,48	2,59		3,72
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,59		1,436	8,84	1,41	12,46		17,89
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,8		1,92	1 472,34	1,4	2 061,28		3 957,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,8		1,92			623,97		1 198,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,08			610,02		48,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,08			464,51		37,16
		4 М									431,41
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,098	37,71	1,59	59,96		5,88
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,2	931,11	1,62	1 508,40		301,68
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,001152	82 698,14	1,3	107 507,58		123,85
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,09
		ФОТ									4 089,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 966,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 085,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 973,10</b>		<b>14 789,24</b>
81	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,0714	1	0,0714	1 043 421,44	1,03	1 074 724,08		76 735,30
		Объем=(70*1.02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>76 735,30</b>
82	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(10+5) / 100	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,004					910,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,36		2,004			454,11		910,04
		2 ЭМ									1 367,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,687					423,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,03			1 640,73		49,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,03			623,97		18,72
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,13		0,4695	1,75	1,48	2,59		1,22
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,13		0,4695	8,84	1,41	12,46		5,85
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,18		0,627	1 472,34	1,4	2 061,28		1 292,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,18		0,627			623,97		391,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,03			610,02		18,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,03			464,51		13,94
		4 М									161,77
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,03675	37,71	1,59	59,96		2,20
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,075	931,11	1,62	1 508,40		113,13
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000432	82 698,14	1,3	107 507,58		46,44
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,20
		ФОТ									1 333,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 293,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					680,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32 367,47</b>		<b>4 855,12</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
83	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мм-660 Объем=(10*1.02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0102	1	0,0102	271 432,48	1,03	279 575,45		2 851,67	
84	ФСБЦ-21.1.06.10-0410	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10ок(N, PE)-1000 Объем=(5*1.02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0051	1	0,0051	443 925,05	1,03	457 242,80		2 331,94	
85	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(120+3+2+2+10+5+2+10+2+2+2) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 85.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	1,6	1	1,6						22 262,29 22 262,29 720,13 278,65 420,03 159,74 156,17 118,91 143,93 1 216,06 158,95 14,57 888,96 134,79 18,79 445,25 22 540,94 21 864,71 11 495,88 36 426,86 58 282,97
86	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Объем=22 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 86.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,22	1	0,22						205,80 205,80 9,90 4,79 7,22 2,75 2,68 2,04 32,83 24,28 7,26 1,29 4,12 210,59 204,27 107,40 2 586,86 569,11
87	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=(8+18+23+23+8+18) / 100	100 м	0,98	1	0,98						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0094					458,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		1,0094			454,11		458,38
		2 ЭМ									22,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0196					10,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0098			1 640,73		16,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0098			623,97		6,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0098			610,02		5,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0098			464,51		4,55
		4 М									143,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,0634		5,87	1,41	8,28	108,16
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,49		37,71	1,59	59,96	29,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,049		79,88	1,47	117,42	5,75
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					9,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					469,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					454,97
											239,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 365,04</b>		<b>1 337,74</b>
<b>88</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	<b>100 м</b>	<b>2,35</b>	<b>1</b>	<b>2,35</b>					
		Объем=(100+55+10+10+15+15+15+15) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,775					17 608,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		38,775			454,11		17 608,12
		2 ЭМ									105,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,094					51,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,047			1 640,73		77,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,047			623,97		29,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,047			610,02		28,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,047			464,51		21,83
		4 М									657,67
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0235	4 338,27	1,22	5 292,69		124,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,705	79,88	1,47	117,42		82,78
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,2455	262,11	1,38	361,71		450,51
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					352,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 129,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 006,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 110,90</b>		<b>44 910,62</b>
<b>89</b>	<b>ТЦ_21.2.03.00_38_381010091</b>	<b>Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ</b>	<b>м</b>	<b>122,4</b>	<b>1</b>	<b>122,4</b>			<b>100,63</b>		<b>12 317,11</b>
		Объем=120*1.02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 317,11</b>
<b>90</b>	<b>ФСБЦ-21.1.06.09-0155</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,102</b>	<b>1</b>	<b>0,102</b>	<b>288 396,45</b>	<b>1,03</b>	<b>297 048,34</b>		<b>30 298,93</b>
		Объем=(100*1.02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>30 298,93</b>
<b>91</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-02</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		Объем=(15+15) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02					1 825,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,02			454,11		1 825,52
		2 ЭМ									13,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 640,73		9,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			623,97		3,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			610,02		3,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			464,51		2,79
		4 М									68,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,47	117,42		10,57
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,159	262,11	1,38	361,71		57,51
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					36,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 777,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					934,35
<b>Всего по позиции</b>									<b>15 538,60</b>		<b>4 661,58</b>
<b>92</b>	<b>ГЭСНм08-02-401-01</b>	<b>Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок</b>	<b>100 м</b>	<b>3,6</b>	<b>1</b>	<b>3,6</b>					
		Объем=(15+15+120+15+20+130+15+15+15) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			148,608					67 484,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		148,608			454,11		67 484,38
		2 ЭМ									1 750,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44					783,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,72			1 640,73		1 181,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,72			623,97		449,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,72			610,02		439,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,72			464,51		334,45
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		7,128			18,21		129,80
		4 М									2 965,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		2,77632			3,58		9,94
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		1,08	37,71	1,59	59,96		64,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		6,3	155,63	1,19	185,20		1 166,76
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		3,6	41,71	1,14	47,55		171,18
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		18	60,11	1,14	68,53		1 233,54
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,001332	99 190,96	1,14	113 077,69		150,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,44	79,88	1,47	117,42		169,08
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					1 349,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					68 268,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					66 220,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 816,73
<b>Всего по позиции</b>									<b>48 714,11</b>		<b>175 370,78</b>
<b>93</b>	<b>ФСБЦ-21.1.06.09-0152</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,1122</b>	<b>1</b>	<b>0,1122</b>	<b>72 551,44</b>	<b>1,03</b>	<b>74 727,98</b>		<b>8 384,48</b>
		Объем=(110*1.02) / 1000									
<b>Всего по позиции</b>											<b>8 384,48</b>
<b>95</b>	<b>ФСБЦ-21.1.06.10-0168</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,2958</b>	<b>1</b>	<b>0,2958</b>	<b>80 297,30</b>	<b>1,03</b>	<b>82 706,22</b>		<b>24 464,50</b>
		Объем=(290*1.02) / 1000									
<b>Всего по позиции</b>											<b>24 464,50</b>
<b>96</b>	<b>ФСБЦ-21.1.06.10-0168</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,2907</b>	<b>1</b>	<b>0,2907</b>	<b>80 297,30</b>	<b>1,03</b>	<b>82 706,22</b>		<b>24 042,70</b>
		Объем=(285*1.02) / 1000									
<b>Всего по позиции</b>											<b>24 042,70</b>
<b>Раздел 6. Электроустановочные изделия</b>											
<b>97</b>	<b>ГЭСНм08-03-591-01</b>	<b>Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,17</b>	<b>1</b>	<b>0,17</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=17 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,372					2 569,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		5,372			478,38		2 569,86
		2 ЭМ									10,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0085					4,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0051			1 640,73		8,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0051			623,97		3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0034			610,02		2,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0034			464,51		1,58
		4 М									33,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,36244			3,58		1,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,5589	5,87	1,41	8,28		12,91
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1734	41,71	1,14	47,55		8,25
		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		0,0000272	173 752,96	1,14	198 078,37		5,39
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000051	99 190,96	1,14	113 077,69		5,77
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					51,40
		ФОТ									2 574,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 497,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 313,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38 120,71</b>		<b>6 480,52</b>
98	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP44	шт	17	1	17	148,10	1,45	214,75		3 650,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 650,75</b>
99	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,728					826,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,728			478,38		826,64
		2 ЭМ									3,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025					1,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 640,73		2,46
		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.-ч	0,02		0,001			610,02		0,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			464,51		0,46
		4 М									9,89
		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	1,41	8,28		3,80
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,14	47,55		2,43
		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	1,14	198 078,37		1,58
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,14	113 077,69		1,70
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,53
		ФОТ									828,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					803,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					422,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 660,60</b>		<b>2 083,03</b>
100	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,05	1	0,05	12 716,21	1,13	14 369,32		718,47
		Объем=5 / 100									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>718,47</b>
101	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	22	1	22	98,59	1,13	111,41		2 451,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>											<b>2 451,02</b>
102	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм Объем=61 / 10	10 шт	6,1	1	6,1	671,87	1,13	759,21		4 631,18
<b>Всего по позиции</b>											<b>4 631,18</b>
103	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=(243+100) / 100	100 шт	3,43	1	3,43	1 991,74	1,38	2 748,60		9 427,70
<b>Всего по позиции</b>											<b>9 427,70</b>
104	ФСБЦ-20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные Объем=200 / 100	100 шт	2	1	2	233,18	1,11	258,83		517,66
<b>Всего по позиции</b>											<b>517,66</b>
<b>Раздел 7. Заземление</b>											
105	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (L=3 m) Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
		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									190,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					88,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,081			1 640,73		132,90
		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.-ч	0,27		0,081			610,02		49,41
		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.-ч	1,51		0,453			18,21		8,25
		4 М									912,91
		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	1,19	185,20		40,00
		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	1,33	1 212,37		872,91
105.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					28,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 446,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					760,60
<b>Всего по позиции</b>											<b>4 830,13</b>
106	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм  Объем=5,892*9/1000	т	0,053028	1	0,053028	69 695,00	0,91	63 422,45		3 363,17
<b>Всего по позиции</b>											<b>3 363,17</b>
107	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2  Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
		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									54,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					23,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,022			1 640,73		36,10
		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.-ч	0,2		0,022			610,02		13,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,022			464,51		10,22
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,297			18,21		5,41
		4 М									511,76
		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	1,19	185,20		18,33
		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	1,33	1 212,37		493,43



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,39
		ФОТ									743,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					720,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					379,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 039,64</b>		<b>2 424,36</b>
108	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм Объем=1,26*11/1000	т	0,01386	1	0,01386	86 838,22	0,98		85 101,46	1 179,51
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 179,51</b>
109	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,65	1	0,65					
		Объем=(25+40) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,904					9 492,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		20,904			454,11		9 492,72
		2 ЭМ									43,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,039					21,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0195			1 640,73		31,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0195			623,97		12,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0195			610,02		11,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0195			464,51		9,06
		4 М									113,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		4,3264			3,58		15,49
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,326	41,71	1,14	47,55		63,05
		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		1,326	23,01	1,14	26,23		34,78
109.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					189,85
		ФОТ									9 513,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 228,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 852,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 833,31</b>		<b>23 941,65</b>
110	ФСБЦ-21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х70-450	1000 м	0,0255	1	0,0255	522 154,67	1,18		616 142,51	15 711,63
		Объем=(25*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 711,63</b>
111	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0408	1	0,0408	188 292,50	1,18		222 185,15	9 065,15
		Объем=(40*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 065,15</b>
<b>Раздел 8. ПНР</b>											
<b>ВРУ-1</b>											
112	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,12					1 825,64
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52	0,8	1,248			443,71		553,75
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,78	0,8	1,872			679,43		1 271,89
		ФОТ									1 825,64
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 350,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					657,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 277,95</b>		<b>3 833,84</b>
113	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,656					404,77
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	0,328			623,97		204,66
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	0,328			610,10		200,11
		ФОТ									404,77
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					299,53
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					145,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>850,02</b>		<b>850,02</b>
114	ГЭСНп01-03-002-05	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А</b>	шт	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					980,88
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,8	1,08			464,51		501,67
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	1,08			443,71		479,21
		ФОТ									980,88
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					725,85
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					353,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 059,85</b>		<b>2 059,85</b>
115	ГЭСНп01-03-002-04	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А // 50 А и 25 А</b>	шт	10	1	10					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,4					6 539,18
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	7,2			464,51		3 344,47
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	7,2			443,71		3 194,71
		ФОТ									6 539,18
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 838,99
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 354,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 373,23</b>		<b>13 732,27</b>
116	ГЭСНп01-11-011-01	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	100 измерений	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,14048					703,71
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,57024			623,97		355,81
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,57024			610,10		347,90
		ФОТ									703,71
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					520,75
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					253,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 434,55</b>		<b>1 477,80</b>
117	ГЭСНп01-11-013-01	<b>Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"</b>	шт	11	1	11					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8					5 429,91
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	4,4			623,97		2 745,47
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	4,4			610,10		2 684,44
		ФОТ									5 429,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 018,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 954,77
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 036,62</b>	<b>11 402,81</b>	
118	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 электроприемникам	шт	11	1	11					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,816					1 737,57
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	1,408			623,97		878,55
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	1,408			610,10		859,02
		ФОТ									1 737,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 285,80
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					625,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>331,72</b>	<b>3 648,90</b>	
<b>ЩР-ТП</b>											
119	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А // 32 А и 25 А Объем=1+2	шт	3	1	3					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 961,75
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	2,16			464,51		1 003,34
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	2,16			443,71		958,41
		ФОТ									1 961,75
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 451,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					706,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 373,23</b>	<b>4 119,68</b>	
120	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					653,92
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	0,72			464,51		334,45
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	0,72			443,71		319,47
		ФОТ									653,92
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					483,90
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					235,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 373,23</b>	<b>1 373,23</b>	
121	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=4 / 100	100 измерений	0,04	1	0,04					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,41472					255,90
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,20736			623,97		129,39
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,20736			610,10		126,51
		ФОТ									255,90
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					189,37
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					92,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>13 434,75</b>	<b>537,39</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	ГЭСН01-11-013-01	<b>Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"</b>	шт	4	1	4					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2					1 974,51
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	1,6			623,97		998,35
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	1,6			610,10		976,16
		ФОТ									1 974,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 461,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					710,82
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 036,62</b>	<b>4 146,47</b>
123	ГЭСН01-11-028-01	<b>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</b>	шт	4	1	4					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,024					631,84
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,512			623,97		319,47
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,512			610,10		312,37
		ФОТ									631,84
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					467,56
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					227,46
	<b>Всего по позиции</b>									<b>331,72</b>	<b>1 326,86</b>
<b>Контур заземления</b>											
124	ГЭСН01-11-010-01	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	измерение	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					493,63
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			623,97		249,59
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			610,10		244,04
		ФОТ									493,63
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					365,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					177,71
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 036,63</b>	<b>1 036,63</b>
	<b>Итого по смете:</b>										
	Всего прямые затраты (справочно)										1 015 203,25
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										402 725,48
	Эксплуатация машин										13 562,37
	Оплата труда машинистов (Отм)										5 622,45
	Материалы										592 652,67
	Перевозка										640,28
	Строительные работы										110 769,52
	Строительные работы										110 129,24
	в том числе:										
	оплата труда										42 671,80
	эксплуатация машин и механизмов										13,13
	оплата труда машинистов (Отм)										80,61
	материалы										3 675,02
	накладные расходы										41 297,74
	сметная прибыль										22 390,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перевозка										640,28
	Монтажные работы										1 450 692,65
	в том числе:										
	оплата труда										336 460,47
	эксплуатация машин и механизмов										13 549,24
	оплата труда машинистов (Отм)										5 541,84
	материалы										588 977,65
	накладные расходы										331 742,26
	сметная прибыль										174 421,19
	Оборудование										28 036,31
	Инженерное оборудование										28 036,31
	Прочие затраты										49 545,75
	Пусконаладочные работы										49 545,75
	в том числе:										
	оплата труда										23 593,21
	накладные расходы										17 458,98
	сметная прибыль										8 493,56
	<b>Всего</b>										<b>1 639 044,23</b>
	Всего ФОТ (справочно)										408 347,93
	Всего накладные расходы (справочно)										390 498,98
	Всего сметная прибыль (справочно)										205 305,69
	Непредвиденные затраты 2%										32 780,88
	Всего с непредвиденными										<b>1 671 825,11</b>
	НДС 20%										334 365,02
	<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>2 006 190,13</b>
	<b>Справочно</b>										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										319 978,77
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										15 507,30
	затраты труда рабочих					871,15564					
	затраты труда машинистов					10,1085					



Составил: инженер-сметчик

Е.М. Липкина

Проверил: ГИП

М.Е. Калинович

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

## Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в МКД, расположенной по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщиков, дом 6  
(наименование объекта строительства)

Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме

№ 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 графой 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
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																				
1.1	ТЦ_62.1.02.23_38_381010091230_07.06.2024_02_1.1	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	шт	шт	83 577,70 29397,29+27745,86+7082,68+960,95*4+2415,2*2+868,79*3+957,84*3+284,67*4+2029,55*2	69648,08		1,2%	835,8	70483,86	2024	2	ИП Бахматова А.Д.			381010091230		2	
1.2	ТЦ_62.1.02.23_38_3812017613_07.06.2024_02_1.2	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	шт	шт	117 531,15 41339,94+39017,62+9960,02+1351,33*4+3396,38*2+1221,74*3+1346,97*3+400,31*4+2854,06*2	97942,63		1,2%	1175	99117,94	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001		3812017613		2	
1.3	ТЦ_62.1.02.23_75_7536117998_07.06.2024_02_1.3	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	Вводное устройство, распределительное устройство ВРУ	шт	шт	130 590,15 45933,27+43352,91+11066,69+1501,48*4+3773,75*2+1357,49*3+1496,63*3+444,79*4+3171,17*2	108825,13		1,2%	1306	110131,03	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001		7536117998		2	
2.1	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091230_07.06.2024_02_2.1	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	20237,14	16864,28		1,2%	202,4	17066,65	2024	2	ИП Бахматова А.Д.			381010091230		2	
2.2	ТЦ_62.3.00.00_38_3812017613_07.06.2024_02_2.2	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	28458,48	23715,40		1,2%	284,6	23999,98	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001		3812017613		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.3	ТЦ_62.3.00.00_75_7536117998_01_06.2024_02_2.3	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	31620,53	26350,44		1,2%	316,2	26666,65	2024	2			7536117998			2	
3.1	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091230_07.06.2024_02_3.1	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ 1	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ 1	шт	шт	6197,08	5164,23		1,2%	61,97	5226,20	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
3.2	ТЦ_62.3.02.03_38_3812017613_01_06.2024_02_3.2	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ 1	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ 1	шт	шт	8714,65	7262,21		1,2%	87,15	7349,36	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
3.3	ТЦ_62.3.02.03_75_7536117998_01_06.2024_02_3.3	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ 1	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ 1	шт	шт	9682,94	8069,12		1,2%	96,83	8165,95	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
4.1	ТЦ_77.4.05.00_38_381010091230_07.06.2024_02_4.1	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	шт	шт	1281,04	1067,53		1,2%	12,81	1080,34	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
4.2	ТЦ_77.4.05.00_38_3812017613_01_06.2024_02_4.2	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	шт	шт	1801,46	1501,22		1,2%	18,01	1519,23	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
4.3	ТЦ_77.4.05.00_75_7536117998_01_06.2024_02_4.3	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	шт	шт	2001,62	1668,02		1,2%	20,02	1688,04	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
5.1	ТЦ_62.3.05.00_38_381010091230_07.06.2024_02_5.1	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) ЕКФ	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) ЕКФ	шт	шт	3895,16	3245,97		1,2%	38,95	3284,92	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
5.2	ТЦ_62.3.05.00_38_3812017613_01_06.2024_02_5.2	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) ЕКФ	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 3Р (с индикацией) ЕКФ	шт	шт	5477,56	4564,63		1,2%	54,78	4619,41	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
5.3	ТЦ_62.3.05.00_75_7536117998_01.06.2024_02_5.3	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3P (с индикацией) ЕКФ	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3P (с индикацией) ЕКФ	шт	шт	6086,18	5071,82		1,2%	60,86	5132,68	2024	2			7536117998			2	
6.1	ТЦ_22.1.01.03_38_381010091230_07.06.2024_02_6.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕК	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕК	шт	шт	4244,61	3537,18		2%	70,74	3607,92	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
6.2	ТЦ_22.1.01.03_38_3812017613_01.06.2024_02_6.2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕК	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕК	шт	шт	5968,99	4974,16		2%	99,48	5073,64	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
6.3	ТЦ_22.1.01.03_75_7536117998_01.06.2024_02_6.3	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕК	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕК	шт	шт	6632,21	5526,84		2%	110,5	5637,38	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
7.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_07.06.2024_02_7.1	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	шт	шт	2 216,80 2165,04+37,92+2,59+2,5+8,75	1847,33		1,2%	22,17	1869,50	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
7.2	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_01.06.2024_02_7.2	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	шт	шт	3 463,75 3382,88+59,25+4,05+3,9+13,67	2886,46		1,2%	34,64	2921,10	2024	2			7536117998			2	
7.3	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_01.06.2024_02_7.3	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	шт	шт	3 117,38 3044,59+53,33+3,65+3,51+12,3	2597,82		1,2%	31,17	2628,99	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8.1	ТЦ_62.1.01.00_38_381010091230_07.06.2024_02_8.1	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	шт	500,00	416,67		1,2%	5	421,67	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
8.2	ТЦ_62.1.01.00_38_3812017613_01.06.2024_02_8.2	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	шт	550,00	458,33		1,2%	5,5	463,83	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
8.3	ТЦ_62.1.01.00_75_7536117998_01.06.2024_02_8.3	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	шт	512,00	426,67		1,2%	5,12	431,79	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
9.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.06.2024_02_9.1	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	шт	шт	230,94	192,45		1,2%	2,31	194,76	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
9.2	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_01.06.2024_02_9.2	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	шт	шт	360,85	300,71		1,2%	3,61	304,32	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
9.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_01.06.2024_02_9.3	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	шт	шт	324,77	270,64		1,2%	3,25	273,89	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
10.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.06.2024_02_10.1	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	24500,00	20416,67		1,2%	245	20661,67	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
10.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_01.06.2024_02_10.2	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	24560,00	20466,67		1,2%	245,6	20712,27	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
10.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_01.06.2024_02_10.3	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	24598,18	20498,48		1,2%	246	20744,46	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
11.1	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_07.06.2024_02_11.1	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	шт	шт	72,66	60,55		1,2%	0,73	61,28	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
11.2	ТЦ_22.2.01.08_75_7536117998_01.06.2024_02_11.2	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	шт	шт	113,53	94,61		1,2%	1,14	95,75	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
11.3	ТЦ_22.2.01.08_38_3812017613_01.06.2024_02_11.3	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	шт	шт	102,18	85,15		1,2%	1,02	86,17	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12.1	ТЦ_62.1.05.02_38_381010091230_07.06.2024_02_12.1	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.ЕКФ PROxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.ЕКФ PROxima	шт	шт	8369,35	6974,46		1,2%	83,69	7058,15	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
12.2	ТЦ_62.1.05.02_38_3812017613_01.06.2024_02_12.2	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.ЕКФ PROxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.ЕКФ PROxima	шт	шт	11769,40	9807,83		1,2%	117,7	9925,52	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
12.3	ТЦ_62.1.05.02_75_7536117998_01.06.2024_02_12.3	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.ЕКФ PROxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн.ЕКФ PROxima	шт	шт	13077,11	10897,59		1,2%	130,8	11028,36	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
13.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_07.06.2024_02_13.1	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	1 401,12 1196,19+37,32+2, 59+2,5+8,75*2+7 2,21+72,21	1167,60		2%	23,35	1190,95	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
13.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_01.06.2024_02_13.2	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	1 970,34 1682,14+53,33+3, 64+3,51+12,31*2 +101,55+101,55	1641,95		2%	32,84	1674,79	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
13.3	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_01.06.2024_02_13.3	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	2 189,24 1869,04+59,25+4, 05+3,9+13,67*2+ 112,83+112,83	1824,37		2%	36,49	1860,86	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
14.1	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091230_07.06.2024_02_14.1	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	шт	шт	500,00	416,67		1,2%	5	421,67	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
14.2	ТЦ_62.3.02.03_38_3812017613_01.06.2024_02_14.2	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	шт	шт	550,00	458,33		1,2%	5,5	463,83	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
14.3	ТЦ_62.3.02.03_75_7536117998_01.06.2024_02_14.3	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	шт	шт				1,2%	0		2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15.1	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091230_07.06.2024_02_15.1	Автоматический выключатель "БА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	Автоматический выключатель "БА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	шт	140,00	116,67		1,2%	1,4	118,07	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
15.2	ТЦ_62.3.02.03_38_3812017613_01.06.2024_02_15.2	Автоматический выключатель "БА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	Автоматический выключатель "БА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	шт	150,00	125,00		1,2%	1,5	126,50	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
15.3	ТЦ_62.3.02.03_75_7536117998_01.06.2024_02_15.3	Автоматический выключатель "БА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	Автоматический выключатель "БА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	шт	149,00	124,17		1,2%	1,49	125,66	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
16.1	ТЦ_62.3.02.03_38_381010091230_07.06.2024_02_16.1	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	шт	900,00	750,00		1,2%	9	759,00	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
16.2	ТЦ_62.3.02.03_38_3812017613_01.06.2024_02_16.2	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	шт	1000,00	833,33		1,2%	10	843,33	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
16.3	ТЦ_62.3.02.03_75_7536117998_01.06.2024_02_16.3	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	шт	950,00	791,67		1,2%	9,5	801,17	2024	2			7536117998			2	
17.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.06.2024_02_17.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1350,20	1125,17		2%	22,5	1147,67	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
17.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.06.2024_02_17.2	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1392,30	1160,25		2%	23,21	1183,46	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01_06.2024_02_17.3	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1547,00	1289,17		2%	25,78	1314,95	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
18.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.06.2024_02_18.1	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	шт	шт	737,17	614,31		2%	12,29	626,60	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
18.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01_06.2024_02_18.2	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	шт	шт	1036,64	863,87		2%	17,28	881,15	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
18.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01_06.2024_02_18.3	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	шт	шт	1151,82	959,85		2%	19,2	979,05	2024	2			7536117998			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.06.2024_02_19.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	502,40	418,67		2%	8,37	427,04	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
19.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.06.2024_02_19.2	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	706,50	588,75		2%	11,78	600,53	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
19.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.06.2024_02_19.3	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	785,00	654,17		2%	13,08	667,25	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
20.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.06.2024_02_20.1	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	шт	шт	657,00	547,50		2%	10,95	558,45	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
20.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.06.2024_02_20.2	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	шт	шт	710,00	591,67		2%	11,83	603,50	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
20.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.06.2024_02_20.3	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	шт	шт	778,00	648,33		2%	12,97	661,30	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
21.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.06.2024_02_21.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	8991,00	7492,50		2%	149,9	7642,35	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
21.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.06.2024_02_21.2	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	8991,00	7492,50		2%	149,9	7642,35	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
21.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.06.2024_02_21.3	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	9990,00	8325,00		2%	166,5	8491,50	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
22.1	ТЦ_20.3.04.07_38_381010091230_07.06.2024_02_22.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	2880,00	2400,00		2%	48	2448,00	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22.2	ТЦ_20.3.04.07_38_3812017613_01.06.2024_02_22.2	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	4050,00	3375,00		2%	67,5	3442,50	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
22.3	ТЦ_20.3.04.07_75_7536117998_01.06.2024_02_22.3	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	4500,00	3750,00		2%	75	3825,00	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
23.1	ТЦ_20.3.04.07_38_381010091230_07.06.2024_02_23.1	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	541,00	450,83		2%	9,02	459,85	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
23.2	ТЦ_20.3.04.07_38_3812017613_01.06.2024_02_23.2	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	550,00	458,33		2%	9,17	467,50	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
23.3	ТЦ_20.3.04.07_75_7536117998_01.06.2024_02_23.3	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	597,00	497,50		2%	9,95	507,45	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
24.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.06.2024_02_24.1	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	299,51	249,59		2%	4,99	254,58	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
24.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.06.2024_02_24.2	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	421,19	350,99		2%	7,02	358,01	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
24.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.06.2024_02_24.3	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	467,99	389,99		2%	7,8	397,79	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
25.1	ТЦ_20.2.05.05_38_381010091230_07.06.2024_02_25.1	Лоток неперфорированный 80x300x300 0-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	873,65	728,04		2%	14,56	742,60	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
25.2	ТЦ_20.2.05.05_38_3812017613_01.06.2024_02_25.2	Лоток неперфорированный 80x300x300 0-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	1228,57	1023,81		2%	20,48	1044,29	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
25.3	ТЦ_20.2.05.05_75_7536117998_01.06.2024_02_25.3	Лоток неперфорированный 80x300x300 0-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	1365,08	1137,57		2%	22,75	1160,32	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
26.1	ТЦ_20.2.05.05_38_381010091230_07.06.2024_02_26.1	Крышка на лоток осн.300x300 0-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	397,79	331,49		2%	6,63	338,12	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
26.2	ТЦ_20.2.05.05_38_3812017613_01_06.2024_02_26.2	Крышка на лоток осн.300x300 0-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300x300-0,7 мм ЕКФ	м	м	560,00	466,67		2%	9,33	476,00	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
26.3	ТЦ_20.2.05.05_75_7536117998_01_06.2024_02_26.3	Крышка на лоток осн.300x300 0-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300x300-0,7 мм ЕКФ	м	м	671,00	559,17		2%	11,18	570,35	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
27.1	ТЦ_20.2.05.05_38_381010091230_07.06.2024_02_27.1	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	2 495,98 1672,28+823,7	2079,98		2%	41,6	2121,58	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
27.2	ТЦ_20.3.04.07_38_3812017613_01_06.2024_02_27.2	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	3 423,65 2351,65+1072	2853,04		2%	57,06	2910,10	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
27.3	ТЦ_20.3.04.07_75_7536117998_01_06.2024_02_27.3	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	3 896,93 2612,94+1283,99	3247,44		2%	64,95	3312,39	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2	
28.1	ТЦ_20.3.04.07_38_381010091230_07.06.2024_02_28.1	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1 793,52 1201,52+592	1494,60		2%	29,89	1524,49	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
28.2	ТЦ_20.3.04.07_38_3812017613_01_06.2024_02_28.2	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	2 459,64 1689,64+770	2049,70		2%	40,99	2090,69	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
28.3	ТЦ_20.3.04.07_75_7536117998_01_06.2024_02_28.3	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ, Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	2 799,53 1877,38+922,15	2332,94		2%	46,66	2379,60	2024	2	ООО "Конструкция"	753611001	7536117998			2	
29.1	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091230_07.06.2024_02_29.1	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	1343,70	1119,75		2%	22,4	1142,15	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
29.2	ТЦ_20.2.09.04_38_3812017613_01_06.2024_02_29.2	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	1422,00	1185,00		2%	23,7	1208,70	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
29.3	ТЦ_20.2.09.04_75_7536117998_01_06.2024_02_29.3	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	1493,00	1244,17		2%	24,88	1269,05	2024	2			7536117998			2	
30.1	ТЦ_21.2.03.00_38_381010091230_07.06.2024_02_30.1	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	118,39	98,66		2%	1,97	100,63	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2	
30.2	ТЦ_21.2.03.00_38_3812017613_01_06.2024_02_30.2	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	131,54	109,62		2%	2,19	111,81	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2	
30.3	ТЦ_21.2.03.00_75_7536117998_01_06.2024_02_30.3	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	131,54	109,62		2%	2,19	111,81	2024	2			7536117998			2	

Составил: инженер-сметчик

Е.М.Липкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

М.Е. Калинович

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]





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



### Коммерческое предложение № 10 от 01.06.2024

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 (2000x600x450) EKF PROxima	1	шт	41 339,94	41 339,94
2		Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	39 017,62	39 017,62
3		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	9 960,02	9 960,02
4		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	4	шт	1 351,33	5 405,33
5		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	3 396,38	6 792,75
6		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 221,74	3 665,22
7		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 346,97	4 040,90
8		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	400,31	1 601,24
9		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx600x450) EKF PROxima	2	шт	2 854,06	5 708,11
10		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	28 458,48	28 458,48
11		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	8 714,65	8 714,65
12		Коробка клеммная испытательная переходная ККИИ-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	637,96	637,96
13		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 801,46	5 404,37
14		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	55,65	890,35
15		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	7 412,73	22 238,20
16		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	37,24	74,48
17		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	3,22	6,43
18		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	143,49	286,97
19		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	23,70	189,58
20		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	327,11	6 869,39
21		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	292,68	3 512,16
22		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	292,68	878,04
23		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	292,68	1 756,08
24		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	11 769,40	11 769,40
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5 477,56	5 477,56
26		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	147,12	441,37
27		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	15	шт	183,06	2 745,90
28		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	189,99	189,99
29		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	677,23	1 354,46
30		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	3	шт	5 968,99	17 906,97
31		Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	20	шт	3 044,59	60 891,84
32		Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	20	шт	53,33	1 066,50

33	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	20	шт	3,65	72,90
34	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	20	шт	3,51	70,20
35	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	80	шт	12,30	984,24
36	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д	20	шт	324,77	6 495,30
37	Шина медная 6x40мм, L-1м	1	шт	24560,00	24560,00
38	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	80	шт	530,33	42 426,72
39	Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	36 389,68	9 097,42
40	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	102,18	204,35
41	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 682,14	1 682,14
42	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	53,33	53,33
43	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	1	шт	550,00	550,00
44	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	1	шт	160,00	160,00
45	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Iном=16А	1	шт	150,00	150,00
46	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	1	шт	1000,00	1000,00
47	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,64	3,64
48	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,51	3,51
49	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,31	24,61
50	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
51	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
52	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 303,86	2 303,86
53	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	535,99	535,99
54	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	519,64	519,64
55	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 565,05	1 565,05
56	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 682,14	1 682,14
57	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	53,32	53,32
58	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,65	3,65
59	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,51	3,51
60	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,31	24,61
61	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
62	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
63	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 303,86	2 303,86
64	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	535,99	535,99
65	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	519,64	519,64
66	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 565,05	1 565,05
67	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	20	шт	1 392,30	27 846,00
68	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	24	шт	1 036,64	24 879,31

69	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	114	шт	706,50	80 541,00
70	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	5	шт	710,00	3 550,0
71	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	4	шт	8 991,00	35 964,00
72	Световой указатель подъезда (СУП-25)	4	шт	4 050,00	16 200,00
73	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	1	шт	550,00	550,00
74	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	16	шт	668,70	10 699,20
75	Фотореле ФР 601	4	шт	421,19	1 684,76
76	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	240	м	131,54	31 569,60
77	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	200	м	1 436,40	287 280,00
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	70	м	348,30	24 381,00
79	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x10.0 0.66кВ ГОСТ	5	м	548,10	2 740,50
80	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	400	м	435,15	174 060,00
81	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	170	м	75,06	12 760,20
82	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	700	м	40,50	28 350,00
83	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	650	м	61,20	39 780,00
84	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	20	м	121,50	2 430,00
85	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	85	м	266,40	22 644,00
86	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	105	м	1 228,57	129 000,06
87	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	105	м	560,00	58 800,00
88	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	2 351,65	2 351,65
89	Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	1072,00	1072,00
90	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	1 689,64	1 689,64
91	Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	770,00	770,00
92	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	70	шт	468,72	32 810,40
93	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	70	шт	331,07	23 174,55
94	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	70	шт	322,52	22 576,05
95	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	440	шт	29,43	12 949,20
96	Наконечник силовой медный луженый JG-6-6-4 (ТМЛ) EKF PROxima	20	шт	15,72	314,46
97	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	47	шт	182,23	8 564,90
98	Прага Выключатель 2-клавишный 10А IP44 белый EKF	2	шт	202,69	405,38
99	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 белая EKF	10	шт	220,66	2 206,62
100	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 EKF	40	шт	58,42	2 336,76
101	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	135	шт	105,61	14 258,02
102	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	304,73	1 828,39
103	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	200	шт	62,27	12 454,20
104	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50	м	154,26	7 713,00
105	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	472,26	708,39
106	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	м	4 621,87	13 865,61
107	Полоса 5x40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	11	м	526,39	5 790,31
108	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 422,00	5 688,00

**Итого: 1 588 090,29**

**В том числе НДС: 264 681,72**

**Всего к оплате: 1 588 090,29**

**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

№ 07 от 07.06.2024

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

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x600x450) EKF PROxima	1	шт	29 397,29	29 397,29
2		Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	27 745,86	27 745,86
3		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШх450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	7 082,68	7 082,68
4		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШхГ) EKF PROxima	4	шт	960,95	3 843,79
5		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	2	шт	2 415,20	4 830,40
6		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	868,79	2 606,38
7		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	957,84	2 873,53
8		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	4	шт	284,67	1 138,66
9		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх600x450) EKF PROxima	2	шт	2 029,55	4 059,10
10		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	20 237,14	20 237,14
11		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	6 197,08	6 197,08
12		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	453,66	453,66
13		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 281,04	3 843,11
14		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	39,57	633,14
15		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	5 271,28	15 813,83
16		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	26,49	52,97
17		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	2,29	4,57
18		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	102,04	204,07
19		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	16,85	134,81
20		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	232,61	4 884,90
21		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	208,13	2 497,54
22		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	208,13	624,38
23		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	208,13	1 248,77
24		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	8 369,35	8 369,35
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	3 895,16	3 895,16
26		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	104,62	313,86
27		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	15	шт	130,18	1 952,64
28		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	135,10	135,10
29		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	481,59	963,17
30		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	3	шт	4 244,61	12 733,84
31		Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	20	шт	2 165,04	43 300,86
32		Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	20	шт	37,92	758,40
33		Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	20	шт	2,59	51,84

34		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	20	шт	2,50	49,92
35		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	80	шт	8,75	699,90
36		Шина PE ШНИ-8x12-12-Д	20	шт	230,94	4 618,88
37		Шина медная 6x40мм, L-1м	1	шт	24500,00	24500,00
38		Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	80	шт	377,13	30 170,11
39		Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	25 877,08	6 469,27
40		Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	72,66	145,32
41		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 196,19	1 196,19
42		Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,92	37,92
43		Вводной автоматический выключатель "BA47-29M 3C 32A" 400В Iном=32А	1	шт	500,00	500,00
44		Автоматический автоматический выключатель "BA47-29M 1C 25A" 230В Iном=25А	1	шт	150,00	150,00
45		Автоматический выключатель "BA47-29M 1C 16A" 230В Iном=16А	1	шт	140,00	140,00
46		Автоматический выключатель дифференциального тока "ABDT32 C25"	1	шт	900,00	900,00
47		Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,59	2,59
48		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	2,50	2,50
49		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,75	17,50
50		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
51		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
52		Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 638,30	1 638,30
53		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	381,15	381,15
54		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	369,52	369,52
55		Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 112,93	1 112,93
56		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 196,19	1 196,19
57		Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,92	37,92
58		Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,59	2,59
59		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	2,50	2,50
60		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,75	17,50
61		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
62		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
63		Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 638,30	1 638,30
64		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	381,15	381,15

65	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1 шт	369,52	369,52
66	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1 шт	1 112,93	1 112,93
67	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	20 шт	1 350,20	27 004,00
68	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	24 шт	737,17	17 691,96
69	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	114 шт	502,40	57 273,60
70	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	5 шт	657,00	3 285,00
71	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	4 шт	8 991,00	35 964,00
72	Световой указатель подъезда (СУП-25)	4 шт	2 880,00	11 520,00
73	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	1 шт	541,00	541,00
74	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	16 шт	475,52	7 608,32
75	Фотореле ФР 601	4 шт	299,51	1 198,05
76	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	240 м	118,39	28 413,60
77	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	200 м	1 596,00	319 200,00
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	70 м	387,00	27 090,00
79	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x10.0 0.66кВ ГОСТ	5 м	609,00	3 045,00
80	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	400 м	483,50	193 400,00
81	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	170 м	83,40	14 178,00
82	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	700 м	45,00	31 500,00
83	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	650 м	68,00	44 200,00
84	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	20 м	135,00	2 700,00
85	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	85 м	296,00	25 160,00
86	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	105 м	873,65	91 733,38
87	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	105 м	397,79	41 767,73
88	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	1 672,28	1 672,28
89	Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	823,70	823,70
90	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	1 201,52	1 201,52
91	Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	592,00	592,00
92	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	70 шт	333,31	23 331,84
93	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	70 шт	235,42	16 479,68
94	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	70 шт	229,34	16 054,08
95	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	440 шт	20,93	9 208,32
96	Наконечник силовой медный луженый JG-6-6-4 (ТМЛ) EKF PROxima	20 шт	11,18	223,62
97	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	47 шт	129,59	6 090,60
98	Прага Выключатель 2-клавишный 10А IP44 белый EKF	2 шт	144,14	288,27
99	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 белая EKF	10 шт	156,92	1 569,15
100	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 EKF	40 шт	41,54	1 661,70

101	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	135	шт	75,10	10 139,04
102	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм <sup>2</sup> ) (100шт.) ЕКР PROxima	6	упак	216,70	1 300,19
103	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм <sup>2</sup> ; 1,5-10 мм <sup>2</sup> ) StreamLine	200	шт	44,28	8 856,32
104	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКР PROxima	50	м	109,70	5 484,80
105	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник ЕКР PROxima	1,5	упак	335,83	503,75
106	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм НЗ ЕКР PROxima	3	м	3 286,66	9 859,98
107	Полоса 5x40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная ЕКР	11	м	374,32	4 117,55
108	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 343,70	5 374,80

Всего наименований 108, на сумму 1 371 924,55 RUB, в том числе НДС 228 654,09 RUB

Один миллион триста семьдесят одна тысяча девятьсот двадцать четыре рубля 55 копеек

Указанные цены и скидки действительны до 07.06.2024

С уважением,

Бахматова Алена Дмитриевна

664540, Россия, Иркутская область, д. Куда, ул.

Тепличная, д. 12А





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

## Коммерческое предложение

№ 07 от 07.06.2024

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

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x600x450) EKF PROxima	1	шт	29 397,29	29 397,29
2		Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	27 745,86	27 745,86
3		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШх450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	7 082,68	7 082,68
4		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШхГ) EKF PROxima	4	шт	960,95	3 843,79
5		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	2	шт	2 415,20	4 830,40
6		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	868,79	2 606,38
7		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	3	шт	957,84	2 873,53
8		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) EKF PROxima	4	шт	284,67	1 138,66
9		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх600x450) EKF PROxima	2	шт	2 029,55	4 059,10
10		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	20 237,14	20 237,14
11		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	6 197,08	6 197,08
12		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	453,66	453,66
13		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 281,04	3 843,11
14		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	39,57	633,14
15		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	5 271,28	15 813,83
16		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	26,49	52,97
17		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	2,29	4,57
18		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	102,04	204,07
19		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	16,85	134,81
20		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	232,61	4 884,90
21		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	208,13	2 497,54
22		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	208,13	624,38
23		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	208,13	1 248,77
24		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	8 369,35	8 369,35
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	3 895,16	3 895,16
26		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	104,62	313,86
27		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	15	шт	130,18	1 952,64
28		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	135,10	135,10
29		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	481,59	963,17
30		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а EKF	3	шт	4 244,61	12 733,84
31		Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	20	шт	2 165,04	43 300,86
32		Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	20	шт	37,92	758,40
33		Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	20	шт	2,59	51,84

34		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	20	шт	2,50	49,92
35		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	80	шт	8,75	699,90
36		Шина PE ШНИ-8x12-12-Д	20	шт	230,94	4 618,88
37		Шина медная 6x40мм, L-1м	1	шт	24500,00	24500,00
38		Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	80	шт	377,13	30 170,11
39		Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	25 877,08	6 469,27
40		Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	72,66	145,32
41		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 196,19	1 196,19
42		Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,92	37,92
43		Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	1	шт	500,00	500,00
44		Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	1	шт	150,00	150,00
45		Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Iном=16А	1	шт	140,00	140,00
46		Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	1	шт	900,00	900,00
47		Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,59	2,59
48		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	2,50	2,50
49		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,75	17,50
50		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
51		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
52		Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 638,30	1 638,30
53		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	381,15	381,15
54		Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	369,52	369,52
55		Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 112,93	1 112,93
56		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 196,19	1 196,19
57		Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,92	37,92
58		Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,59	2,59
59		Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	2,50	2,50
60		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,75	17,50
61		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
62		Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
63		Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 638,30	1 638,30
64		Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	381,15	381,15

65	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1 шт	369,52	369,52
66	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1 шт	1 112,93	1 112,93
67	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	20 шт	1 350,20	27 004,00
68	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	24 шт	737,17	17 691,96
69	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	114 шт	502,40	57 273,60
70	Светодиодный светильник, Р=8Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	5 шт	657,00	3 285,00
71	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	4 шт	8 991,00	35 964,00
72	Световой указатель подъезда (СУП-25)	4 шт	2 880,00	11 520,00
73	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	1 шт	541,00	541,00
74	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	16 шт	475,52	7 608,32
75	Фотореле ФР 601	4 шт	299,51	1 198,05
76	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	240 м	118,39	28 413,60
77	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	200 м	1 596,00	319 200,00
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	70 м	387,00	27 090,00
79	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x10.0 0.66кВ ГОСТ	5 м	609,00	3 045,00
80	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	400 м	483,50	193 400,00
81	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	170 м	83,40	14 178,00
82	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	700 м	45,00	31 500,00
83	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	650 м	68,00	44 200,00
84	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	20 м	135,00	2 700,00
85	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	85 м	296,00	25 160,00
86	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	105 м	873,65	91 733,38
87	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	105 м	397,79	41 767,73
88	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	1 672,28	1 672,28
89	Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	823,70	823,70
90	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	1 201,52	1 201,52
91	Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1 шт	592,00	592,00
92	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	70 шт	333,31	23 331,84
93	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	70 шт	235,42	16 479,68
94	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	70 шт	229,34	16 054,08
95	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	440 шт	20,93	9 208,32
96	Наконечник силовой медный луженый JG-6-6-4 (ТМЛ) EKF PROxima	20 шт	11,18	223,62
97	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	47 шт	129,59	6 090,60
98	Прага Выключатель 2-клавишный 10А IP44 белый EKF	2 шт	144,14	288,27
99	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 белая EKF	10 шт	156,92	1 569,15
100	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 EKF	40 шт	41,54	1 661,70

101	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	135	шт	75,10	10 139,04
102	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	216,70	1 300,19
103	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	200	шт	44,28	8 856,32
104	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50	м	109,70	5 484,80
105	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	335,83	503,75
106	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	м	3 286,66	9 859,98
107	Полоса 5x40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	11	м	374,32	4 117,55
108	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 343,70	5 374,80

Всего наименований 108, на сумму 1 371 924,55 RUB, в том числе НДС 228 654,09 RUB

Один миллион триста семьдесят одна тысяча девятьсот двадцать четыре рубля 55 копеек

Указанные цены и скидки действительны до 07.06.2024

С уважением,

Бахматова Алена Дмитриевна

664540, Россия, Иркутская область, д. Куда, ул.

Тепличная, д. 12А

