



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

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

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

Заказчик – «Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области»

Договор № 104/Г/2024

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по
адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщиков, д.7

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-36-23.30М.СМ

Иркутск 2024 г.



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

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

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по
адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщикова, д.7

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-36-23.ЭОМ.СМ

Главный инженер проекта

М.Е. Калинович

Генеральный директор

А.А. Лапковский

Изм	№ док	Подп.	Дата



Иркутск 2024г.

СОГЛАСОВАНО:

А.А. Лепковский

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

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

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщикова, дом 7
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Угольщикова, дом 7
(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основания (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 3 668,64 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 193,02 тыс.руб.

монтажных работ 2 639,90 тыс.руб.

оборудования 5,53 тыс.руб.

прочих затрат 158,80 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 641,04 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 8,23 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1 277,95 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 14,05 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											

1	ГЭСНр67-01-002-04	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 35 до 70 мм2 Объем=70 / 100	100 м труб	0,7	1	0,7			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,088			1 748,93
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,84		4,088		427,82	1 748,93
		2 ЭМ							0,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014			6,25
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02		0,014	37,32	1,52	0,79
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,014		446,58	6,25
		Итого прямые затраты							1 755,97
		ФОТ							1 755,18
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 597,21
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			842,49
		Всего по позиции						5 993,81	4 195,67
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля Объем=(60+60) / 100	100 м	1,2	1	1,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,568			4 732,01
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		11,568		409,06	4 732,01
		2 ЭМ							0,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012			5,36
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,012	37,32	1,52	0,68
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,012		446,58	5,36
		Итого прямые затраты							4 738,05
		ФОТ							4 737,37
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4 311,01
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 273,94
		Всего по позиции						9 435,83	11 323,00
3	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафающего исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж панелей ВРУ	шт	1	1	1			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236			640,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236		517,89	640,11
		2 ЭМ							256,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222			130,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111		1 626,46	180,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111		675,50	74,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,33	70,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111		502,88	55,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27		19,62	5,30
		4 М							0,00
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	1,2	0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,14	0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0		118 751,64	0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,49	0,00
		Итого прямые затраты							1 027,30
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	12,80
		ФОТ							770,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			747,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			393,16
		Всего по позиции						2 181,04	2 181,04
4	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,6	1	0,6			

		Объем=60 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,524				623,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54	1,524		409,06		623,41
		Итого прямые затраты							623,41
		ФОТ							623,41
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				567,30
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				299,24
		Всего по позиции					2 483,25		1 489,95
5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1			
		Объем=10 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584			238,89
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584	409,06		238,89
		Итого прямые затраты							238,89
		ФОТ							238,89
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			217,39
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			114,67
		Всего по позиции					5 709,50		570,95
6	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,3	1	0,3			
		Объем=30 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,896			775,58
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		1,896	409,06		775,58
		2 ЭМ							0,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009			4,02
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,009	37,32 1,52	56,73	0,51
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,009		446,58	4,02
		Итого прямые затраты							780,11
		ФОТ							779,60
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			709,44
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			374,21
		Всего по позиции					6 212,53		1 863,76
7	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,607	1	0,607			
		Объем=(70*7+60*0,25+60*0,3+1*50+60*0,3+10*0,1+30*0,5)/1000							
		Всего по позиции					1 149,54		697,77
8	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,607	1	0,607			
		(Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))					496,53		301,39
		Всего по позиции							301,39
		Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							10 175,69
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							8 758,93
		Эксплуатация машин							258,37
		Оплата труда машинистов (Отм)							146,43
		Материалы							314,19
		Перевозка							697,77
		Строительные работы							20 442,49
		Строительные работы							19 744,72
		в том числе:							
		оплата труда							8 118,82
		эксплуатация машин и механизмов							1,98
		оплата труда машинистов (Отм)							15,63
		материалы							301,39

		накладные расходы					7 402,35
		сметная прибыль					3 904,55
		Перевозка					697,77
		Монтажные работы					2 181,04
		в том числе:					
		оплата труда					640,11
		эксплуатация машин и механизмов					256,39
		оплата труда машинистов (Отм)					130,80
		материалы					12,80
		накладные расходы					747,78
		сметная прибыль					393,16
		Итого ФОТ (справочно)					8 905,36
		Итого накладные расходы (справочно)					8 150,13
		Итого сметная прибыль (справочно)					4 297,71
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					22 623,53
		Справочно					
		затраты труда рабочих		20,896			
		затраты труда машинистов		0,257			
Раздел 2. Строительные работы							
9	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,02	1	0,02	
		Объем=2 / 100					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,714	1 110,19
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,15	2,714	409,06
		Итого прямые затраты					1 110,19
		ФОТ					1 110,19
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	889,26
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	377,46
		Всего по позиции					118 845,50
							2 376,91
10	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02	
		Объем=2 / 100					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2356	876,74
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15	2,2356	392,17
		Итого прямые затраты					876,74
		ФОТ					876,74
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	702,27
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	298,09
		Всего по позиции					93 855,00
							1 877,10
11	ГЭСН46-03-008-01	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: до 12 см	10 м2	0,18044	1	0,18044	
		Объем=(0,36*0,275*16+0,29*0,19*4) / 10					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,799704	2 251,54
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	26,6		4,799704	469,10
	2 ЭМ						139,21
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,97		1,0772268	115,43
					1,07		123,51
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	11,94		2,1544536	2,86
		Итого прямые затраты					2 390,75
		ФОТ					2 251,54

		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 319,09
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 328,41
		Всего по позиции						33 464,03	6 038,25
12	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=320 / 100	100 м	3,2	1	3,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,8			21 520,13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		44,8		480,36	21 520,13
		2 ЭМ							1 678,95
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		12,992	115,43	1,07	1 604,64
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		25,984		2,86	74,31
		Итого прямые затраты							23 199,08
		ФОТ							21 520,13
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			22 165,73
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			12 696,88
		Всего по позиции						18 144,28	58 061,69
13	ГЭСН46-03-011-02	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: свыше 20 до 50 см2 Объем=112 / 100	100 м	1,12	1	1,12			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,88			12 912,08
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	24		26,88		480,36	12 912,08
		2 ЭМ							856,85
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,92		6,6304	115,43	1,07	818,92
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	11,84		13,2608		2,86	37,93
		Итого прямые затраты							13 768,93
		ФОТ							12 912,08
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			13 299,44
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			7 618,13
		Всего по позиции						30 970,09	34 686,50
14	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,03*0,03*320+0,06*0,06*112	м3	0,6912	1	0,6912			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,240896			22 153,80
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		52,240896		424,07	22 153,80
		2 ЭМ							190,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,297216			149,46
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,158976	6,62	1,42	1,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,297216	477,92	1,33	188,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,297216			149,46
		4 М							6 350,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0094694	35,71	0,43	0,15
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0040781	70 296,20	1,31	375,54
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0033869	5 275,05	1,6	28,59
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0003456	88 783,86	1,24	38,05
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0065664	60 258,20	1,24	490,64

	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05	0,03456			65 559,80	2 265,75
	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	0,145152	16 496,03	0,96	15 836,19	2 298,65
	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	0,124416	5 764,42	1,19	6 859,66	853,45
	Итого прямые затраты								28 844,49
14.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04	0,718848			6 348,20	4 563,39
		ФОТ							22 303,26
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				22 972,36
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				13 158,92
	Всего по позиции								69 539,16
	Итого по разделу 2 Строительные работы :								
		Итого прямые затраты (справочно)							74 753,57
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							60 824,48
		Эксплуатация машин							2 865,42
		Оплата труда машинистов (Отм)							149,46
		Материалы							10 914,21
		Строительные работы							172 579,61
		в том числе:							
		оплата труда							60 824,48
		эксплуатация машин и механизмов							2 865,42
		оплата труда машинистов (Отм)							149,46
		материалы							10 914,21
		накладные расходы							62 348,15
		сметная прибыль							35 477,89
		Итого ФОТ (справочно)							60 973,94
		Итого накладные расходы (справочно)							62 348,15
		Итого сметная прибыль (справочно)							35 477,89
		Итого по разделу 2 Строительные работы							172 579,61
		Справочно							
		затраты труда рабочих			133,6702				
		затраты труда машинистов			0,297216				
Раздел 3. Силовое оборудование									
15	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12			2 133,71
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12		517,89	2 133,71
	2 ЭМ								854,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74			436,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37		1 626,46	601,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37		675,50	249,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37	477,92	635,63	235,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37		502,88	186,07
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9		19,62	17,66
	4 М								3 636,50
	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
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,14	199,42
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03		118 751,64	3 562,55

		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,05	79,88	1,49	119,02	5,95
			Итого прямые затраты							7 060,85
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				42,67
			ФОТ							2 569,72
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 492,63
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 310,56
			Всего по позиции						10 906,71	10 906,71
16	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.1.1		Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	1	1	1		43 281,40	43 281,40
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Всего по позиции							43 281,40
17	ГЭСНм08-03-600-02		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Демонтаж существующих Р11, Р12	шт	2	1	2			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.84 табл.3		МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,98			507,53
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,7	0,98		517,89	507,53
		2 ЭМ								31,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,028			16,50
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014		1 626,46	22,77
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7	0,014		675,50	9,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014	477,92	1,33	635,63
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014		502,88	7,04
		4 М								0,00
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0	127 406,00	1,31	166 901,86
			Итого прямые затраты							555,70
17.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			0,7	10,15
			ФОТ							524,03
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				508,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				267,26
			Всего по позиции						670,71	1 341,42
18	ГЭСНм08-03-600-02		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Монтаж демонтированных Р11, Р12	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,4			725,05
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4		517,89	725,05
		2 ЭМ								45,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,04			23,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02		1 626,46	32,53
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02		675,50	13,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,33	635,63
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02		502,88	10,06
		4 М								10,01
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,31	166 901,86
			Итого прямые затраты							803,87
18.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				14,50
			ФОТ							748,62
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				726,16
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				381,80
			Всего по позиции						963,17	1 926,33
19	ГЭСНм08-03-575-01		Прибор или аппарат	шт	22	1	22			
			Объем=3+1+1+12+2+1+2							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				22,66			11 735,39
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		22,66		517,89	11 735,39
		4 М								87,74
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,44	174,93	1,14	199,42
										87,74

Итого прямые затраты										11 823,13
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				234,71
		ФОТ								11 735,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				11 383,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5 985,05
Всего по позиции										1 337,56
										29 426,22
20	ТЦ_62.5.02.01_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.2.1	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	3		1		3		937,25
(Электротехнические установки на других объектах)										
Всего по позиции										2 811,75
21	ФСБЦ-62.1.01.09-1016	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 3Р, 63 А	шт	1		1		1		432,62
(Инженерное оборудование)										1,03
Всего по позиции										445,60
22	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1		1		118,49
(Инженерное оборудование)										1,03
Всего по позиции										122,04
23	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	12		1		12		100,65
(Инженерное оборудование)										1,03
Всего по позиции										103,67
										1 244,04
24	ФСБЦ-62.1.01.09-1104	Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		1		2		118,36
(Инженерное оборудование)										1,03
Всего по позиции										121,91
										243,82
25	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1		1		330,49
(Инженерное оборудование)										1,03
Всего по позиции										340,40
26	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		1		2		371,05
(Инженерное оборудование)										1,03
Всего по позиции										382,18
										764,36
27	ГЭСНм08-03-525-03	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 250 А	шт	1		1		1		
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч					3,03		1 546,45
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	3,03				3,03		510,38
	2 ЭМ									128,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч					0,087		55,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,067				0,067		1 626,46
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,067				0,067		675,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02				0,02	477,92	1,33
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02				0,02		635,63
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,115				0,115		12,71
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,252				0,252		502,88
	4 М									19,62
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,015				0,015		2,26
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,006				0,006		18,59
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0208				0,0208		4,68
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	5				5	150,04	1,23
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,07				0,07	187,38	0,97
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,667				0,667		181,76
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,014				0,014		3,93

		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	2,17	858,56	3,43
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005			118 751,64	593,76
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,051		0,051	79,88	1,49	119,02	6,07
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,024		0,024	157,44	1,14	179,48	4,31
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,15	1 086,39	108,64
			Итого прямые затраты								2 639,63
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				30,93
			ФОТ								1 601,77
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 553,72
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				816,90
			Всего по позиции							5 041,18	5 041,18
28	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.4.1		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ	шт	1	1	1			4 713,61	4 713,61
			(Электротехнические установки на других объектах)								
			Всего по позиции								4 713,61
29	ГЭСНм08-03-521-15		Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,;- трехполюсный на ток до 250 А// Рубильник-выключатель	шт	1	1	1				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,42				1 344,09
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,42		2,42			555,41	1 344,09
		2 ЭМ									6,02
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324		0,324			18,59	6,02
		4 М									184,82
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,048		0,048	150,04	1,23	184,55	8,86
		01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,97	181,76	1,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0312			3,93	0,12
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		6	5,87	1,44	8,45	50,70
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		0,53	174,93	1,14	199,42	105,69
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	395,65	2,17	858,56	4,29
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,49	119,02	8,33
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,14	179,48	5,38
			Итого прямые затраты								1 534,93
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				26,88
			ФОТ								1 344,09
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 303,77
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				685,49
			Всего по позиции							3 551,07	3 551,07
30	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.4.1		Рубильник-переклюатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКФ	шт	1	1	1			15 546,66	15 546,66
			(Электротехнические установки на других объектах)								
			Всего по позиции								15 546,66
31	ГЭСНм08-02-371-01		Пускорегулирующий аппарат	шт	1	1	1				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,94				515,04
		1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,94		0,94			547,91	515,04
		2 ЭМ									22,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02				11,79
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 626,46	16,26
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			675,50	6,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,33	635,63	6,36
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			502,88	5,03
		4 М									25,68

		01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	7,27	7,27	0,50	1,58	0,79	5,74
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	174,93	1,14	199,42	19,94
		Итого прямые затраты								575,13
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				10,30
			ФОТ							526,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				511,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				268,68
		Всего по позиции								1 365,14
										1 365,14
32	ТЦ_62.1.05.02_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.5.1		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. EKFPROxima	шт	1	1	1		6 182,24	6 182,24
			(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции								6 182,24
33	ГЭСНм08-03-523-01		Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	15	1	15			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,15			8 528,24
		1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1,01		15,15		562,92	8 528,24
		2 ЭМ								18,40
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,066		0,99		18,59	18,40
		4 М								663,13
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,003		0,045	150,04	1,23	184,55
		01.7.02.09-0002	Шплагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,015	187,38	0,97	181,76
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,468			3,93
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,17		17,55	5,87	1,44	8,45
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,159		2,385	174,93	1,14	199,42
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,015	395,65	2,17	858,56
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,005		0,075	157,44	1,14	179,48
		Итого прямые затраты								9 209,77
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				170,56
			ФОТ							8 528,24
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				8 272,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				4 349,40
		Всего по позиции								1 466,81
										22 002,12
34	ФСБЦ-20.4.02.05-0002		Предохранители плавкие ПН2-100	10 шт	1,5	1	1,5	736,68	1,27	935,58
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Объем=15 / 10							
		Всего по позиции								1 403,37
35	ФСБЦ-20.4.02.03-0004		Основание предохранителя ПР2 М и ОМ с передним присоединением, ток 60 А, номинальное напряжение 220/500 В	шт	15	1	15	63,72	1,6	101,95
			(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции								1 529,25
36	ГЭСНм08-03-603-01		Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,42			1 771,18
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42		517,89	1 771,18
		2 ЭМ								67,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06			35,36
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03		1 626,46	48,79
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03		675,50	20,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,33	635,63
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03		502,88	15,09
		4 М								7,60
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652		3,93	1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	41,71	1,31	54,64

		Итого прямые затраты							1 882,00
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				35,42
		ФОТ							1 806,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 752,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				921,34
		Всего по позиции						1 530,37	4 591,10
37	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.8.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	3	1	3		3 228,53	9 685,59
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							9 685,59
Этажный щиток									
38	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	16	1	16			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,76			31 984,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		61,76		517,89	31 984,89
		2 ЭМ							984,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8			485,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,48		1 626,46	780,70
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,48		675,50	324,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,32	477,92	1,33	203,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,32		502,88	160,92
		4 М							5 326,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,0496		3,93	4,12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		52	5,87	1,44	439,40
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,64	41,71	1,31	54,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		3,2	79,88	1,49	119,02
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,6	944,69	1,15	1 738,22
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,64	1 991,74	1,6	2 039,54
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,136	196,41	1,12	689,86
		Итого прямые затраты							38 781,12
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				639,70
		ФОТ							32 470,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				31 495,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				16 559,73
		Всего по позиции						5 467,28	87 476,50
39	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.33.1	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	16	1	16		10 123,68	161 978,88
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							161 978,88
Распределительный щит холодного водоснабжения									
40	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			1 066,85
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06		517,89	1 066,85
		2 ЭМ							227,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31			166,25
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06		1 626,46	97,59
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06		675,50	40,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33	38,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06		502,88	30,17

		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61		19,62	11,97
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19		392,29	74,54
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19		502,88	95,55
			4 М							41,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	18,68
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,14	19,94
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	2,38
		Итого прямые затраты								1 501,82
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,34
			ФОТ							1 233,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 196,11
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			628,88
		Всего по позиции								3 348,15
41	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.12.1		Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKf PROxima	шт	1	1	1		775,79	775,79
			(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции								775,79
42	ГЭСНм08-03-575-01		Прибор или аппарат	шт	4	1	4			
			Объем=1+1+1+1							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12			2 133,71
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12		517,89	2 133,71
			4 М							15,95
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,14	19,94
		Итого прямые затраты								2 149,66
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			42,67
			ФОТ							2 133,71
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 069,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 088,19
		Всего по позиции								1 337,56
										5 350,22
43 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1104		Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	118,36	1,03	121,91
			(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции								121,91
44 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103		Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	1,03	106,74
			(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции								106,74
45 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101		Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	1,03	103,67
			(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции								103,67
46 О	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.7.1		Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKf PROxim	шт	1	1	1		854,98	854,98
			(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции								854,98
47	ГЭСНм08-03-591-08		Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01			
			Объем=1 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3456			178,98
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456		517,89	178,98
			2 ЭМ							0,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005			0,30
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003		1 626,46	0,49

		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			675,50	0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	635,63	0,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			502,88	0,10
		4 М								2,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			3,93	0,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	1,44	8,45	0,77
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,31	54,64	0,56
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,31	227 616,38	0,36
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,31	129 940,16	0,39
		Итого прямые затраты								182,06
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				3,58
		ФОТ								179,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				173,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				91,43
		Всего по позиции							45 097,00	450,97
48	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44 (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,01	1	0,01	12 716,21	1,12	14 242,16	142,42
		Объем=1 / 100								
		Всего по позиции								142,42
Распределительный щит теплового пункта										
49	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06				1 066,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			517,89	1 066,85
		2 ЭМ								227,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31				166,25
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85	5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 626,46	97,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			675,50	40,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33	635,63	38,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			502,88	30,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			19,62	11,97
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			392,29	74,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			502,88	95,55
		4 М								41,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	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	1,14	199,42	19,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02	2,38
		Итого прямые затраты								1 501,82
49.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				21,34
		ФОТ								1 233,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 196,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				628,88
		Всего по позиции							3 348,15	3 348,15
50	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.12.1	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	1	1	1			775,79	775,79
		(Электротехнические установки на других объектах)								

		Всего по позиции						775,79
51	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4		
		Объем=1+1+1+1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12		2 133,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12	517,89	2 133,71
		4 М						15,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93 1,14	199,42 15,95
		Итого прямые затраты						2 149,66
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		42,67
		ФОТ						2 133,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 069,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 088,19
		Всего по позиции						1 337,56 5 350,22
52	ФСБЦ-62.1.01.09-1104	Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	118,36 1,03	121,91 121,91
О		(Инженерное оборудование)						
		Всего по позиции						121,91
53	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63 1,03	106,74 106,74
О		(Инженерное оборудование)						
		Всего по позиции						106,74
54	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65 1,03	103,67 103,67
О		(Инженерное оборудование)						
		Всего по позиции						103,67
55	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	шт	1	1	1		854,98 854,98
О	230_07.02.2024_01							
	КА п.7.1	(Инженерное оборудование)						
		Всего по позиции						854,98
56	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01		
		Объем=1 / 100						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456		178,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456	517,89	178,98
		2 ЭМ						0,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005		0,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003	1 626,46	0,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003	675,50	0,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92 1,33	635,63 0,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002		502,88 0,10
		4 М						2,16
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132		3,93 0,08
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87 1,44	8,45 0,77
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71 1,31	54,64 0,56
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96 1,31	227 616,38 0,36
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96 1,31	129 940,16 0,39
		Итого прямые затраты						182,06
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		3,58
		ФОТ						179,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		173,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		91,43
		Всего по позиции						45 097,00 450,97

57	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01	12 716,21	1,12	14 242,16	142,42
Всего по позиции										142,42
Итого по разделу 3 Силовое оборудование :										
Итого прямые затраты (справочно)										332 853,38
в том числе:										
Оплата труда рабочих										67 550,65
Эксплуатация машин										2 615,84
Оплата труда машинистов (Отм)										1 396,81
Материалы										261 290,08
Монтажные работы										434 895,64
в том числе:										
оплата труда										67 550,65
эксплуатация машин и механизмов										2 615,84
оплата труда машинистов (Отм)										1 396,81
материалы										261 290,08
накладные расходы										66 879,05
сметная прибыль										35 163,21
Оборудование										5 534,86
Инженерное оборудование										5 534,86
Итого ФОТ (справочно)										68 947,46
Итого накладные расходы (справочно)										66 879,05
Итого сметная прибыль (справочно)										35 163,21
Итого по разделу 3 Силовое оборудование										440 430,50
Справочно										
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										245 751,71
оборудование, отсутствующее в ФРСН										1 709,96
затраты труда рабочих						128,9312				
затраты труда машинистов						2,396				
Раздел 4. Светотехническое оборудование										
58	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(20+28+37+3) / 100	100 шт	0,88	1	0,88				
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			60,0512				31 099,92
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	68,24		60,0512		517,89		31 099,92
2 ЭМ										199,07
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,176				103,69
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1		0,088		1 626,46		143,13
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,1		0,088		675,50		59,44
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,1		0,088	477,92	1,33		55,94
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,1		0,088			502,88	44,25
4 М										837,68
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			м	25,83		22,7304	5,87	1,44	8,45	192,07
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00306		0,0026928	127 406,00	1,31	166 901,86	449,43
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	4,08		3,5904	41,71	1,31	54,64	196,18
Итого прямые затраты										32 240,36
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				622,00
ФОТ										31 203,61
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97				30 267,50
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51				15 913,84
Всего по позиции										89 822,39
										79 043,70
59	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.16.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	20	1	20			1 072,45	21 449,00

(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции									21 449,00
60	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.17.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	шт	68	1	68		2 057,00	139 876,00
(Электротехнические установки на других объектах)									
Объем=28+37+3									
Всего по позиции									139 876,00
61	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,04	1	0,04			
Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,552			1 839,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8		3,552		517,89	1 839,55
		2 ЭМ							18,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016			9,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,008		1 626,46	13,01
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008		675,50	5,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,008	477,92	1,33	5,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008		502,88	4,02
		4 М							27,97
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000126	4 338,27	1,42	0,78
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,1236	196,41	1,12	27,19
Итого прямые затраты									1 895,04
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			36,79
ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 848,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 793,50
Всего по позиции									4 668,30
62	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.20.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	4	1	4		5 576,34	22 305,36
(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции									22 305,36
63	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,08	1	0,08			
Объем=(4+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2848			3 254,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		6,2848		517,89	3 254,84
		2 ЭМ							36,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032			18,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,016		1 626,46	26,02
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,016		675,50	10,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,016	477,92	1,33	10,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,016		502,88	8,05
		4 М							153,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		1,4	5,87	1,44	11,83
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3264	41,71	1,31	17,83
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001224	948 687,13	1,07	124,25
Итого прямые затраты									3 463,80
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			65,10
ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 273,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 175,49
Всего по позиции									8 373,98
								104 674,75	8 373,98

64	ФСБЦ-20.3.04.07-0002	Указатель световой для обозначения мест эвакуации с рассеивателем из оргстекла, НББ 02-25 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	4	1	4	174,68	1,49	260,27	1 041,08
Всего по позиции										1 041,08
65	ФСБЦ-20.3.04.07-0006	Указатель световой со светодиодами и аккумулятором, размеры 300x170x58 мм, IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	4	1	4	3 370,35	1,49	5 021,82	20 087,28
Всего по позиции										20 087,28
66	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое.; прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	4	1	4				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				23,04			11 586,36
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76			23,04		502,88	11 586,36
		4 М								215,37
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0012			0,0048	284,15	1,3	369,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676			0,2704			3,93
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03			0,12	978,09	1,31	1 281,30
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00008	4 338,27	1,42	6 160,34
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01			0,04	899,56	1,62	1 457,29
Итого прямые затраты										11 801,73
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				231,73
		ФОТ								11 586,36
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				10 427,72
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				5 329,73
Всего по позиции										6 947,73
										27 790,91
67	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.23.1	Фотореле PS-1 6А 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	4	1	4			185,53	742,12
(Прокладка и монтаж сетей связи)										
Всего по позиции										742,12
68	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,264			654,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			1,264		517,89	654,61
		2 ЭМ								2,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,002			1,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03			0,0012		1 626,46	1,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0012		675,50	0,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,0008	477,92	1,33	635,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0008		502,88	0,40
		4 М								8,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,08528		3,93	0,34
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17			0,3668	5,87	1,44	8,45
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,0408	41,71	1,31	54,64
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016			0,0000064	173 752,96	1,31	227 616,38
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000012	99 190,96	1,31	129 940,16
Итого прямые затраты										666,97
68.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				13,09
		ФОТ								655,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				636,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				334,47
Всего по позиции										41 267,00
										1 650,68

69	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	4	1	4	148,10	1,44	213,26	853,04
		Всего по позиции								853,04
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование :								
		Итого прямые затраты (справочно)								257 390,49
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								48 435,28
		Эксплуатация машин								255,82
		Оплата труда машинистов (Отм)								133,18
		Материалы								208 566,21
		Монтажные работы								327 881,45
		в том числе:								
		оплата труда								48 435,28
		эксплуатация машин и механизмов								255,82
		оплата труда машинистов (Отм)								133,18
		материалы								208 566,21
		накладные расходы								46 300,36
		сметная прибыль								24 190,60
		Итого ФОТ (справочно)								48 568,46
		Итого накладные расходы (справочно)								46 300,36
		Итого сметная прибыль (справочно)								24 190,60
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование								327 881,45
		Справочно								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								184 372,48
		затраты труда рабочих				94,192				
		затраты труда машинистов				0,226				
Раздел 5. Кабельные изделия										
70	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=450 / 100	100 м	4,5	1	4,5				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			137,88				67 784,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		137,88			491,62	67 784,57
		2 ЭМ								2 064,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44				848,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,72			1 626,46	1 171,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,72			675,50	486,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,72	477,92	1,33	635,63	457,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,72			502,88	362,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		22,23			19,62	436,15
		4 М								3 480,56
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,475	177,09	0,97	171,78	425,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		11,4426			3,93	44,97
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		13,5	155,63	1,2	186,76	2 521,26
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00261	127 406,00	1,31	166 901,86	435,61
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,45	79,88	1,49	119,02	53,56
		Итого прямые затраты								74 178,41
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 355,69
		ФОТ								68 633,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				66 574,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				35 002,83
		Всего по позиции							39 357,99	177 110,94
71	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.18.1	Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х10 ГОСТ	м	459	1	459			111,81	51 320,79

		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=450*1,02							
		Всего по позиции						51 320,79	
72	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,76	1	1,76			
		Объем=(12+20+76+68) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4864		4 663,70	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,4864	491,62	4 663,70	
		2 ЭМ						79,62	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0704		41,48	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0352	1 626,46	57,25	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0352	675,50	23,78	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0352	477,92 1,33	635,63 22,37	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0352		502,88 17,70	
		4 М						407,64	
		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		23,4608	5,87 1,44	8,45 198,24	
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001056	43 821,53 1,44	63 103,00 66,64	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0352	79,88 1,49	119,02 4,19	
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,088	756,85 1,25	946,06 83,25	
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,021472	1 610,33 1,6	2 576,53 55,32	
		Итого прямые затраты						5 192,44	
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	93,27		
		ФОТ						4 705,18	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	4 564,02		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	2 399,64		
		Всего по позиции						6 959,87	
								12 249,37	
73	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	0,8	1	0,8			
		Объем=(16+64) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,032		2 473,83	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		5,032	491,62	2 473,83	
		2 ЭМ						54,30	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048		28,28	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,024	1 626,46	39,04	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,024	675,50	16,21	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,024	477,92 1,33	635,63 15,26	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,024		502,88 12,07	
		4 М						335,88	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		21,336	5,87 1,44	8,45 180,29	
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00084	43 821,53 1,44	63 103,00 53,01	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,016	79,88 1,49	119,02 1,90	
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,04	1 289,92 1,25	1 612,40 64,50	
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00976	2 316,78 1,6	3 706,85 36,18	
		Итого прямые затраты						2 892,29	
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	49,48		
		ФОТ						2 502,11	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	2 427,05		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	1 276,08		
		Всего по позиции						8 306,13	
								6 644,90	

74	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,75	1	1,75			
		Объем=(150+25) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,68			7 708,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		15,68		491,62	7 708,60
		2 ЭМ							237,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21			123,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,105		1 626,46	170,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,105		675,50	70,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,105	477,92	1,33	66,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,105		502,88	52,80
		4 М							1 083,05
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		46,6725	5,87	1,44	394,38
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00203	43 821,53	1,44	128,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,035	79,88	1,49	4,17
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0875	4 060,25	1,25	444,09
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,02135	3 287,80	1,6	112,31
		Итого прямые затраты							9 152,90
74.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			154,17
		ФОТ							7 832,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 597,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 994,49
		Всего по позиции						11 942,24	20 898,92
75	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	0,64	1	0,64			
		Объем=64 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,7728			6 770,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		13,7728		491,62	6 770,98
		2 ЭМ							347,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3072			181,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,1536		1 626,46	249,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,1536		675,50	103,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,1536	477,92	1,33	97,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,1536		502,88	77,24
		4 М							965,18
		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		21,3312	5,87	1,44	180,25
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0009472	43 821,53	1,44	59,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0128	79,88	1,49	1,52
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,032	15 486,93	1,25	619,48
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,007808	8 337,38	1,6	104,16
		Итого прямые затраты							8 264,61
75.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			135,42
		ФОТ							6 951,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 743,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 545,51
		Всего по позиции						29 201,50	18 688,96
76	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,53	1	2,53			
		Объем=(94+159) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1346			3 507,51

		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	7,1346			491,62	3 507,51
		2 ЭМ							57,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0506				29,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,0253			1 626,46	41,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0253			675,50	17,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0253	477,92	1,33	635,63	16,08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0253			502,88	12,72
		4 М							375,41
		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	33,7249	5,87	1,44	8,45	284,98
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5	1,265	37,71	1,58	59,58	75,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,1265	79,88	1,49	119,02	15,06
		Итого прямые затраты							3 969,96
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				70,15
		ФОТ							3 537,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				3 431,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 804,03
		Всего по позиции						3 666,14	9 275,34
77	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	1,66	1	1,66			
		Объем=(65+68+33) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		6,2416				3 068,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76	6,2416			491,62	3 068,50
		2 ЭМ							37,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0332				19,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,0166			1 626,46	27,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0166			675,50	11,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0166	477,92	1,33	635,63	10,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0166			502,88	8,35
		4 М							251,26
		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	22,1278	5,87	1,44	8,45	186,98
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55	0,913	37,71	1,58	59,58	54,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,083	79,88	1,49	119,02	9,88
		Итого прямые затраты							3 376,87
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				61,37
		ФОТ							3 088,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 995,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 574,91
		Всего по позиции						4 824,44	8 008,57
78	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м	0,94	1	0,94			
		Объем=94 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		7,9712				3 918,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48	7,9712			491,62	3 918,80
		2 ЭМ							21,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0188				11,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,0094			1 626,46	15,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0094			675,50	6,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0094	477,92	1,33	635,63	5,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0094			502,88	4,73
		4 М							184,28

		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		12,5302	5,87	1,44	8,45	105,88
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,222	37,71	1,58	59,58	72,81
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,047	79,88	1,49	119,02	5,59
		Итого прямые затраты									4 135,42
78.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				78,38
			ФОТ								3 929,88
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 811,98
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 004,24
		Всего по позиции									10 670,23
79	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах									
			Объем=(45+124+88) / 100								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,405				20 847,15
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		42,405			491,62	20 847,15
		2	ЭМ								116,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1028				60,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0514			1 626,46	83,60
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0514			675,50	34,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0514	477,92	1,33	635,63	32,67
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0514			502,88	25,85
		4	М								649,94
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0257	4 338,27	1,42	6 160,34	158,32
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,771	79,88	1,49	119,02	91,76
		24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		1,3621	262,11	1,12	293,56	399,86
		Итого прямые затраты									21 673,93
79.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				416,94
			ФОТ								20 907,72
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				20 280,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				10 662,94
		Всего по позиции									20 635,91
80	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок									
			Объем=(20+4+30+20+8+40+40+70+242) / 100								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			195,6672				96 193,91
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		195,6672			491,62	96 193,91
		2	ЭМ								2 328,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,896				1 117,10
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,948			1 626,46	1 541,88
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,948			675,50	640,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,948	477,92	1,33	635,63	602,58
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,948			502,88	476,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		9,3852			19,62	184,14
		4	М								4 226,94
		01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,7712		3,655488			3,93	14,37
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		1,422	37,71	1,58	59,58	84,72
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		8,295	155,63	1,2	186,76	1 549,17
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		4,74	41,71	1,31	54,64	258,99
		01.7.15.10-0052	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		23,7	60,11	1,31	78,74	1 866,14

		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0017538	99 190,96	1,31	129 940,16	227,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,896	79,88	1,49	119,02	225,66
		Итого прямые затраты								103 866,55
80.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 923,88
		ФОТ								97 311,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				94 391,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				49 628,62
		Всего по позиции							52 702,69	249 810,73
81	ГЭСНм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2 Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,336				6 064,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,12		12,336			491,62	6 064,62
		2 ЭМ								551,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,462				272,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77		0,231			1 626,46	375,71
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77		0,231			675,50	156,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77		0,231	477,92	1,33	635,63	146,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,77		0,231			502,88	116,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,482			19,62	29,08
		4 М								303,28
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99		0,297	177,09	0,97	171,78	51,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,76284			3,93	3,00
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,9	155,63	1,2	186,76	168,08
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00155		0,000465	127 406,00	1,31	166 901,86	77,61
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,03	79,88	1,49	119,02	3,57
		Итого прямые затраты								7 191,73
81.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				121,29
		ФОТ								6 336,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6 146,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 231,78
		Всего по позиции							55 638,43	16 691,53
82	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25мк-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(172*1,02) / 1000	1000 м	0,17544	1	0,17544	1 043 421,44	1,16	1 210 368,87	212 347,11
		Всего по позиции								212 347,11
83	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6мк-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(62*1,02) / 1000	1000 м	0,06324	1	0,06324	271 432,48	1,16	314 861,68	19 911,85
		Всего по позиции								19 911,85
84	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x10мк-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(150*1,02) / 1000	1000 м	0,153	1	0,153	288 396,45	1,16	334 539,88	51 184,60
		Всего по позиции								51 184,60
85	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4,0ок(N, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(152*1,02) / 1000	1000 м	0,15504	1	0,15504	112 461,76	1,16	130 455,64	20 225,84
		Всего по позиции								20 225,84
86	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,13158	1	0,13158	72 551,44	1,16	84 159,67	11 073,73

		Объем=(129*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									11 073,73
87	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(703*1,02) / 1000	1000 м	0,71706	1	0,71706	47 048,63	1,16	54 576,41		39 134,56
		Всего по позиции									39 134,56
88	ФСБЦ-21.1.06.10-0401	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х95мс(Н)-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=30 / 1000	1000 м	0,03	1	0,03	3 074 047,37	1,16	3 565 894,95		106 976,85
		Всего по позиции									106 976,85
89	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(290*1.02) / 1000	1000 м	0,2958	1	0,2958	80 297,30	1,16	93 144,87		27 552,25
		Всего по позиции									27 552,25
90	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м Объем=(26*2,5) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 м	0,65	1	0,65					
		Итого прямые затраты									10 713,42
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					192,24
		ФОТ									9 688,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 398,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 941,26
		Всего по позиции							38 838,48		25 245,01
92	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.15.1	Лоток неперфорированный 150х80х2500-0,7 мм ЕКФ (Электротехнические установки на других объектах) Объем=26*2,5	м	65	1	65			628,75		40 868,75
		Всего по позиции									40 868,75
94	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.16.1	Крышка на лоток осн.150х2500-0,7 мм ЕКФ (Электротехнические установки на других объектах) Объем=26*2,5	м	65	1	65			309,95		20 146,75
		Всего по позиции									20 146,75
96	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.17.1	Лоток Т-образный 150х80-0,7 мм ЕКФ (Электротехнические установки на других объектах)	шт	3	1	3			1 184,46		3 553,38
		Всего по позиции									3 553,38

98	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.18.1	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	1	1	1			1 108,73	1 108,73
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								1 108,73
99	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.23.1	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	шт	40	1	40			563,68	22 547,20
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								22 547,20
100	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.26.1	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	26	1	26			359,05	9 335,30
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								9 335,30
101	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.24.1	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	шт	225	1	225			2,60	585,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								585,00
102	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	20	1	20	24,92	1,25	31,15	623,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								623,00
103	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100x100x50 мм	10 шт	1,6	1	1,6	671,87	1,12	752,49	1 203,98
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Объем=16 / 10								
		Всего по позиции								1 203,98
104	ФСБЦ-20.5.02.07-0002	Коробка клеммная КлК-5С, для присоединения проводов к бытовым электроплитам, напряжение 380 В, сила тока 40 А, степень защиты IP44, с монтажными пластинами и распорными лапками	шт	38	1	38	245,19	1,12	274,61	10 435,18
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								10 435,18
105	ФСБЦ-20.5.02.04-0001 применительно	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм (скрытой установки)	шт	28	1	28	98,59	1,12	110,42	3 091,76
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции								3 091,76
106	ФСБЦ-20.5.04.10-0002	Сжимы соединительные, стальные	100 шт	6	1	6	5 717,47	1,6	9 147,95	54 887,70
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Объем=600 / 100								
		Всего по позиции								54 887,70
107	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,21	1	1,21				
		Объем=121 / 100								
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			33,5896				16 513,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		33,5896			491,62	16 513,32
		2 ЭМ								832,64
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,4356				256,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,2178			1 626,46	354,24
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,2178			675,50	147,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,2178	477,92	1,33	635,63	138,44
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,2178			502,88	109,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		17,3272			19,62	339,96
		4 М								6 674,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,68728			3,93	2,70
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,2705	155,63	1,2	186,76	237,28
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0026378	127 406,00	1,31	166 901,86	440,25

		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,062315		69 781,46	4 348,43
		18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		3,025	272,01	1,14	938,02
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,605	944,69	1,15	657,27
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,0121	3 658,94	1,15	50,91
		Итого прямые затраты								24 277,47
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			330,27
			ФОТ							16 769,97
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 266,87
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 552,68
		Всего по позиции								40 849,00
108	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.33.1		Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	м	123,42	1	123,42		84,94	10 483,29
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Объем=121*1,02							
		Всего по позиции								10 483,29
109	ФСБЦ-20.5.02.05-0002		Коробка протяжная КП-3	шт	8	1	8	263,33	1,12	2 359,44
			(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции								2 359,44
110	ФСБЦ-20.5.02.07-0001		Коробка распаечная для открытой проводки, размеры 240x195x90 мм, IP55	шт	20	1	20	325,25	1,12	7 285,60
			(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции								7 285,60
111	ГЭСНм08-02-200-01		Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	4	1	4			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,36			1 120,36
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		2,36		474,73	1 120,36
			4 М							56,12
		01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,16	160,27	1,13	28,98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,256		3,93	1,01
		01.7.06.12-0005	Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,012	1 015,52	1,58	19,25
		01.7.06.12-0007	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,016	272,16	1,58	6,88
		Итого прямые затраты								1 176,48
111.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			22,41
			ФОТ							1 120,36
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 086,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			571,38
		Всего по позиции								714,26
112	ФСБЦ-20.2.09.08-0001		Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 3-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 25 мм2	шт	4	1	4	838,06	1,47	1 231,95
			(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции								4 927,80
113	ФСБЦ-25.2.01.01-0018		Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1,5	1	1,5	200,09	1,06	212,10
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Объем=150 / 100							
		Всего по позиции								318,15
114	ТЦ_01.7.06.07_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.43.1		Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) EKF	м	200	1	200		78,32	15 664,00
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Объем=25*8							
		Всего по позиции								15 664,00

115	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,92	1	1,92			
		Объем=(64*3) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,8384			25 976,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		52,8384		491,62	25 976,41
		2 ЭМ							1 210,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9984			588,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,4992		1 626,46	811,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,4992		675,50	337,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,4992	477,92	1,33	317,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,4992		502,88	251,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,1472		19,62	81,37
		4 М							535,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,711104		3,93	6,72
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,8432	155,63	1,2	344,24
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,768	160,07	1,5	184,40
		Итого прямые затраты							28 310,63
115.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			519,53
		ФОТ							26 564,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25 767,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13 547,98
		Всего по позиции						35 492,64	68 145,86
116	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	195,84	1	195,84		83,28	16 309,56
		Объем=192*1,02							
		Всего по позиции							16 309,56
117	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,5	1	1,5			
		Объем=(2*75) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,435			12 150,30
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		24,435		497,25	12 150,30
		2 ЭМ							0,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015			6,70
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,015	37,32	1,52	0,85
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,015		446,58	6,70
		4 М							336,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		9,8496		3,93	38,71
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,3	261,09	1,31	102,61
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0015	99 190,96	1,31	194,91
		Итого прямые затраты							12 494,08
117.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			243,01
		ФОТ							12 157,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11 792,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 200,07
		Всего по позиции						20 486,30	30 729,45
118	ФСБЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб), размеры 25х16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	153	1	153	21,17	1,6	5 182,11
		Объем=150*1,02							
		Всего по позиции							5 182,11
119	ТЦ_10.1.02.01_38_381010091 230_07.02.2024_01 КА п.29.1	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	шт	10	1	10		204,00	2 040,00

(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции									2 040,00
Итого по разделу 5 Кабельные изделия :									
Итого прямые затраты (справочно)									1 099 318,95
в том числе:									
Оплата труда рабочих									288 374,71
Эксплуатация машин									8 112,66
Оплата труда машинистов (Отм)									3 661,45
Материалы									799 170,13
Монтажные работы									1 531 532,47
в том числе:									
оплата труда									288 374,71
эксплуатация машин и механизмов									8 112,66
оплата труда машинистов (Отм)									3 661,45
материалы									799 170,13
накладные расходы									283 275,08
сметная прибыль									148 938,44
Итого ФОТ (справочно)									292 036,16
Итого накладные расходы (справочно)									283 275,08
Итого сметная прибыль (справочно)									148 938,44
Итого по разделу 5 Кабельные изделия									1 531 532,47
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									177 653,19
затраты труда рабочих						586,3818			
затраты труда машинистов						6,218			
Раздел 6. Заземление									
120	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09			1 519,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09	491,62		1 519,11
		2 ЭМ							192,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162			95,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,081	1 626,46		131,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081	675,50		54,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,081	477,92	1,33	635,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081	502,88		40,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453	19,62		8,89
		4 М							926,38
	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	1,35	1 230,61
Итого прямые затраты									2 733,06
120.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			30,38
		ФОТ							1 614,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 566,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			823,43
Всего по позиции							17 176,63		5 152,99
121	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,053028	1	0,053028	68 764,95	3 646,47	
(Электротехнические установки на других объектах)									
Объем=5,892*3*3/1000									
Всего по позиции									3 646,47

122	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	11	1	11			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			158,4			77 872,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		158,4		491,62	77 872,61
		2 ЭМ							5 559,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,4			2 592,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		2,2		1 626,46	3 578,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		2,2		675,50	1 486,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		2,2	477,92	1,33	1 398,39
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		2,2		502,88	1 106,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		29,7		19,62	582,71
		4 М							51 934,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		9,9	155,63	1,2	1 848,92
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		40,7	911,56	1,35	50 085,83
		Итого прямые затраты							137 959,11
122.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 557,45
		ФОТ							80 465,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78 051,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41 037,18
		Всего по позиции						23 509,53	258 604,84
123	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1,26*11/1000	т	0,01386	1	0,01386	86 838,22	0,96	83 364,69
		Всего по позиции							1 155,43
124	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,75	1	0,75			
		Объем=(10+65) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,12			11 857,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		24,12		491,62	11 857,87
		2 ЭМ							50,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,045			26,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0225		1 626,46	36,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0225		675,50	15,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0225	477,92	1,33	14,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0225		502,88	11,31
		4 М							149,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		4,992		3,93	19,62
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,53	41,71	1,31	83,60
		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		1,53	23,01	1,31	46,11
		Итого прямые затраты							12 084,61
124.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			237,16
		ФОТ							11 884,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11 527,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 061,03
		Всего по позиции						39 880,87	29 910,65
125	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10 / 1000	1000 м	0,01	1	0,01	531 006,99	1,21	642 518,46
		Всего по позиции							6 425,18

126	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=65 / 1000	1000 м	0,065	1	0,065	189 711,67	1,21	229 551,12	14 920,82
Всего по позиции										14 920,82
127	ФСБЦ-24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	6	1	6	70,76	1,31	92,70	556,20
Всего по позиции										556,20
128	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453				227,80
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			502,88	227,80
		2 ЭМ								6,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053				27,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 626,46	3,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			675,50	1,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	477,92	1,33	635,63	1,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			502,88	1,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169			19,62	0,33
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	23,89	1,22	29,15	0,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	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			502,88	24,64
		4 М								9,67
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,35	342,85	1,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,14	199,42	5,74
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,31	256 002,75	0,31
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	530 491,83	0,81	429 698,38	0,26
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,81	765 566,58	0,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	79,88	1,49	119,02	2,07
Итого прямые затраты										271,21
128.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				4,56
		ФОТ								254,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				247,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				129,95
Всего по позиции										65 288,00
										652,88
129	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.42.1	Шина медная 6х40 L=1м (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			21 775,30	21 775,30
Всего по позиции										21 775,30
130	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_07.02.2024_02 КА п.45.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕKF (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2			53,30	106,60
Всего по позиции										106,60
131	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 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	6	1	6	24,92	1,25	31,15	186,90
Всего по позиции										186,90
132	ФСБЦ-20.2.10.04-0019	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 70 мм2, длина 51 мм, наружный диаметр 17,7 мм	шт	4	1	4	63,15	1,25	78,94	315,76

(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции									315,76
Итого по разделу 6 Заземление :									
Итого прямые затраты (справочно)									203 966,20
в том числе:									
Оплата труда рабочих									91 477,39
Эксплуатация машин									5 809,07
Оплата труда машинистов (Отм)									2 741,40
Материалы									103 938,34
Монтажные работы									343 410,02
в том числе:									
оплата труда									91 477,39
эксплуатация машин и механизмов									5 809,07
оплата труда машинистов (Отм)									2 741,40
материалы									103 938,34
накладные расходы									91 392,23
сметная прибыль									48 051,59
Итого ФОТ (справочно)									94 218,79
Итого накладные расходы (справочно)									91 392,23
Итого сметная прибыль (справочно)									48 051,59
Итого по разделу 6 Заземление									343 410,02
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									21 881,90
затраты труда рабочих									186,063
затраты труда машинистов									4,66
Раздел 7. ПНР									
133	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2	1	2			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			2,08		1 022,57	
2-100-04 Рабочий 4 разряда			чел.-ч	0,65	0,8	1,04	502,88	523,00	
3-100-02 Техник II категории			чел.-ч	0,65	0,8	1,04	480,36	499,57	
Итого прямые затраты									1 022,57
ФОТ									1 022,57
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74		756,70	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36		368,13	
Всего по позиции							1 073,70	2 147,40	
134	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			2,88		1 415,87	
2-100-04 Рабочий 4 разряда			чел.-ч	0,9	0,8	1,44	502,88	724,15	
3-100-02 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	1,44	480,36	691,72	
Итого прямые затраты									1 415,87
ФОТ									1 415,87
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74		1 047,74	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36		509,71	
Всего по позиции							1 486,66	2 973,32	
135	ГЭСНп01-03-002-01	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт	2	1	2			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		15,84		7 787,26
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,95	0,8	7,92	3 982,81
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	4,95	0,8	7,92	3 804,45
		Итого прямые затраты					7 787,26
		ФОТ					7 787,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	5 762,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	2 803,41
		Всего по позиции				8 176,62	16 353,24
136	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16	1 061,90
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,8	1,08	543,11
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	1,08	518,79
		Итого прямые затраты					1 061,90
		ФОТ					1 061,90
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	785,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	382,28
		Всего по позиции				2 229,99	2 229,99
137	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт	1	1	1	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88	1 415,87
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	1,44	724,15
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	1,44	691,72
		Итого прямые затраты					1 415,87
		ФОТ					1 415,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	1 047,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	509,71
		Всего по позиции				2 973,32	2 973,32
138	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	9	1	9	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,36	4 601,56
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	4,68	2 353,48
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	4,68	2 248,08
		Итого прямые затраты					4 601,56
		ФОТ					4 601,56
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	3 405,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	1 656,56
		Всего по позиции				1 073,70	9 663,27
139	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,38	1	0,38	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,93984	2 631,79
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,96992	1 330,68

	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,96992	660,49	1 301,11
		Итого прямые затраты						2 631,79
		ФОТ						2 631,79
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 947,52
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		947,44
		Всего по позиции					14 544,08	5 526,75
140	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8		534,40
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	675,50	270,20
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	660,49	264,20
		Итого прямые затраты						534,40
		ФОТ						534,40
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		395,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		192,38
		Всего по позиции					1 122,24	1 122,24
141	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	90	1	90		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,04		15 390,60
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	11,52	675,50	7 781,76
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	11,52	660,49	7 608,84
		Итого прямые затраты						15 390,60
		ФОТ						15 390,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		11 389,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		5 540,62
		Всего по позиции					359,11	32 320,26
142	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	4	1	4		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,624		1 752,82
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	1,312	675,50	886,26
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	1,312	660,49	866,56
		Итого прямые затраты						1 752,82
		ФОТ						1 752,82
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 297,09
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		631,02
		Всего по позиции					920,23	3 680,93
143	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	18	1	18		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,328		14 770,33
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	9,36	480,36	4 496,17
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,97	0,8	13,968	735,55	10 274,16
		Итого прямые затраты						14 770,33
		ФОТ						14 770,33

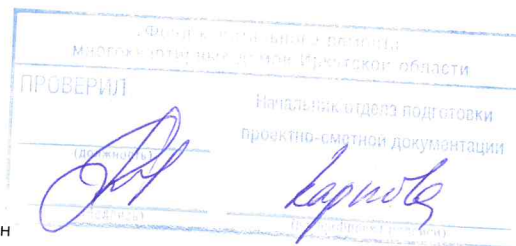
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		10 930,04
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		5 317,32
		Всего по позиции						1 723,21	31 017,69
144	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ							
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76							
		1 ОТ(ЗТ)							
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97	0,8	15,52	502,88	23 233,75
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46	0,8	23,36	660,49	7 804,70
		Итого прямые затраты							23 233,75
		ФОТ							23 233,75
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		17 192,98
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		8 364,15
		Всего по позиции						2 439,54	48 790,88
		Итого по разделу 7 ПНР :							
		Итого прямые затраты (справочно)							75 618,72
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							75 618,72
		Прочие затраты							158 799,29
		Пусконаладочные работы							158 799,29
		в том числе:							
		оплата труда							75 618,72
		накладные расходы							55 957,84
		сметная прибыль							27 222,73
		Итого ФОТ (справочно)							75 618,72
		Итого накладные расходы (справочно)							55 957,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							27 222,73
		Итого по разделу 7 ПНР							158 799,29
		Справочно							
		затраты труда рабочих						127,81184	
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							2 054 077,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							641 040,16
		Эксплуатация машин							19 917,18
		Оплата труда машинистов (Отм)							8 228,73
		Материалы							1 384 193,16
		Перевозка							697,77
		Строительные работы							193 022,10
		Строительные работы							192 324,33
		в том числе:							
		оплата труда							68 943,30
		эксплуатация машин и механизмов							2 867,40
		оплата труда машинистов (Отм)							165,09
		материалы							11 215,60
		накладные расходы							69 750,50
		сметная прибыль							39 382,44
		Перевозка							697,77
		Монтажные работы							2 639 900,62
		в том числе:							
		оплата труда							496 478,14
		эксплуатация машин и механизмов							17 049,78
		оплата труда машинистов (Отм)							8 063,64

материалы
накладные расходы
сметная прибыль
Оборудование
Инженерное оборудование
Прочие затраты
Пусконаладочные работы
в том числе:
оплата труда
накладные расходы
сметная прибыль

Всего
Всего ФОТ (справочно)
Всего накладные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
Непредвиденные расходы 2%
Всего с учетом доп. работ и затрат
НДС 20%

ВСЕГО по смете
Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
оборудование, отсутствующее в ФРСН
затраты труда рабочих
затраты труда машинистов



1 372 977,56
488 594,50
256 737,00
5 534,86
5 534,86
158 799,29
158 799,29
75 618,72
55 957,84
27 222,73
2 997 256,87
649 268,89
614 302,84
323 342,17
59 945,14
3 057 202,01
611 440,40
3 668 642,41
629 659,28
1 709,96

Составил: инженер-сметчик

1277,94604
14,054216

Проверил: ГИП

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.М. Липкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.Е. Калинович

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

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.

№ п/п	Артикул	Наименование
1	Каркас	PROXII
2	Боксов	Unit 5,
3	Верти	(1800;
4	Панель	(Bx80
5	Панель	PROXI
6	Панель	(Bx80
7	Рейка	и ЦО
8	Цоколя	
9	Рубер	управ
10	Короб	(лату)
11	Транс	EKF P
12	Изол	
13	Шине	
14	Накл	
15	Накл	
16	DIN-f	
17	Защи	
18	Авто	EKF f
19	Панр	PROX
20	Огра	30x4
21	Вык	EKF
22	Щит	220V
23	Щит	
24	ПУГЕ	

КО

ООО БКС-Тре
ИНН 3812017
КПП 3812010
664039, Иркут
г. Иркутск, ул
+7 395 278-0
bcs-t@mail.ru

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

А.А. Лапковский

" " 2024 года

" " 2024 года

Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, мкр. Угольщиков, дом 7
(наименование объекта строительства)

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

№ 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.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_07.02.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	51 321,81 29774,91+6256,21 +1557,86+2200,11+ 2374,25+872,53+5 18,63+1883,72+41 3,26+262,15+4801 ,81+24,12+2,08+1 84,05+114,75+81, 38	42768,18		1,2%	513,22	43281,40	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_07.02.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	58 320,23 33835,13+7109,33 +1770,3+2500,11+ 2698,01+991,51+5 89,35+2140,59+46 9,61+297,9+5456, 6+27,41+2,36+209 ,15+130,4+92,47	48600,19		1,2%	583,2	49183,39	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_07.02.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	Вводное устройство, распределительное устройство, IP31, УХЛ4	шт	шт	55 987,43 32481,72+6824,95 +1699,49+2400,11 +2590,09+951,85+ 565,78+2054,96+4 50,83+285,98+523 8,34+26,32+2,27+ 200,78+125,18+88 ,78	46656,19		1,2%	559,87	47216,06	2024	1	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
2.1	ТЦ_62.5.02.01_38_381010091230_07.02.2024_01	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	шт	1111,37	926,14		1,2%	11,11	937,25	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
2.2	ТЦ_62.5.02.01_75_7536117998_07.02.2024_01	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	шт	1262,93	1052,44		1,2%	12,63	1065,07	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
2.3	ТЦ_62.5.02.01_38_3812017613_07.02.2024_01	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	шт	шт	1212,41	1010,34		1,2%	12,12	1022,46	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
3.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_07.02.2024_01	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	шт	шт	5589,26	4657,72		1,2%	55,89	4713,61	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
3.2	ТЦ_62.1.01.09_75_7536117998_07.02.2024_01	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	шт	шт	6351,44	5292,87		1,2%	63,51	5356,38	2024	1	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998		2
3.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_07.02.2024_01	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	шт	шт	6097,38	5081,15		1,2%	60,97	5142,12	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2
4.1	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091230_07.02.2024_01	Рубильник-переключатель 250А 3Р с ручкой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-переключатель 250А 3Р с ручкой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	18434,77	15362,31		1,2%	184,35	15546,66	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
4.2	ТЦ_62.3.00.00_38_3812017613_07.02.2024_02	Рубильник-переключатель 250А 3Р с ручкой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-переключатель 250А 3Р с ручкой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	20110,66	16758,88		1,2%	201,11	16959,99	2024	1	ООО БКС-Трейд		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_62.3.00.00_75_7536117998_07.02.2024_02	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	шт	20948,60	17457,17		1,2%	209,49	17666,66	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
5.1	ТЦ_62.1.05.02_38_381010091230_07.02.2024_02	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKFPPOxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKFPPOxima	шт	шт	7330,72	6108,93		1,2%	73,31	6182,24	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
5.2	ТЦ_62.1.05.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKFPPOxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKFPPOxima	шт	шт	7997,15	6664,29		1,2%	79,97	6744,26	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
5.3	ТЦ_62.1.05.02_75_7536117998_07.02.2024_02	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKFPPOxima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKFPPOxima	шт	шт	8330,36	6941,97		1,2%	83,3	7025,27	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
6.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_07.02.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКФ	шт	шт	3828,30	3190,25		1,2%	38,28	3228,53	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
6.2	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_07.02.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2а ЕКФ	шт	шт	4350,34	3625,28		1,2%	43,5	3668,78	2024	1	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
6.3	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_07.02.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а ЕКФ	шт	шт	4176,33	3480,28		1,2%	41,76	3522,04	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
7.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_07.02.2024_01	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	шт	12004,37	10003,64		1,2%	120,04	10123,68	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
7.2	ТЦ_20.4.04.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	шт	13095,56	10912,97		1,2%	130,96	11043,93	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
7.3	ТЦ_20.4.04.02_75_7536117998_07.02.2024_02	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) ЕКФ PROxima	шт	шт	13641,21	11367,68		1,2%	136,41	11504,09	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
8.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_07.02.2024_01	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	912,69 685,09+34,2+2,36 +7,89*2+76,74+98,52	760,58		2%	15,21	775,79	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
8.2	ТЦ_20.4.04.02_75_7536117998_07.02.2024_01	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	1 037,15 778,51+38,86+2,6 9+8,97*2+87,2+11 1,95	864,29		2%	17,29	881,58	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
8.3	ТЦ_20.4.04.02_38_3812017613_07.02.2024_01	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	шт	шт	995,66 747,37+37,31+2,5 8+8,61*2+83,71+1 07,47	829,72		2%	16,59	846,31	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
9.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_07.02.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	шт	1013,81	844,84		1,2%	10,14	854,98	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
9.2	ТЦ_62.1.01.09_75_7536117998_07.02.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	шт	1152,05	960,04		1,2%	11,52	971,56	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3812017613_07.02.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	шт	шт	1105,97	921,64		1,2%	11,06	932,70	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	шт	1261,70	1051,42		2%	21,03	1072,45	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
10.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	шт	1433,75	1194,79		2%	23,9	1218,69	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
10.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	шт	1376,40	1147,00		2%	22,94	1169,94	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
11.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400м	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400м	шт	шт	2420,00	2016,67		2%	40,33	2057,00	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11.2	ТЦ_20.4.04.02_38_3812017613_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400м	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400м	шт	шт	2640,00	2200,00		2%	44	2244,00	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
11.3	ТЦ_20.4.04.02_75_7536117998_07.02.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400м	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт1400м	шт	шт	2750,00	2291,67		2%	45,83	2337,50	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_07.02.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	6560,40	5467,00		2%	109,34	5576,34	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
12.2	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_07.02.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7455,00	6212,50		2%	124,25	6336,75	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_07.02.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7156,80	5964,00		2%	119,28	6083,28	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
13.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_07.02.2024_01	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	220,00	183,33		1,2%	2,2	185,53	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
13.2	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_07.02.2024_01	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	250,00	208,33		1,2%	2,5	210,83	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
13.3	ТЦ_62.1.04.12_38_3812017613_07.02.2024_01	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	240,00	200,00		1,2%	2,4	202,40	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
14.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_07.02.2024_01	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x10 ГОСТ	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x10 ГОСТ	м	м	131,54	109,62		2%	2,19	111,81	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14.2	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_07.02.2024_01	Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1x10 ГОСТ	Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1x10 ГОСТ	м	м	133,90	111,58		2%	2,23	113,81	2024	1	ООО "Конструкция"	753601001	7536117998			2
14.3	ТЦ_21.2.03.02_38_3812017613_07.02.2024_01	Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1x10 ГОСТ	Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1x10 ГОСТ	м	м	139,10	115,92		2%	2,32	118,24	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
15.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм ЕКФ	м	м	739,70	616,42		2%	12,33	628,75	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
15.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм ЕКФ	м	м	840,19	700,16		2%	14	714,16	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
15.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм ЕКФ	м	м	806,58	672,15		2%	13,44	685,59	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
16.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм ЕКФ	м	м	364,64	303,87		2%	6,08	309,95	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
16.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм ЕКФ	м	м	414,36	345,30		2%	6,91	352,21	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
16.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм ЕКФ	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм ЕКФ	м	м	397,79	331,49		2%	6,63	338,12	2024	1	ООО БКС-Трейд	381201001	3812017613			2
17.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1393,49	1161,24		2%	23,22	1184,46	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
17.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1583,51	1319,59		2%	26,39	1345,98	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
17.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1520,17	1266,81		2%	25,34	1292,15	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
18.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1304,39	1086,99		2%	21,74	1108,73	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1482,26	1235,22		2%	24,7	1259,92	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
18.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм ЕКФ	шт	шт	1422,97	1185,81		2%	23,72	1209,53	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
19.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	шт	шт	663,16	552,63		2%	11,05	563,68	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
19.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	шт	шт	753,59	627,99		2%	12,56	640,55	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
19.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный одинарный 115 мм HDZ (2.5 мм) ЕКФ	шт	шт	723,44	602,87		2%	12,06	614,93	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
20.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	422,41	352,01		2%	7,04	359,05	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
20.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	480,01	400,01		2%	8	408,01	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
20.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	460,81	384,01		2%	7,68	391,69	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
21.1	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091230_07.02.2024_02	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	шт	шт	3,06 153/50	2,55		2%	0,05	2,60	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
21.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3812017613_07.02.2024_02	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	шт	шт	3,36 167,82/50	2,80		2%	0,06	2,86	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21.3	ТЦ_20.2.10.04_75_7536117998_07.02.2024_02	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный НШв 16.0-12 (уп50шт) ЕКФ PROxima	шт	шт	3,50 174,81/50	2,92		2%	0,06	2,98	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
22.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_07.02.2024_01	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	99,92	83,27		2%	1,67	84,94	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
22.2	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_07.02.2024_01	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	113,55	94,63		2%	1,89	96,52	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
22.3	ТЦ_08.1.02.13_38_3812017613_07.02.2024_01	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	109,01	90,84		2%	1,82	92,66	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2
23.1	ТЦ_01.7.06.07_38_381010091230_07.02.2024_01	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	м	м	92,14	76,78		2%	1,54	78,32	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
23.2	ТЦ_01.7.06.07_75_7536117998_07.02.2024_01	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	м	м	104,70	87,25		2%	1,75	89,00	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
23.3	ТЦ_01.7.06.07_38_3812017613_07.02.2024_01	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м) ЕКФ	м	м	100,51	83,76		2%	1,68	85,44	2024	1	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613		2
24.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина медная 6x40 L=1м	Шина медная 6x40 L=1м	шт	шт	25618,00	21348,33		2%	426,97	21775,30	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
24.2	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_01	Шина медная 6x40 L=1м	Шина медная 6x40 L=1м	шт	шт	25670,00	21391,67		2%	427,83	21819,50	2024	1	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998		2
24.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_01	Шина медная 6x40 L=1м	Шина медная 6x40 L=1м	шт	шт	25705,00	21420,83		2%	428,42	21849,25	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25.1	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_07.02.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	62,70	52,25		2%	1,05	53,30	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
25.2	ТЦ_22.2.01.08_38_3812017613_07.02.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	68,40	57,00		2%	1,14	58,14	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
25.3	ТЦ_22.2.01.08_75_7536117998_07.02.2024_02	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	71,25	59,38		2%	1,19	60,57	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
26.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	1210,00	1008,33		2%	20,17	1028,50	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
26.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	1237,00	1030,83		2%	20,62	1051,45	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
26.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «ноль» на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	1420,00	1183,33		2%	23,67	1207,00	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
27.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_07.02.2024_02	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	310,00	258,33		2%	5,17	263,50	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
27.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_07.02.2024_02	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	319,00	265,83		2%	5,32	271,15	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
27.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_07.02.2024_02	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	Шина «земля на 125 ампер 14 отверстий на din рейке	шт	шт	350,00	291,67		2%	5,83	297,50	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
28.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_07.02.2024_01	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	шт	шт	204,24	170,20		2%	3,4	173,60	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
28.2	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_07.02.2024_01	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	шт	шт	232,09	193,41		2%	3,87	197,28	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
28.3	ТЛ_20.2.07.04_38_3812017613_07.02.2024_01	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	шт	шт	222,80	185,67		2%	3,71	189,38	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2
29.1	ТЛ_10.1.02.01_38_381010091230_07.02.2024_01	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	шт	шт	240,00	200,00		2%	4	204,00	2024	1	ИП Бахматова А.Д.		381010091230			2
29.2	ТЛ_10.1.02.01_75_7536117998_07.02.2024_01	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	шт	шт	250,00	208,33		2%	4,17	212,50	2024	1	ООО "Конструкция"		7536117998			2
29.3	ТЛ_10.1.02.01_38_3812017613_07.02.2024_01	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	шт	шт	244,00	203,33		2%	4,07	207,40	2024	1	ООО БКС-Трейд		3812017613			2

Составил: инженер-сметчик

Е.М. Липкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

М.Е. Калинович

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	
ПРОВЕРИЛ	Отдел подготовки проектно-сметной документации
(должность)	
	
(подпись)	(расшифровка подписи)

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



Коммерческое предложение № 7 от 07.02.2024

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

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	32 481,72	32 481,72
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	6 824,95	6 824,95
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	849,75	1 699,49
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 400,11	2 400,11
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	863,36	2 590,09
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	951,85	951,85
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	282,89	565,78
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 054,96	2 054,96
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	20 110,66	20 110,66
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	450,83	450,83
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 212,41	3 637,22
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	35,75	285,98
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	5 238,34	5 238,34
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	26,32	26,32
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,27	2,27
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	100,39	200,78
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	15,65	125,18
18		Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	119,13	238,25
19		Патрон карболитовый наст. E27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	44,39	88,78
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	7 997,15	7 997,15
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	6 097,38	6 097,38
22		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	2	шт	4 176,33	8 352,65
23		Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) EKF PROxima	30	шт	13 095,56	392 866,92
24		ПугВнг А-LS 1x10	1	м	133,90	133,90

25	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	747,37	747,37
26	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	37,31	37,31
27	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,58	2,58
28	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,61	17,21
29	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	83,71	83,71
30	Шина "0" N (6x9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	107,47	107,47
31	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	45	шт	1 376,40	61 938,00
32	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	46	шт	2 640,00	121 440,00
33	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	7 156,80	42 940,80
34	Фотореле PS-1 6A 1200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	240,00	1 440,00
35	Лоток неперфорированный 150x80x2500-0,7 мм EKF	28	м	806,58	22 584,24
36	Крышка на лоток осн.150x2500-0,7 мм EKF	28	м	397,79	11 138,06
37	Лоток Т-образный 150x80-0,7 мм EKF	5	шт	1 520,17	7 600,86
38	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150x80-0,7 мм EKF	1	шт	1 422,97	1 422,97
39	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 150 на высоту 450 мм, КРП-300	48	шт	723,44	34 725,31
40	Перегородка разделительная 150x80x2500 EKF	54	шт	460,81	24 883,85
41	Шина M1T 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	30 840,00	15 420,00
42	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2	шт	68,40	136,80
43	Полоска Лоскутова 10x100 (100шт) алюминиевая	1	шт	244,00	244,00

Итого: 842 328,10

В том числе НДС: 168 465,60

Всего к оплате: 842 328,10

Руководитель

Генеральный
директор

подпись

Попов И. А.
расшифровка

Главный (старший)
бухгалтер

подпись

Попов И. А.
расшифровка подписи



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

Коммерческое предложение

№ 7 от 07.02.2024

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

№	Арти ку	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	29 774,91	29 774,91
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	6 256,21	6 256,21
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	778,93	1 557,86
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 200,10	2 200,10
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	791,42	2 374,25
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	872,53	872,53
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	259,32	518,63
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	1 883,72	1 883,72
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	18 434,77	18 434,77
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	413,26	413,26
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 111,37	3 334,12
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	32,77	262,15
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	4 801,81	4 801,81
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	24,12	24,12
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,08	2,08
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	92,03	184,05
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	14,34	114,75
18		Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	2	шт	109,20	218,39
19		Патрон карболитовый наст. E27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	40,69	81,38
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	7 330,72	7 330,72
21		Выключатель автоматический BA-99M 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	5 589,26	5 589,26
22		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата uatp0,25-220/36v-2a EKF	2	шт	3 828,30	7 656,59
23		Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) EKF PROxima	30	шт	12 004,27	360 128,01
24		ПуГВнг А-LS 1x10	1	м	131,54	131,54

25	Щит распредел. навесной ЩРН-П-18 IP41 ЕКФ PROxima	1	шт	685,09	685,09
26	Заглушка 12 модулей белая ЕКФ PROxima	1	шт	34,20	34,20
27	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	2,36	2,36
28	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW ЕКФ PROxima	2	шт	7,89	15,77
29	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку ЕКФ PROxima	1	шт	76,74	76,74
30	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку ЕКФ PROxima	1	шт	98,52	98,52
31	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	45	шт	1 261,70	56 776,50
32	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	46	шт	2 420,00	111 320,00
33	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	6 560,40	39 362,40
34	Фотореле PS-1 6А 1200Вт IP44 ЕКФ PROxima	6	шт	220,00	1 320,00
35	Лоток неперфорированный 150х80х2500-0,7 мм ЕКФ	28	м	739,37	20 702,22
36	Крышка на лоток осн.150х2500-0,7 мм ЕКФ	28	м	364,64	10 209,89
37	Лоток Т-образный 150х80-0,7 мм ЕКФ	5	шт	1 393,49	6 967,46
38	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150х80-0,7 мм ЕКФ	1	шт	1 304,39	1 304,39
39	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 150 на высоту 450 мм, КРП-300	48	шт	663,16	31 831,54
40	Перегородка разделительная 150х80х2500 ЕКФ	54	шт	422,41	22 810,19
41	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	0,5	шт	28 270,00	14 135,00
42	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2	шт	62,70	125,40
43	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	1	шт	240,00	240,00

Всего наименований 43, на сумму 772 166,88 RUB, в том числе НДС 154 433,38 RUB

Семьсот семьдесят две тысячи сто шестьдесят шесть рублей 88 копеек

Указанные цены и скидки действительны до 29.02.2024

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



ИНН 7536117998 КПП 753601001 ОГРН 1117536002704

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

Фак. адрес: 672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Красноярская д. 6 Филиал

8600/026 Отделение СБ 8600 г. Чита

Кор/с 30101810500000000637 БИК 047601637

р/сч 40702810974000021696

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

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

Коммерческое предложение № 7 от 07 февраля 2024

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

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	33 835,13	33 835,13
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	7 109,33	7 109,33
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	885,15	1 770,30
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	2 500,11	2 500,11
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	899,34	2 698,01
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	991,51	991,51
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	294,68	589,35
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 140,59	2 140,59
9		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	20 948,60	20 948,60
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	469,61	469,61
11		Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1 262,93	3 788,78
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	37,24	297,90
13		Шина М1Т 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	5 456,60	5 456,60
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	27,41	27,41
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	2,36	2,36
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	104,58	209,15
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	16,30	130,40
18		Автоматический выключатель IP 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	124,09	248,18
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	2	шт	46,24	92,47
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	8 330,36	8 330,36
21		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	6 351,44	6 351,44
22		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а EKF	2	шт	4 350,34	8 700,67
23		Щит этажный 3 кв. (1000x950x150) EKF PROxima	30	шт	13 641,21	409 236,38
24		ПугВнг А-LS 1x10	1	м	139,1	139,1

25	Щит распредел. навесной ЦРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	778,51	778,51
26	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	38,86	38,86
27	Наклейка "Молния" (25х25х25мм.) EKF PROxima	1	шт	2,69	2,69
28	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	8,97	17,93
29	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	87,20	87,20
30	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	111,95	111,95
31	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	45	шт	1 433,75	64 518,75
32	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 12вт 1400Л	46	шт	2 750,00	126 500,00
33	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	6	шт	7 455,00	44 730,00
34	Фотореле PS-1 6А 1200Вт IP44 EKF PROxima	6	шт	250,00	1 500,00
35	Лоток неперфорированный 150х80х2500-0,7 мм EKF	28	м	840,19	23 525,25
36	Крышка на лоток осн.150х2500-0,7 мм EKF	28	м	414,36	11 602,15
37	Лоток Т-образный 150х80-0,7 мм EKF	5	шт	1 583,51	7 917,56
38	Лоток угловой 90 град. горизонтальный 150х80-0,7 мм EKF	1	шт	1 482,26	1 482,26
39	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 150 на высоту 450 мм, КРП-300	48	шт	753,59	36 172,20
40	Перегородка разделительная 150х80х2500 EKF	54	шт	480,01	25 920,67
41	Шина М1Т 6х50х4000 мм EKF PROxima	0,5	шт	32 125,00	16 062,50
42	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2	шт	71,25	142,50
43	Полоска Лоскутова 10х100 (100шт) алюминиевая	1	шт	250,00	250,00

Итого: 877 424,72

В том числе НДС: 175 484,94

Всего к оплате: 877 424,72

Всего наименований 43, на сумму 877 424,72 RUB, в том числе НДС 175 484,94 RUB восемьсот семьдесят семь тысяч четыреста двадцать четыре рубля семьдесят две копейки

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

