



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.4б*

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-34-23.ЭОМ.СМ

Иркутск 2024 г.



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

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

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по
адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщиков, д.4б

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

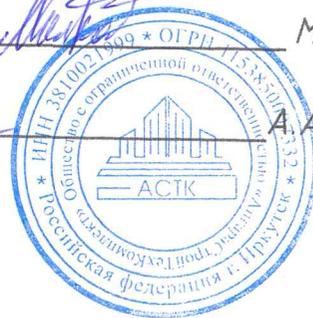
ФКР. 38-34-23.ЭОМ.СМ

Главный инженер проекта _____

М.Е. Калинович

Генеральный директор _____

А.А. Лапковский



Изм	№ док	Подп.	Дата

Иркутск 2024г.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

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/пр¹

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
 Наименование субъекта Российской Федерации
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

38, Иркутская область
 Иркутская область (1 зона)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщикова, дом 46
 (наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщикова, дом 46
 (наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ФКР.38-34-23-ЭОМ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	2 630,34 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	129,71 тыс.руб.
монтажных работ	1 948,87 тыс.руб.
оборудования	29,36 тыс.руб.
прочих затрат	41,03 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	444,29 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	4,89 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	980,03 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	9,40 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтажные работы												
3	ГЭСНм08-02-396-06	Демонтаж. Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=60 / 100	100 м	0,6	1	0,6						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2336					1 889,41	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52	0,3	4,2336			446,29		1 889,41	
		2 ЭМ									43,94	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					19,26	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,3	0,018			1 531,00		27,56	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,3	0,018			613,22		11,04	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,3	0,018			594,48		10,70	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,3	0,018			456,51		8,22	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,73	0,3	0,3114			18,24		5,68	
		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	1,2	186,76		0,00	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0	0	41,71	1,1	45,88		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	1,1	25,31		0,00	
		Итого прямые затраты										1 952,61
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	37,79	
		ФОТ									1 908,67	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 851,41	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					973,42	
		Всего по позиции										8 025,38
		4 815,23										
5	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки Объем=(25+240+675) / 100	100 м	9,4	1	9,4						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,876					8 866,11	
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		23,876			371,34		8 866,11	
	Н	999-9900 Строительный мусор	т	0,004		0,0376						
		Итого прямые затраты										8 866,11
		ФОТ									8 866,11	
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 068,16	
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 255,73	
		Всего по позиции										2 254,26
		21 190,00										
6	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 № 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.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					581,09	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			470,14		581,09	
		2 ЭМ									240,85	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					118,74	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,3	0,111			1 531,00		169,94	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			613,22		68,07	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,3	0,111			594,48		65,99	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			456,51		50,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9	0,3	0,27			18,24		4,92
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,28	134 756,88		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,42	113,43		0,00
		Итого прямые затраты									940,68
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	11,62
		ФОТ									699,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					678,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					356,91
		Всего по позиции							1 988,05		1 988,05
7	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,876					325,29
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,876			371,34		325,29
		Итого прямые затраты									325,29
		ФОТ									325,29
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					296,01
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					156,14
		Всего по позиции							5 182,93		777,44
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					2 065,24
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,5616			371,34		2 065,24
	2	ЭМ	чел.-ч								1,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0264					10,70
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0264	37,32	1,48	55,23		1,46
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0264			405,41		10,70
		Итого прямые затраты									2 077,40
		ФОТ									2 075,94
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 889,11
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					996,45
		Всего по позиции							5 639,73		4 962,96
10	ГЭСНм08-03-573-04	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	20	1	20					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3									
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					5 810,93
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	12,36			470,14		5 810,93
	2	ЭМ	чел.-ч								1 283,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,86					905,52
	91.04.01-041	Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19	0,3	1,14	21,06	1,36	28,64		32,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,3	0,36			1 531,00		551,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,36			613,22		220,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,3	0,36			594,48		214,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,36			456,51		164,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61	0,3	3,66			18,24		66,76
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19	0,3	1,14			367,59		419,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	1,14			456,51		520,42
	4 М										0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,42	113,43		0,00
		Итого прямые затраты									8 000,08
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	116,22
		ФОТ									6 716,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 514,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 425,39
		Всего по позиции							902,83		18 056,65
11	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Демонтаж автоматических выключателей	шт	80	1	80					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,72					11 621,86
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	24,72			470,14		11 621,86
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
		Итого прямые затраты									11 621,86
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	232,44
		ФОТ									11 621,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 273,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 927,15
		Всего по позиции							363,18		29 054,65
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									80 844,98
		Справочно									
		затраты труда рабочих				72,8632					
		затраты труда машинистов				2,1444					
Раздел 2. Строительные работы											
12	ГЭСНр51-01-001-05	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3	0,04	1	0,04					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,764					7 710,50
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	519,1		20,764			371,34		7 710,50
	2	ЭМ									2,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,004			594,48		2,38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,004			456,51		1,83
	4	М									1 235,41
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0045		0,00018	70 296,20	1,1	77 325,82		13,92
	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	м3	2,47		0,0988	7 555,00	1,49	11 256,95		1 112,19
		Итого прямые затраты									8 950,12
		ФОТ									7 712,33
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87					6 709,73
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40					3 084,93
		Всего по позиции							468 619,50		18 744,78
13	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,8	1	3,8					
		Объем=380 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,2					23 198,92
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		53,2			436,07		23 198,92
	2	ЭМ									1 992,84
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,06		15,428			123,69		1 908,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	8,12		30,856		2,11	1,3		2,74	84,55
		Итого прямые затраты										25 191,76
		ФОТ										23 198,92
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						23 894,89
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						13 687,36
		Всего по позиции									16 519,48	62 774,01
14	ГЭСН46-03-017-03 применит	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=380*0,02*0,03	м3	0,228	1	0,228						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,23224						6 633,90
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		17,23224				384,97		6 633,90
		2 ЭМ										58,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09804						44,76
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,05244		6,62	1,36		9,00	0,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,09804					594,48	58,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,09804					456,51	44,76
		4 М										2 239,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0031236		35,71	0,41		14,64	0,05
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0013452		70 296,20	1,1		77 325,82	104,02
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0011172		5 275,05	1,48		7 807,07	8,72
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000114		88 783,86	1,21		107 428,47	12,25
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,002166		60 258,20	1,21		72 912,42	157,93
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0114		64 493,00	1,15		74 166,95	845,50
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,04788		16 496,03	0,96		15 836,19	758,24
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,04104		5 764,42	1,49		8 588,99	352,49
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,23712						
		Итого прямые затраты										8 976,61
14.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,04		0,23712					6 170,13	1 463,06
		ФОТ										6 678,66
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						6 879,02
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						3 940,41
		Всего по позиции									93 241,67	21 259,10
		Итого по разделу 2 Строительные работы										102 777,89
		Справочно										
		затраты труда рабочих				91,19624						
		затраты труда машинистов				0,10204						

Раздел 3. Силовое оборудование

ВРУ1

15	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1	1	1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12						1 936,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12				470,14		1 936,98
		2 ЭМ										802,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74						395,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		0,37				1 531,00		566,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37				613,22		226,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,37				594,48		219,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			456,51		168,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9		0,9			18,24		16,42
		4 М									4 115,96
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,1	192,42		11,55
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,28	134 756,88		4 042,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,42	113,43		5,67
		Итого прямые затраты							10 742,85		10 742,85
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,74
		ФОТ									2 332,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 262,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 189,72
		Всего по позиции							10 742,85		10 742,85
16	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.1.1	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	1	1	1			104 226,51		104 226,51
		Всего по позиции									104 226,51
17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	18	1	18					
		Объем=15+1+2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,54					8 716,40
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		18,54			470,14		8 716,40
		4 М									69,27
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,36	174,93	1,1	192,42		69,27
		Итого прямые затраты									8 785,67
17.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					174,33
		ФОТ									8 716,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 454,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 445,36
		Всего по позиции							1 214,46		21 860,27
19 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	15	1	15	100,65	0,97	97,63		1 464,45
		Всего по позиции									1 464,45
20	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.4.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	1	1	1			938,57		938,57
		Всего по позиции									938,57
22 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	371,05	0,97	359,92		719,84
		Всего по позиции									719,84
23	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42					1 607,88
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42			470,14		1 607,88
		2 ЭМ									63,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					32,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03			1 531,00		45,93
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			613,22		18,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03			594,48		17,83
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			456,51		13,70
		4 М									6,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652			3,21		0,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	41,71	1,1	45,88		5,51
		Итого прямые затраты									1 710,10
23.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,16
		ФОТ									1 639,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 590,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					836,39	
		Всего по позиции							1 389,81		4 169,43	
24	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.5.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	3	1	3					3 607,92	10 823,76
		Всего по позиции										10 823,76
Этажный щиток												
25	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	20	1	20						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,6						16 736,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78		35,6			470,14			16 736,98
		2 ЭМ										382,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36						192,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,18			1 531,00			275,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,18			613,22			110,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,18			594,48			107,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,18			456,51			82,17
		4 М										5 459,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,576			3,21			1,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		26,6		5,87	1,31		7,69	204,55
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,8		41,71	1,1		45,88	36,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1		2		79,88	1,42		113,43	226,86
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2		944,69	1,11		1 048,61	2 097,22
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,8		1 991,74	1,39		2 768,52	2 214,82
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		2,48		196,41	1,39		273,01	677,06
		Итого прямые затраты										22 771,18
25.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						334,74
		ФОТ										16 929,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						16 421,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						8 634,06
		Всего по позиции							2 408,08			48 161,62
26	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_01.04.2024_02 КА п.6.1	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	шт	20	1	20					1 876,84	37 536,80
		Всего по позиции										37 536,80
27	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	80	1	80						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,4						38 739,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		82,4			470,14			38 739,54
		4 М										307,87
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,6		174,93	1,1		192,42	307,87
		Итого прямые затраты										39 047,41
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						774,79
		ФОТ										38 739,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						37 577,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						19 757,17
		Всего по позиции							1 214,46			97 156,72
29 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	80	1	80		285,57	0,97		277,00	22 160,00
		Всего по позиции										22 160,00
30 О	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_01.04.2024_02 КА п.8.1	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	шт	20	1	20					196,30	3 926,00
		Всего по позиции										3 926,00
ГЗШ												
31	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453					206,80
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			456,51		206,80
		2 ЭМ									6,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					24,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002			1 531,00		3,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			613,22		1,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002			594,48		1,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			456,51		0,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,69		0,0169			18,24		0,31
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0086	23,89	1,22	29,15		0,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.час	4,9		0,049	26,76	1,25	33,45		1,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			456,51		22,37
		4 М									9,22
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,02	259,04		0,80
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,1	192,42		5,54
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,1	214 964,15		0,26
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	709 576,90	0,91	645 714,98		0,39
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,91	860 080,97		0,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	1,74		0,0174	79,88	1,42	113,43		1,97
		Итого прямые затраты									246,98
31.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,14
		ФОТ									231,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					224,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					117,97
		Всего по позиции							59 346,00		593,46
32	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.7.1	Шина М1Т 6x50x4000 мм ЕКF PROxima	шт	0,25	1	0,25			21 995,51		5 498,88
		Всего по позиции									5 498,88
33	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	6	1	6	24,92	1,3	32,40		194,40
		Всего по позиции									194,40
34	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.44.1	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКF	шт	2	1	2			61,76		123,52
		Всего по позиции									123,52
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП											
35	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					968,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
		2 ЭМ									213,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					150,92
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,36	28,64		5,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 531,00		91,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			613,22		36,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			456,51		27,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,24		11,13
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,59		69,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			456,51		86,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									40,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,42	113,43		2,27
		Итого прямые затраты									1 373,54
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,37
		ФОТ									1 119,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 085,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					570,90
		Всего по позиции							3 049,64		3 049,64
36	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.9.1	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	1	1	1			1 190,95		1 190,95
		Всего по позиции									1 190,95
37	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 936,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			470,14		1 936,98
		4 М									15,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1	192,42		15,39
		Итого прямые затраты									1 952,37
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,74
		ФОТ									1 936,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 878,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					987,86
		Всего по позиции							1 214,46		4 857,84
39 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	356,95	0,97	346,24		346,24
		Всего по позиции									346,24
41 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	0,97	100,52		100,52
		Всего по позиции									100,52
43 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	0,97	97,63		97,63
		Всего по позиции									97,63
44	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.8.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	1	1	1			938,57		938,57
		Всего по позиции									938,57
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ХВС											
45	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					968,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
		2 ЭМ									213,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					150,92
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,36	28,64		5,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 531,00		91,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			613,22		36,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			456,51		27,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,24		11,13
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,59		69,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			456,51		86,74
		4 М									40,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,42	113,43		2,27
		Итого прямые затраты									1 373,54
45.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,37
		ФОТ									1 119,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 085,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					570,90
		Всего по позиции							3 049,64		3 049,64
46	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.9.1	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	1	1	1			1 190,95		1 190,95
		Всего по позиции									1 190,95
47	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 936,98
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			470,14		1 936,98
		4 М									15,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1	192,42		15,39
		Итого прямые затраты									1 952,37
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,74
		ФОТ									1 936,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 878,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					987,86
		Всего по позиции							1 214,46		4 857,84
49	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	356,95	0,97	346,24		346,24
		Всего по позиции									346,24
51	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	0,97	100,52		100,52
		Всего по позиции									100,52
53	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	0,97	97,63		97,63
		Всего по позиции									97,63
54	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.8.1	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	1	1	1			938,57		938,57
		Всего по позиции									938,57
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование									391 459,86
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									163 407,08
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 926,00
		затраты труда рабочих				156,893					
		затраты труда машинистов				1,833					
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
56	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	1,63	1	1,63					
		Объем=(20+24+114+5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,2312					52 294,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		111,2312			470,14		52 294,24
		2 ЭМ									346,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,326					174,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,163			1 531,00		249,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,163			613,22		99,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,163			594,48		96,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,163			456,51		74,41
		4 М									1 327,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		42,1029	5,87	1,31	7,69		323,77
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0049878	127 406,00	1,1	140 146,60		699,02
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		6,6504	41,71	1,1	45,88		305,12
		Итого прямые затраты									54 142,96
56.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 045,88
		ФОТ									52 468,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					50 894,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 758,99
		Всего по позиции							81 498,39		132 842,37
57	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.14.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	20	1	20			1 183,46		23 669,20
		Всего по позиции									23 669,20
59	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_01.04.2024_02 КА п.13.1	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	24	1	24			600,53		14 412,72
		Всего по позиции									14 412,72
61	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02 КА п.15.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	шт	114	1	114			427,04		48 682,56
		Всего по позиции									48 682,56
63	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02 КА п.13.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	5	1	5			427,04		2 135,20
		Всего по позиции									2 135,20
64	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,552					1 669,94
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8		3,552			470,14		1 669,94
		2 ЭМ									17,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					8,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,008			1 531,00		12,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008			613,22		4,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,008			594,48		4,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008			456,51		3,65
		4 М									34,43
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000126	4 338,27	1,26	5 466,22		0,69
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,1236	196,41	1,39	273,01		33,74
		Итого прямые затраты									1 729,94
64.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,40
		ФОТ									1 678,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 628,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					856,04
		Всего по позиции							106 188,25		4 247,53
65	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.18.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	4	1	4			7 642,35		30 569,40
		Всего по позиции									30 569,40
66	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(16+4) / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,712					7 386,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		15,712			470,14		7 386,84
		2 ЭМ									85,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					42,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04			1 531,00		61,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04			613,22		24,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04			594,48		23,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04			456,51		18,26
		4 М									395,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		3,5		5,87	1,31	7,69	26,92
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,816		41,71	1,1	45,88	37,44
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,000306		948 687,13	1,14	1 081 503,33	330,94
		Итого прямые затраты									7 909,95
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					147,74
		ФОТ									7 429,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 206,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 789,11
		Всего по позиции							95 267,70		19 053,54
67	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.19.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	16	1	16			404,20		6 467,20
		Всего по позиции									6 467,20
68	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.19.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	4	1	4			2 448,00		9 792,00
		Всего по позиции									9 792,00
69	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.21.1	Фотореле ФР 601	шт	4	1	4			252,59		1 010,36
		Всего по позиции									1 010,36
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									292 882,08
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									136 738,64
		затраты труда рабочих					130,4952				
		затраты труда машинистов					0,422				
Раздел 5. Кабельные изделия											
70	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	1,11	1	1,11					
		Объем=((35+1+1)*3) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,1072					11 651,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		26,1072			446,29		11 651,38
		2 ЭМ									270,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					118,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,111			1 531,00		169,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,111			613,22		68,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,111			594,48		65,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,111			456,51		50,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,73		1,9203			18,24		35,03
		4 М									1 449,57
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		7,5924		155,63	1,2	186,76	1 417,96
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,444		41,71	1,1	45,88	20,37
		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		0,444		23,01	1,1	25,31	11,24
		Итого прямые затраты									13 490,65
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					233,03
		ФОТ									11 770,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 417,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 002,76
		Всего по позиции							28 057,17		31 143,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_01.04.2024_02 КА п.20.1	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	105	1	105			742,60		77 973,00
		Объем=35*3									
		Всего по позиции									77 973,00
72	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02 КА п.21.1	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	105	1	105			338,12		35 502,60
		Всего по позиции									35 502,60
74	ФСБЦ-20.2.07.08-1778	Разветвитель Т-образный, с крышкой, окрашенный, размеры 300x80 мм	шт	1	1	1	2 068,93	1,11	2 296,51		2 296,51
		Всего по позиции									2 296,51
75	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.25.1	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	шт	1	1	1			1 021,30		1 021,30
		Всего по позиции									1 021,30
77	ФСБЦ-20.2.06.02-0011	Кронштейн к потолку для лотка шириной 300 мм, длина 350 мм	шт	70	1	70	275,65	1,11	305,97		21 417,90
		Всего по позиции									21 417,90
78	ФСБЦ-20.2.10.04-0020	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 95 мм2, длина 55 мм, наружный диаметр 19,8 мм	шт	440	1	440	85,52	1,3	111,18		48 919,20
		Всего по позиции									48 919,20
79	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	20	1	20	24,92	1,3	32,40		648,00
		Всего по позиции									648,00
80	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,47	1	0,47					
		Объем=47 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14,852				6 982,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			14,852		470,14		6 982,52
		2 ЭМ									27,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0235				12,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03			0,0141		1 531,00		21,59
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0141		613,22		8,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,0094		594,48		5,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0094		456,51		4,29
		4 М									88,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			1,00204		3,21		3,22
		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			4,3099	5,87	1,31	7,69	33,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,4794	41,71	1,1	45,88	21,99
		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			0,0000752	173 752,96	1,1	191 128,26	14,37
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000141	99 190,96	1,1	109 110,06	15,38
		Итого прямые затраты									7 110,74
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				139,65
		ФОТ									6 995,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				6 785,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				3 567,68
		Всего по позиции									37 454,62
		Всего по позиции									17 603,67
81	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	47	1	47	148,10	1,45	214,75		10 093,25
		Всего по позиции									10 093,25
82	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,7026				330,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	35,13			0,7026		470,14		330,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0006			1 531,00		0,92
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			613,22		0,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0004			594,48		0,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			456,51		0,18
		4 М									2,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			3,21		0,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,1	45,88		0,94
		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		0,0000032	173 752,96	1,1	191 128,26		0,61
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,1	109 110,06		0,65
		Итого прямые затраты									334,37
82.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,61
		ФОТ									330,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					320,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					168,74
		Всего по позиции							41 533,00		830,66
83	ФСБЦ-20.4.01.01-1050	Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP44	шт	2	1	2	149,76	1,45	217,15		434,30
		Всего по позиции									434,30
84	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,456					1 624,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		3,456			470,14		1 624,80
		2 ЭМ									5,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					2,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,003			1 531,00		4,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			613,22		1,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,002			594,48		1,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			456,51		0,91
		4 М									18,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,2132			3,21		0,68
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,917	5,87	1,31	7,69		7,05
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,102	41,71	1,1	45,88		4,68
		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		0,000016	173 752,96	1,1	191 128,26		3,06
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00003	99 190,96	1,1	109 110,06		3,27
		Итого прямые затраты									1 652,07
84.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,50
		ФОТ									1 627,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 578,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					830,05
		Всего по позиции							40 933,40		4 093,34
85	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,1	1	0,1	12 716,21	1,03	13 097,70		1 309,77
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции									1 309,77
86	ФСБЦ-20.5.02.06-0028	Коробки разветвительные КЭМ-3	10 шт	17,5	1	17,5	383,45	1,03	394,95		6 911,63
		Объем=(40+135) / 10									
		Всего по позиции									6 911,63
87	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	7,25	1	7,25	87,93	1,39	122,22		886,10
		Объем=(200+525) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											886,10
1	ГЭСНм08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 25 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,296					2 363,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	26,48		5,296			446,29		2 363,55
		2 ЭМ									181,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152					81,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		0,076			1 531,00		116,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,076			613,22		46,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		0,076			594,48		45,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,076			456,51		34,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,45		1,09			18,24		19,88
		4 М									308,75
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,006	911,59	1,52		1 385,62	8,31
		01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370х4,8 мм	10 шт	4		0,8	85,84	1,24		106,44	85,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,21	155,63	1,2		186,76	39,22
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,12	944,69	1,11		1 048,61	125,83
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,204	7,10	1,11		7,88	1,61
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,05	884,19	1,1		972,61	48,63
Итого прямые затраты											2 935,01
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,27
		ФОТ									2 444,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 371,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 246,87
Всего по позиции											6 600,64
90	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (гильзы)	м	27	1	27			113,48		3 063,96
Всего по позиции											3 063,96
2	ГЭСНм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7328					1 219,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	34,16		2,7328			446,29		1 219,62
		2 ЭМ									116,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1024					54,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,0512			1 531,00		78,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,0512			613,22		31,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,0512			594,48		30,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,0512			456,51		23,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,45		0,436			18,24		7,95
		4 М									131,64
		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		0,00256	911,59	1,52		1 385,62	3,55
		01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370х4,8 мм	10 шт	4		0,32	85,84	1,24		106,44	34,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,1264	155,63	1,2		186,76	23,61
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,048	944,69	1,11		1 048,61	50,33
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,0816	7,10	1,11		7,88	0,64
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,02	884,19	1,1		972,61	19,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 522,81
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,39
		ФОТ									1 274,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 236,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					649,94
		Всего по позиции							42 916,25		3 433,30
91	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (гильзы)	м	8	1	8			206,00		1 648,00
		Всего по позиции									1 648,00
92	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,45	1	0,45					
		Объем=45 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,492					5 575,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		12,492			446,29		5 575,05
		2 ЭМ									289,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					86,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,081			1 531,00		124,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,081			613,22		49,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,081			594,48		48,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,081			456,51		36,98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		6,444			18,24		117,54
		4 М									2 369,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,2556			3,21		0,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,4725	155,63	1,2	186,76		88,24
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000981	127 406,00	1,1	140 146,60		137,48
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,023175			65 907,46		1 527,41
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		1,125	272,01	1,18	320,97		361,09
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,225	944,69	1,11	1 048,61		235,94
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,0045	3 658,94	1,11	4 061,42		18,28
		Итого прямые затраты									8 320,66
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					111,50
		ФОТ									5 661,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 491,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 887,47
		Всего по позиции							37 358,84		16 811,48
94	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	45,9	1	45,9			50,50	1,44	72,72
		Объем=45*1,02									
		Всего по позиции									3 337,85
95	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,36					1 017,07
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		2,36			430,96		1 017,07
		4 М									54,42
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,16	160,27	1,11	177,90		28,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,256			3,21		0,82
	01.7.06.12-0005	Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,012	1 015,52	1,52	1 543,59		18,52
	01.7.06.12-0007	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,016	272,16	1,52	413,68		6,62
		Итого прямые затраты									1 071,49
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,34
		ФОТ									1 017,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					986,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					518,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							649,28		2 597,10
96	ТЦ_20.2.09.04_38_381201761 3_01.04.2024_01 КА п.30.1	Муфта кабельная концевая БПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	4	1	4			1 142,15		4 568,60
		Всего по позиции									4 568,60
97	ФСБЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1,5	1	1,5		235,73	1,24	292,31	438,47
		Объем=150 / 100									
		Всего по позиции									438,47
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=240 / 100	100 м	2,4	1	2,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,536					32 818,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		73,536			446,29		32 818,38
		2 ЭМ									1 032,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,768					410,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,384		1 531,00			587,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,384		613,22			235,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,384		594,48			228,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,384		456,51			175,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		11,856		18,24			216,25
		4 М									1 808,64
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,32	177,09	0,95	168,24		222,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		6,10272			3,21		19,59
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		7,2	155,63	1,2	186,76		1 344,67
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001392	127 406,00	1,1	140 146,60		195,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1		0,24	79,88	1,42	113,43		27,22
		Итого прямые затраты									36 070,23
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					656,37
		ФОТ									33 229,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 232,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 946,87
		Всего по позиции							35 794,07		85 905,76
98	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_01.04.2024_01 КА п.32.1	Провод ПугВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	247,2	1	247,2			111,81		27 639,43
		Объем=240*1,03									
		Всего по позиции									27 639,43
100	ФСБЦ-21.1.06.09-0124	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25мк(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1887	1	0,1887	1 034 914,43	1,04	1 076 311,01		203 099,89
		Объем=(185*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									203 099,89
102	ФСБЦ-21.9.02.02-2952	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х60к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0612	1	0,0612	273 230,86	1,04	284 160,09		17 390,60
		Объем=(60*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									17 390,60
104	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	440 212,42	1,04	457 820,92		2 334,89
		Объем=(5*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									2 334,89
106	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660	1000 м	0,204	1	0,204	288 396,45	1,04	299 932,31		61 186,19
		Объем=(200*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									61 186,19
109	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1734	1	0,1734	72 551,44	1,04	75 453,50		13 083,64
		Объем=(170*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									13 083,64
111	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,6273	1	0,6273	47 048,63	1,04	48 930,58		30 694,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(615*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									30 694,15
113	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,5916	1	0,5916	80 297,30	1,04	83 509,19		49 404,04
		Объем=(580*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									49 404,04
117	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,95	1	0,95					
		Объем=(20+75) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,552					13 635,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		30,552			446,29		13 635,05
		2 ЭМ									60,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,057					30,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0285			1 531,00		43,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0285			613,22		17,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0285			594,48		16,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0285			456,51		13,01
		4 М									158,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		6,3232			3,21		20,30
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,938		41,71	1,1	45,88	88,92
		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		1,938		23,01	1,1	25,31	49,05
		Итого прямые затраты									13 884,38
117.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					272,70
		ФОТ									13 665,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 255,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 969,43
		Всего по позиции								36 191,66	34 382,08
115	ФСБЦ-21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x70-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	522 154,67	1,18	616 142,51		12 569,31
		Объем=(20*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									12 569,31
116	ФСБЦ-21.2.03.05-0055 3 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x25-450	1000 м	0,0765	1	0,0765	188 292,50	1,18	222 185,15		16 997,16
		Объем=(75*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									16 997,16
118	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	7,25	1	7,25					
		Объем=(5+5+5+5+5+10+10+128+130+107+135+20+20+15+15+15+15+15+10+15+15+10) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			222,14					99 138,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		222,14			446,29		99 138,86
		2 ЭМ									3 118,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,32					1 240,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		1,16			1 531,00		1 775,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		1,16			613,22		711,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		1,16			594,48		689,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		1,16			456,51		529,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		35,815			18,24		653,27
		4 М									5 463,63
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		3,9875		177,09	0,95	168,24	670,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		18,4353			3,21		59,18
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		21,75		155,63	1,2	186,76	4 062,03
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,004205		127 406,00	1,1	140 146,60	589,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,725		79,88	1,42	113,43	82,24
		Итого прямые затраты									108 962,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 982,78
		ФОТ									100 379,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					97 368,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					51 193,67
		Всего по позиции								35 794,07	259 507,02
119	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2		100 м	3,06	1	3,06				
		Объем=(43+23+8+23+56+56+43+23+8+23) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,1518				1 406,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03			3,1518		446,29		1 406,62
		2 ЭМ									65,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0612				32,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,0306		1 531,00		46,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,0306		613,22		18,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,0306		594,48		18,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0306		456,51		13,97
		4 М									418,72
	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			40,7898	5,87	1,31	7,69	313,67
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5			1,53	37,71	1,52	57,32	87,70
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05			0,153	79,88	1,42	113,43	17,35
		Итого прямые затраты									1 923,11
119.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,13
		ФОТ									1 439,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 396,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					734,07
		Всего по позиции								1 333,82	4 081,48
120	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2		100 м	1,07	1	1,07				
		Объем=(15+25+67) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,2042				983,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06			2,2042		446,29		983,71
		2 ЭМ									45,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0428				22,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02			0,0214		1 531,00		32,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0214		613,22		13,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,0214		594,48		12,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0214		456,51		9,77
		4 М									149,48
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			14,2631	5,87	1,31	7,69	109,68
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55			0,5885	37,71	1,52	57,32	33,73
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05			0,0535	79,88	1,42	113,43	6,07
		Итого прямые затраты									1 201,56
120.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,67
		ФОТ									1 006,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					976,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					513,37
		Всего по позиции								2 533,64	2 711,00
121	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2		100 м	0,97	1	0,97				
		Объем=(43+23+8+23) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,4708				2 441,56
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64			5,4708		446,29		2 441,56
		2 ЭМ									536,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,5044				269,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,2522			1 531,00		386,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,2522			613,22		154,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,2522			594,48		149,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,2522			456,51		115,13
		4 М									177,21
		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		12,9301		5,87	1,31	7,69	99,43
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,261		37,71	1,52	57,32	72,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0485		79,88	1,42	113,43	5,50
		Итого прямые затраты									3 424,60
121.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,83
		ФОТ									2 711,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 630,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 382,78
		Всего по позиции								7 717,74	7 486,21
122	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(15*8) / 100	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,08					7 176,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		16,08			446,29		7 176,34
		2 ЭМ									51,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					25,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,024			1 531,00		36,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024			613,22		14,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,024			594,48		14,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024			456,51		10,96
		4 М									272,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,36		79,88	1,42	113,43	40,83
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,636		262,11	1,39	364,33	231,71
		Итого прямые затраты									7 525,57
122.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					143,53
		ФОТ									7 202,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 985,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 673,03
		Всего по позиции								15 273,41	18 328,09
123	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=(10+10+10+10+30+30+10+10+10+10+40+200) / 100	100 м	3,8	1	3,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,7					27 982,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		62,7			446,29		27 982,38
		2 ЭМ									161,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152					81,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,076			1 531,00		116,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,076			613,22		46,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,076			594,48		45,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,076			456,51		34,69
		4 М									1 070,79
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,038		4 338,27	1,26	5 466,22	207,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,14		79,88	1,42	113,43	129,31
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		2,014		262,11	1,39	364,33	733,76
		Итого прямые затраты									29 296,00
123.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					559,65
		ФОТ									28 063,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 221,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 312,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									18 786,81		71 389,88
124	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,69	1	0,69					
		Объем=(2*8+7+8+4+20+10+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7191					1 659,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,7191			446,29		1 659,80
		2 ЭМ									29,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0276					14,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0138			1 531,00		21,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0138			613,22		8,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0138			594,48		8,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0138			456,51		6,30
		4 М									148,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		9,1977	5,87	1,31	7,69		70,73
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000414	43 821,53	1,31	57 406,20		23,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0138	79,88	1,42	113,43		1,57
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0345	756,85	1,3	983,91		33,94
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,008418	1 610,33	1,39	2 238,36		18,84
		Итого прямые затраты									1 852,74
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,20
		ФОТ									1 674,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 624,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					854,03
Всего по позиции									6 325,06		4 364,29
125	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1887					84,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,1887			446,29		84,21
		2 ЭМ									1,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					0,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0009			1 531,00		1,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			613,22		0,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0009			594,48		0,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0009			456,51		0,41
		4 М									11,73
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,8001	5,87	1,31	7,69		6,15
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0000315	43 821,53	1,31	57 406,20		1,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0006	79,88	1,42	113,43		0,07
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0015	1 289,92	1,3	1 676,90		2,52
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,000366	2 316,78	1,39	3 220,32		1,18
		Итого прямые затраты									98,82
125.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,68
		ФОТ									85,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					82,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					43,44
Всего по позиции									7 551,67		226,55
126	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,08	1	0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(2*4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7216					768,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		1,7216			446,29		768,33
		2 ЭМ									40,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					20,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,0192			1 531,00		29,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0192			613,22		11,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,0192			594,48		11,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0192			456,51		8,76
		4 М									119,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		2,6664		5,87	1,31	7,69	20,50
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0001184		43 821,53	1,31	57 406,20	6,80
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0016		79,88	1,42	113,43	0,18
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,004		15 486,93	1,3	20 133,01	80,53
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000976		8 337,38	1,39	11 588,96	11,31
		Итого прямые затраты									948,99
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,37
		ФОТ									788,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					765,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					402,32
		Всего по позиции								26 648,38	2 131,87
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									1 228 497,62
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									146 704,93
		затраты труда рабочих				489,4628					
		затраты труда машинистов				4,6891					
Раздел 6. Заземление											
136	ГЭСН08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3		1		0,3			
		Объем=3 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					3,09			1 379,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3				3,09		446,29	1 379,04
		2 ЭМ									180,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,162			86,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27				0,081		1 531,00	124,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27				0,081		613,22	49,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27				0,081		594,48	48,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27				0,081		456,51	36,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51				0,453		18,24	8,26
		4 М									814,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72				0,216	155,63	1,2	186,76
		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	1,18	1 075,64
		Итого прямые затраты									2 460,91
136.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,58
		ФОТ									1 465,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 421,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					747,50
		Всего по позиции								15 525,70	4 657,71
138	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,053028		1		0,053028			63 251,21
		Объем=3*3*5,892/1000									
		Всего по позиции									3 354,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,584					706,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,584			446,29		706,92
		2 ЭМ									52,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					23,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,022			1 531,00		33,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,022			613,22		13,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,022			594,48		13,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,022			456,51		10,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,297			18,24		5,42
		4 М									456,28
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,099	155,63	1,2	186,76		18,49
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,407	911,56	1,18	1 075,64		437,79
		Итого прямые затраты									1 238,91
139.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,14
		ФОТ									730,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					708,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					372,53
		Всего по позиции							21 219,27		2 334,12
141	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм	т	0,01386	1	0,01386	86 838,22	0,94	81 627,93		1 131,36
		Объем=11*1,26/1000									
		Всего по позиции									1 131,36
		Итого по разделу 6 Заземление									11 477,28
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,674					
		затраты труда машинистов				0,206					
Раздел 7. ПНР											
146	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					1 794,21
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52	0,8	1,248			436,07		544,22
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,78	0,8	1,872			667,73		1 249,99
		Итого прямые затраты									1 794,21
		ФОТ									1 794,21
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 327,72
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					645,92
		Всего по позиции							1 255,95		3 767,85
147	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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,656					397,81
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	0,328			613,22		201,14
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	0,328			599,60		196,67
		Итого прямые затраты									397,81
		ФОТ									397,81
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					294,38
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					143,21
		Всего по позиции							835,40		835,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А/250А	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			2,88					1 285,31
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	1,44			456,51		657,37
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	1,44			436,07		627,94
	Итого прямые затраты										1 285,31
	ФОТ										1 285,31
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					951,13
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					462,71
	Всего по позиции								2 699,15		2 699,15
144	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2	1	2					
	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			2,88					1 285,31
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	1,44			456,51		657,37
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	1,44			436,07		627,94
	Итого прямые затраты										1 285,31
	ФОТ										1 285,31
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					951,13
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					462,71
	Всего по позиции								1 349,58		2 699,15
145	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2	1	2					
	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			2,08					928,28
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	1,04			456,51		474,77
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	1,04			436,07		453,51
	Итого прямые затраты										928,28
	ФОТ										928,28
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					686,93
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					334,18
	Всего по позиции								974,70		1 949,39
148	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	100	0,19	1	0,19				
		Объем=19 / 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			1,96992					1 194,58
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	0,98496			613,22		604,00
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	0,98496			599,60		590,58
	Итого прямые затраты										1 194,58
	ФОТ										1 194,58
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					883,99
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					430,05
	Всего по позиции								13 203,26		2 508,62
149	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	19	1	19					
	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			15,2					9 217,43
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	7,6			613,22		4 660,47
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	7,6			599,60		4 556,96
		Итого прямые затраты									9 217,43
		ФОТ									9 217,43
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 820,90
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 318,27
		Всего по позиции							1 018,77		19 356,60
150	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	19	1	19					
		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			4,864					2 949,58
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,432			613,22		1 491,35
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,432			599,60		1 458,23
		Итого прямые затраты									2 949,58
		ФОТ									2 949,58
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 182,69
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 061,85
		Всего по позиции							326,01		6 194,12
162	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					485,13
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			613,22		245,29
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			599,60		239,84
		Итого прямые затраты									485,13
		ФОТ									485,13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					359,00
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					174,65
		Всего по позиции							1 018,78		1 018,78
		Итого по разделу 7 ПНР									41 029,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих				34,44992					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 460 691,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									444 292,94
		Эксплуатация машин									12 024,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 891,97
		Материалы									999 481,73
		Строительные работы									129 708,29
		в том числе:									
		оплата труда									48 799,96
		эксплуатация машин и механизмов									2 055,43
		оплата труда машинистов (Отм)									57,29
		материалы									4 937,67
		накладные расходы									47 736,92
		сметная прибыль									26 121,02
		Монтажные работы									1 948 872,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе:										
	оплата труда										375 955,34
	эксплуатация машин и механизмов										9 969,02
	оплата труда машинистов (Отм)										4 834,68
	материалы										994 544,06
	накладные расходы										369 366,32
	сметная прибыль										194 202,93
	Оборудование										29 359,07
	Инженерное оборудование										29 359,07
	Прочие затраты										41 029,06
	Пусконаладочные работы										41 029,06
	в том числе:										
	оплата труда										19 537,64
	накладные расходы										14 457,87
	сметная прибыль										7 033,55
	Всего										2 148 968,77
	Всего ФОТ (справочно)										449 184,91
	Всего накладные расходы (справочно)										431 561,11
	Всего сметная прибыль (справочно)										227 357,50
	Непредвиденные затраты 2%										42 979,38
	Всего с учетом доп. работ и затрат										2 191 948,15
	НДС 20%										438 389,63
	ВСЕГО по смете										2 630 337,78
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										446 850,65
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										3 926,00
	затраты труда рабочих					980,03436					
	затраты труда машинистов					9,39654					

Составил: инженер-сметчик

Липкина Е.М.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

Калинович М.Е.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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



Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщикова, дом 46

(наименование объекта строительства)

КА ЭОМ, Угольщикова, 46 (1)

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительные расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_01.04.2024_02	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	123 588,74 27745,86+7082,68+3843,79+4830,4+2606,38+2873,53+1138,66+4059,1+20237,14+6197,08+453,66+3843,11+633,14+15813,83+52,97+4,57+204,07+134,81+4884,9+2497,54+624,38+1248,77+8369,35+3895,16+313,86	102990,62		1,2%	1235,9	104226,51	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_01.04.2024_02	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	173 796,66 39017,62+9960,02+5405,33+6792,75+3665,22+4040,9+1601,24+5708,11+28458,48+8714,65+637,96+5404,37+890,35+22238,2+74,48+6,43+286,97+189,58+6869,39+3512,16+878,04+1756,08+11769,4+5477,56+441,37	144830,55		1,2%	1738	146568,52	2024	2	ООО БКО-Трейд	381201001	3812017613			2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_01.04.2024_02	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	193 107,40 43352,91+11066,69+6005,92+7547,5+4072,47+4489,89+1779,16+6342,34+31620,53+9682,94+708,84+6004,86+989,28+24709,11+82,76+7,14+318,86+210,64+7632,66+3902,4+975,6+1951,2+13077,11+6086,18+490,41	160922,83		1,2%	1931,1	162853,90	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
4.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_01.04.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	шт	шт	1112,93	927,44		1,2%	11,13	938,57	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
4.2	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_01.04.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	шт	шт	1565,05	1304,21		1,2%	15,65	1319,86	2024	2	ООО БКО-Трейд	381201001	3812017613			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.3	ТЦ_62.1.01.09_75_753611799 8_01.04.2024_02	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	шт	шт	1738,95	1449,13		1,2%	17,39	1466,52	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
5.1	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_01.04.2024_02	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	шт	шт	4244,61	3537,18		2%	70,74	3607,92	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
5.2	ТЦ_22.1.01.00_38_381201761 3_01.04.2024_02	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	шт	шт	5968,99	4974,16		2%	99,48	5073,64	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
5.3	ТЦ_22.1.01.00_75_753611799 8_01.04.2024_02	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКF	шт	шт	6632,21	5526,84		2%	110,54	5637,38	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
6.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН-24 3-0 36 ухлз	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-243-0 36 УХЛЗ	шт	шт	2 208,05 2165,04+37,92+2,59+2,5	1840,04		2%	36,8	1876,84	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
6.2	ТЦ_20.4.04.02_38_381201761 3_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН-24 3-0 36 ухлз	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-243-0 36 УХЛЗ	шт	шт	3 105,08 3044,59+53,33+3,65+3,51	2587,57		2%	51,75	2639,32	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
6.3	ТЦ_20.4.04.02_75_753611799 8_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН-24 3-0 36 ухлз	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-243-0 36 УХЛЗ	шт	шт	3 450,08 3382,88+59,25+4,05+3,9	2875,07		2%	57,5	2932,57	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
7.1	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН-24 пласт.замок (350x300x120) IP31 ЕКF PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН-24 пласт.замок (350x300x120) IP31 ЕКF PROxima	шт	шт	2 473,99 2165,04+37,92+2,59+2,5+8,75*4+230,94	2061,66		2%	41,23	2102,89	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
7.2	ТЦ_22.1.01.00_43_381201761 3_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН-24 пласт.замок (350x300x120) IP31 ЕКF PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН-24 пласт.замок (350x300x120) IP31 ЕКF PROxima	шт	шт	3 479,05 3044,59+53,33+3,65+3,51+12,3*4+324,77	2899,21		2%	57,98	2957,19	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
7.3	ТЦ_22.1.01.00_75_753611799 8_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН-24 пласт.замок (350x300x120) IP31 ЕКF PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН-24 пласт.замок (350x300x120) IP31 ЕКF PROxima	шт	шт	3 865,61 3382,88+59,25+4,05+3,9+13,67*4+360,85	3221,34		2%	64,43	3285,77	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
8.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_01.04.2024_02	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	шт	шт	230,94	192,45		2%	3,85	196,30	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
8.2	ТЦ_20.5.03.03_38_381201761 3_01.04.2024_02	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	шт	шт	324,77	270,64		2%	5,41	276,05	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
8.3	ТЦ_20.5.03.03_75_753611799 8_01.04.2024_02	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	Шина РЕ ШНИ-8х12-12-Д ШНИ-8х12-12-Д	шт	шт	360,85	300,71		2%	6,01	306,72	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
9.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_01.04.2024_02	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	25877,08	21564,23		2%	431,28	21995,51	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
9.2	ТЦ_20.5.03.03_38_381201761 3_01.04.2024_02	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	36389,68	30324,73		2%	606,49	30931,22	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
9.3	ТЦ_20.5.03.03_75_753611799 8_01.04.2024_02	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	40432,96	33694,13		2%	673,88	34368,01	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
10.1	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_01.04.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	72,66	60,55		2%	1,21	61,76	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
10.2	ТЦ_22.2.01.08_38_381201761 3_01.04.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	102,18	85,15		2%	1,7	86,85	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
10.3	ТЦ_22.2.01.08_75_753611799 8_01.04.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	113,53	94,61		2%	1,89	96,50	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
11.1	ТЦ_22.1.01.00_38_381010091 230_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	1 401,12	1167,60		2%	23,35	1190,95	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
11.2	ТЦ_22.1.01.00_38_381201761 3_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	1 970,33	1641,94		2%	32,84	1674,78	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
11.3	ТЦ_22.1.01.00_75_753611799 8_01.04.2024_02	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распредел. навесной ЩРН - П - 18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	2 189,24	1824,37		2%	36,49	1860,86	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
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_01.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1392,30	1160,25		2%	23,21	1183,46	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
12.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1392,30	1160,25		2%	23,21	1183,46	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1547,00	1289,17		2%	25,78	1314,95	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.04.2024_02	луч-220-с 123 мвф драйв	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	706,50	588,75		2%	11,78	600,53	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
13.2	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_01.04.2024_02	луч-220-с 123 мвф драйв	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	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
13.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.04.2024_02	луч-220-с 123 мвф драйв	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	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
14.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_01.04.2024_02	луч-220-с 123(6ап)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	502,40	418,67		2%	8,37	427,04	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
14.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_01.04.2024_02	луч-220-с 123(6ап)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	706,50	588,75		2%	11,78	600,53	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
14.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_01.04.2024_02	луч-220-с 123(6ап)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	785,00	654,17		2%	13,08	667,25	2024	2			7536117998			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02	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
15.2	ТЦ_20.3.03.07_75_753611799 8_01.04.2024_02	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 "Конструкция"	753601001	7536117998			2
15.3	ТЦ_20.3.03.07_75_753611799 8_01.04.2024_02	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			7536117998			2
16.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	8991,00	7492,50		2%	149,85	7642,35	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
16.2	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_01.04.2024_02	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	8991,00	7492,50		2%	149,85	7642,35	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
16.3	ТЦ_20.3.03.07_75_753611799 8_01.04.2024_02	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
17.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	475,52	396,27		2%	7,93	404,20	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
17.2	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_01.04.2024_02	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	548,40	457,00		2%	9,14	466,14	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
17.3	ТЦ_20.3.03.07_75_753611799 8_01.04.2024_02	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT -101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	571,25	476,04		2%	9,52	485,56	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
18.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02	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
18.2	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_01.04.2024_02	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
18.3	ТЦ_20.3.03.07_75_753611799 8_01.04.2024_02	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_01.04.2024_02	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	299,51	249,59		1,2%	3	252,59	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
19.2	ТЦ_62.1.04.12_38_381201761 3_01.04.2024_02	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	421,19	350,99		1,2%	4,21	355,20	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
19.3	ТЦ_62.1.04.12_75_753611799 8_01.04.2024_02	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	467,99	389,99		1,2%	4,68	394,67	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
20.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_01.04.2024_02	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 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
20.2	ТЦ_20.2.07.04_75_753611799 8_01.04.2024_02	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	1228,57	1023,81		2%	20,48	1044,29	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
20.3	ТЦ_20.2.07.04_38_381201761 3_01.04.2024_02	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	1365,08	1137,57		2%	22,75	1160,32	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
21.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_01.04.2024_02	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 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
21.2	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_01.04.2024_02	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	560,00	466,67		2%	9,33	476,00	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
21.3	ТЦ_20.3.03.07_75_753611799 8_01.04.2024_02	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм ЕКФ	м	м	1365,08	1137,57		2%	22,75	1160,32	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
22.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_01.04.2024_02	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	шт	шт	1201,52	1001,27		2%	20,03	1021,30	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
22.2	ТЦ_20.2.07.04_38_381201761 3_01.04.2024_02	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	шт	шт	1689,64	1408,03		2%	28,16	1436,19	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
22.3	ТЦ_20.2.07.04_75_753611799 8_01.04.2024_02	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	шт	шт	1877,38	1564,48		2%	31,29	1595,77	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
23.1	ТЦ_20.2.09.04_38_381201761 3_01.04.2024_02	Муфта кабельная концевая БПКП-1- 16/25 для кабелей с пластмассовой изоляция до 1кВ	Муфта кабельная концевая БПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляция до 1кВ	шт	шт	1343,70	1119,75		2%	22,4	1142,15	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
23.2	ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_01.04.2024_02	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1- 16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцияй до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКП- 1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцияй до 1кВ	шт	шт	1493,00	1244,17		2%	24,88	1269,05	2024	2	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
23.3	ТЦ_20.2.09.04_75_753611799 8_01.04.2024_02	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1- 16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцияй до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКП- 1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцияй до 1кВ	шт	шт	1493,00	1244,17		2%	24,88	1269,05	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
24.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_01.04.2024_02	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	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
24.2	ТЦ_21.2.03.02_38_381201761 3_01.04.2024_02	Провод ПугВнг(А)- LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	214,86	179,05		2%	3,58	182,63	2024	2	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
24.3	ТЦ_21.2.03.02_75_753611799 8_01.04.2024_02	Провод ПугВнг(А)- LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	223,81	186,51		2%	3,73	190,24	2024	2	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2

Составил: инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.М. Липкина

Проверил: ГИП

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.Е. Калинович



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 № 20 от 01.04.2024

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 ШНИ-8x12-12-Д	20	шт	324,77	6 495,30
37	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	80	шт	530,33	42 426,72
38	Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	36 389,68	9 097,42
39	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	102,18	204,35
40	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 682,14	1 682,14
41	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	53,33	53,33
42	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,64	3,64
43	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,51	3,51
44	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,31	24,61
45	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
46	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
47	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 303,86	2 303,86
48	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	535,99	535,99
49	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	519,64	519,64
50	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
51	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 682,14	1 682,14
52	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	53,32	53,32
53	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,65	3,65
54	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,51	3,51
55	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,31	24,61
56	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
57	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	101,55	101,55
58	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 303,86	2 303,86
59	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	535,99	535,99
60	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА ВА 47-63М без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	519,64	519,64
61	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
62	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	20	шт	1 392,30	27 846,00
63	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
64	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	114	шт	706,50	80 541,00
65	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	5	шт	706,50	3 532,50
66	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	5	шт	8 908,20	44 541,00
67	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	4	шт	8 991,00	35 964,00
68	Световой указатель подъезда (СУП-25)	4	шт	4 050,00	16 200,00

69	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	16	шт	668,70	10 699,20
70	Фотореле ФР 601	4	шт	421,19	1 684,76
71	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	240	м	118,39	28 412,64
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	200	м	1 436,40	287 280,00
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	70	м	348,30	24 381,00
74	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х10.0 0.66кВ ГОСТ	5	м	548,10	2 740,50
75	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	400	м	435,15	174 060,00
76	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	170	м	75,06	12 760,20
77	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	700	м	40,50	28 350,00
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	650	м	61,20	39 780,00
79	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	20	м	121,50	2 430,00
80	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	85	м	266,40	22 644,00
81	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм EKF	105	м	1 228,57	129 000,06
82	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм EKF	105	м	560,00	58 800,00
83	Ответвитель Т-образный 80х300-0,7 мм EKF	1	шт	2 351,65	2 351,65
84	Крышка на ответвитель Т-образный 80х300-0,7 мм EKF	1	шт	1072,00	1072,00
85	Угол 90 град. горизонтальный 80х300-0,7 мм EKF	1	шт	1 689,64	1 689,64
86	Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80х300-0,7 мм EKF	1	шт	770,00	770,00
87	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	70	шт	468,72	32 810,40
88	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	70	шт	331,07	23 174,55
89	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	70	шт	322,52	22 576,05
90	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	440	шт	29,43	12 949,20
91	Наконечник силовой медный луженый JG-6-6-4 (ТМЛ) EKF PROxima	20	шт	15,72	314,46
92	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	47	шт	182,23	8 564,90
93	Прага Выключатель 2-клавишный 10А IP44 белый EKF	2	шт	202,69	405,38
94	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 белая EKF	10	шт	220,66	2 206,62
95	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20 EKF	40	шт	58,42	2 336,76
96	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	135	шт	105,61	14 258,02
97	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм ²) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	304,73	1 828,39
98	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм ² ; 1,5-10 мм ²) StreamLine	200	шт	62,27	12 454,20
99	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50	м	154,26	7 713,00
100	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	472,26	708,39
101	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм НЗ EKF PROxima	3	м	4 621,87	13 865,61
102	Полоса 5х40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	11	м	526,39	5 790,31
103	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 343,70	5 374,80

Итого: 1 602 173,63

В том числе НДС: 1 335 144,69

Всего к оплате: 1 602 173,63

Руководитель

Главный (старший)
бухгалтер



Генеральный
директор

подпись

подпись

Попов И. А.
расшифровка

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

№ 20 от 01.04.2024

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 (2000xШx450) 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 (2000xШxГ) EKF PROxima	4	шт	960,95	3 843,79
5		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	2 415,20	4 830,40
6		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	868,79	2 606,38
7		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	957,84	2 873,53
8		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	284,67	1 138,66
9		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx600x450) 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 РЕ ШНИ-8x12-12-Д ШНИ-8x12-12-Д	20	шт	230,94	4 618,88
37	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	80	шт	377,13	30 170,11
38	Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	25 877,08	6 469,27
39	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	72,66	145,32
40	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 196,19	1 196,19
41	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,92	37,92
42	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,59	2,59
43	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	2,50	2,50
44	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,75	17,50
45	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
46	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
47	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 638,30	1 638,30
48	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	381,15	381,15
49	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	369,52	369,52
50	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
51	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 196,19	1 196,19
52	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,92	37,92
53	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,59	2,59
54	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	2,50	2,50
55	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,75	17,50
56	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
57	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	72,21	72,21
58	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	1 638,30	1 638,30
59	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	381,15	381,15
60	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	369,52	369,52
61	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
62	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	20	шт	1 392,30	27 846,00
63	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, P=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	24	шт	737,17	17 691,96
64	Светодиодный светильник, P=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	114	шт	502,40	57 273,60
65	Светодиодный светильник, P=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	5	шт	502,40	2 512,00
66	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	5	шт	6 334,72	31 673,60
67	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	4	шт	8 991,00	35 964,00

68	Световой указатель подъезда (СУП-25)	4	шт	2 880,00	11 520,00
69	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	16	шт	475,52	7 608,32
70	Фотореле ФР 601	4	шт	299,51	1 198,05
71	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	240	м	131,54	31 569,60
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	200	м	1 596,00	319 200,00
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	70	м	387,00	27 090,00
74	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x10.0 0.66кВ ГОСТ	5	м	609,00	3 045,00
75	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	400	м	483,50	193 400,00
76	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	170	м	83,40	14 178,00
77	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	700	м	45,00	31 500,00
78	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
79	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	20	м	135,00	2 700,00
80	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	85	м	296,00	25 160,00
81	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,7 мм EKF	105	м	873,65	91 733,38
82	Крышка на лоток осн.300x3000-0,7 мм EKF	105	м	397,79	41 767,73
83	Ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	1 672,28	1 672,28
84	Крышка на ответвитель Т-образный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	823,70	823,70
85	Угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	1 201,52	1 201,52
86	Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80x300-0,7 мм EKF	1	шт	592,00	592,00
87	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	70	шт	333,31	23 331,84
88	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	70	шт	235,42	16 479,68
89	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	70	шт	229,34	16 054,08
90	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) EKF PROxima	440	шт	20,93	9 208,32
91	Наконечник силовой медный луженый JG-6-6-4 (ТМЛ) EKF PROxima	20	шт	11,18	223,62
92	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый EKF	47	шт	129,59	6 090,60
93	Прага Выключатель 2-клавишный 10А IP44 белый EKF	2	шт	144,14	288,27
94	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 белая EKF	10	шт	156,92	1 569,15
95	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20 EKF	40	шт	41,54	1 661,70
96	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	135	шт	75,10	10 139,04
97	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	216,70	1 300,19
98	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	200	шт	44,28	8 856,32
99	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50	м	109,70	5 484,80
100	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	335,83	503,75
101	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм НЗ EKF PROxima	3	м	3 286,66	9 859,98
102	Полоса 5x40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	11	м	374,32	4 117,55
103	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 493,00	5 972,00

Всего наименований 103, на сумму 1 409 102,95 RUB, в том числе НДС 234 850,49 RUB

Один миллион четыреста девять тысяч сто два рубля 95 копеек

Указанные цены и скидки действительны до 15.04.2024

С уважением,

Бахматова Алена Дмитриевна

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

Тепличная, д. 12А

Тел.: 89500622584



ИНН 7536117998 КПП 753601001ОГРН 1117536002704

Юр. адрес 672030, Забайкальский край г. Чита ул. Назара-Широких д. 5-4

Фак. адрес: 672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Красноярская д. 6 Филиал 8600/026 Отделение СБ
8600 г. Чита

Кор/с 30101810500000000637 БИК 047601637

р/сч 40702810974000021696

Тел/факс: (3022) 323-522; +7(924)501-30-30

http://конструкция75.рф/ E-mail:konstruktzia@yandex.ru

Коммерческое предложение № 20 от 01 апреля 2024

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

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x600x450) EKF PROxima	1	шт	45 933,27	45 933,27
2		Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	43 352,91	43 352,91
3		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШх450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	11 066,69	11 066,69
4		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШхГ) EKF PROxima	4	шт	1 501,48	6 005,92
5		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	2	шт	3 773,75	7 547,50
6		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 357,49	4 072,47
7		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 496,63	4 489,89
8		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800xГ) EKF PROxima	4	шт	444,79	1 779,16
9		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вх600x450) EKF PROxima	2	шт	3 171,17	6 342,34
10		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	31 620,53	31 620,53
11		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	9 682,94	9 682,94
12		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	708,84	708,84
13		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	2 001,62	6 004,86
14		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	61,83	989,28
15		Шина М1Т 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	8 236,37	24 709,11
16		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	41,38	82,76
17		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	3,57	7,14
18		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	159,43	318,86
19		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	26,33	210,64
20		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	363,46	7 632,66
21		Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	325,20	3 902,40
22		Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	325,20	975,60
23		Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	325,20	1 951,20
24		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	13 077,11	13 077,11
25		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	6 086,18	6 086,18
26		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	163,47	490,41
27		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	15	шт	203,40	3 051,00
28		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	211,10	211,10
29		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	752,48	1 504,96
30		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уаtp0,25-220/36v-2a EKF	3	шт	6 632,21	19 896,63

31	Щит распределительный навесной на 24 модуля, IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	20	шт	3 382,88	67 657,60
32	Заглушка 12 модулей серая EKF PROxima	20	шт	59,25	1 185,00
33	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	20	шт	4,05	81,00
34	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	20	шт	3,90	78,00
35	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	80	шт	13,67	1 093,60
36	Шина РЕ ШНИ-8x12-12-Д ШНИ-8x12-12-Д	20	шт	360,85	7 217,00
37	Автоматический выключатель 2P 50A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	80	шт	589,26	47 140,80
38	Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	40 432,96	10 108,24
39	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	113,53	227,06
40	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 869,04	1 869,04
41	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	59,25	59,25
42	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	4,05	4,05
43	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,90	3,90
44	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	13,67	27,34
45	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	112,83	112,83
46	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	112,83	112,83
47	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 559,85	2 559,85
48	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	595,54	595,54
49	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	577,38	577,38
50	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 738,95	1 738,95
51	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 869,04	1 869,04
52	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	59,25	59,25
53	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	4,05	4,05
54	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	1	шт	3,90	3,90
55	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	13,67	27,34
56	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	112,83	112,83
57	Шина "0" N (6x9мм) 8 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	112,83	112,83
58	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	2 559,85	2 559,85
59	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	595,54	595,54
60	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 6кА BA 47-63M без теплового расцепителя EKF PROxima	1	шт	577,38	577,38
61	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 738,95	1 738,95
62	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	20	шт	1 547,00	30 940,00
63	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв с фотодатчиком и датчиком движения, P=12Вт, 1400 лм,	24	шт	1 151,82	27 643,68

	крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54				
64	Светодиодный светильник, P=12Вт, IP54 ЛУЧ-220-С 123	114	шт	785,00	89 490,00
65	Светодиодный светильник, P=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП) ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	5	шт	785,00	3 925,00
66	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	5	шт	9 898,00	49 490,00
67	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	4	шт	9 990,00	39 960,00
68	Световой указатель подъезда (СУП-25)	4	шт	4 500,00	18 000,00
69	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED ЕКФ Basic	16	шт	743,00	11 888,00
70	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 ЕКФ PROxima	4	шт	467,99	1 871,96
71	Провод ПугВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	240	м	131,54	31 569,60
72	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х25.0 0.66кВ ГОСТ	200	м	1 596,00	319 200,00
73	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	70	м	387,00	27 090,00
74	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х10.0 0.66кВ ГОСТ	5	м	609,00	3 045,00
75	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х10-0.660 (N,PE) однопроволочный круглый АЛЮР	400	м	483,50	193 400,00
76	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	170	м	83,40	14 178,00
77	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х1.5-0.660 ГОСТ	700	м	45,00	31 500,00
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	650	м	68,00	44 200,00
79	Провод ПАВ 1х70.0 белый Элпром	20	м	135,00	2 700,00
80	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	85	м	296,00	25 160,00
81	Лоток неперфорированный 80х300х3000-0,8 мм ЕКФ	105	м	1 365,08	143 333,40
82	Крышка на лоток осн.300х3000-0,7 мм ЕКФ	105	м	671,00	70 455,00
83	Ответвитель Т-образный 80х300-0,7 мм ЕКФ	1	шт	2 612,94	2 612,94
84	Крышка на ответвитель Т-образный 80х300-0,7 мм ЕКФ	1	шт	1 283,99	1 283,99
85	Угол 90 град. горизонтальный 80х300-0,7 мм ЕКФ	1	шт	1 877,38	1 877,38
86	Крышка на угол 90 град. горизонтальный 80х300-0,7 мм ЕКФ	1	шт	922,15	922,15
87	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	70	шт	520,80	36 456,00
88	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	70	шт	367,85	25 749,50
89	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) ЕКФ	70	шт	358,35	25 084,50
90	Наконечник силовой медный луженый JG-10-6-5 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	440	шт	32,70	14 388,00
91	Наконечник силовой медный луженый JG-6-6-4 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	20	шт	17,47	349,40
92	Прага Выключатель 1-клавишный 10А IP44 белый ЕКФ	47	шт	202,48	9 516,56
93	Прага Выключатель 2-клавишный 10А IP44 белый ЕКФ	2	шт	225,21	450,42
94	Прага Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 белая ЕКФ	10	шт	245,18	2 451,80
95	Коробка распределительная КМТ-010-006 с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20 ЕКФ	40	шт	64,91	2 596,40
96	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100х100х50) 10 мембр. вводов IP55	135	шт	117,35	15 842,25
97	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) ЕКФ PROxima	6	упак	338,59	2 031,54
98	Ответвительный сжим (орех) У733М (16-35 мм2; 1,5-10 мм2) StreamLine	200	шт	69,19	13 838,00

99	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50	м	171,40	8 570,00
100	Бирка маркировочная мягкая У-136М (100 шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	524,73	787,10
101	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	м	5 135,41	15 406,23
102	Полоса 5х40мм, (букта 30м) горячеоцинкованная EKF	11	м	584,88	6 433,68
103	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	4	шт	1 493,00	5 972,00

Итого: 1 785 474,06

В том числе НДС: 297 579,01

Всего к оплате: 1 712 812,92

Всего наименований 103, на сумму 1 785 474,06 RUB, в том числе НДС 297 579,01 RUB

Один миллион семьсот восемьдесят пять тысяч четыреста семьдесят четыре рубля 06 копеек

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

