

ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

**Капитальный ремонт общего имущества в
многоквартирном жилом доме, расположенном по
адресу:**

**Иркутская область, г. Иркутск,
бул. Рябикова, дом 36**

Раздел 4: «Сметная документация»

10-2023-И/Р-36-СМ

г. Иркутск

2023 г.

ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

**Капитальный ремонт общего имущества в
многоквартирном жилом доме, расположенном по
адресу:**

**Иркутская область, г. Иркутск,
бул. Рябикова, дом 36**

Раздел 4: «Сметная документация»

10-2023-И/Р-36-СМ

Главный инженер проекта

К.М. Александров

Изм	№ док.	Подп.	Дата



г. Иркутск

2023 г.



СОГЛАСОВАНО:

_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

38. Иркутская область

1

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, б-р. Рябикова, д. 36
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

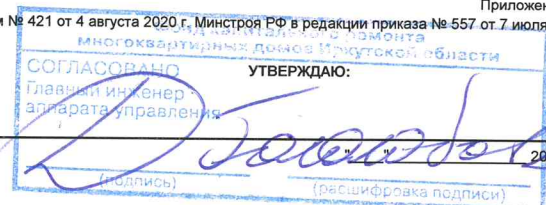
Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание 10-2023-И/Р-36-ЭМ.СО
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 19.01.2024

Сметная стоимость	2 893,63 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	173,54 тыс.руб.
монтажных работ	1 914,09 тыс.руб.
оборудования	19,11 тыс.руб.
прочих затрат	257,33 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	497,61 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,87 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 108,55 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	7,60 чел.-ч.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



Приложение № 3

2024 года

№ 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. Демонтаж											
1	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,7	1	0,7					
		Объем=70 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,788					4 578,22
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		11,788			388,38		4 578,22
		2 ЭМ									8,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,049					19,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,049	37,32	1,48	55,23		2,71
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,049			405,41		19,87
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,036	4,35	1,39	6,05		6,27
		4 М									22,14
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,028	340,41	1,42	483,38		13,53
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,203	114,64	0,37	42,42		8,61
		Итого прямые затраты									4 629,21
		ФОТ									4 598,09
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 184,26
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 207,08
		Всего по позиции							15 743,64		11 020,55
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	7,8	1	7,8					
		Объем=(130+350+300) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,192					27 921,80
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		75,192			371,34		27 921,80
		2 ЭМ									4,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078					31,62
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,078	37,32	1,48	55,23		4,31
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,078			405,41		31,62
		Итого прямые затраты									27 957,73
		ФОТ									27 953,42
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					25 437,61
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 417,64
		Всего по позиции							8 565,77		66 812,98
3	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Демонтаж шкафа ВРУ 1,7х0,8х0,75 мм)	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			0,927					435,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	0,927			470,14		435,82
		2 ЭМ									210,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,192					102,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,3	0,096			1 531,00		146,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	0,3	0,096			613,22		58,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,3	0,096			594,48		57,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	0,3	0,096			456,51		43,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,11	0,3	0,333			18,24		6,07
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,28	134 756,88		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,42	113,43		0,00
		Итого прямые затраты									748,63
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	8,72
		ФОТ									538,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					522,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					274,64
		Всего по позиции							1 554,34		1 554,34
4	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	2,2	1	2,2					
		Объем=220 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,588					2 075,05
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		5,588			371,34		2 075,05
		Итого прямые затраты									2 075,05
		ФОТ									2 075,05
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 888,30
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					996,02
		Всего по позиции							2 254,26		4 959,37
5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4672					173,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,4672			371,34		173,49
		Итого прямые затраты									173,49
		ФОТ									173,49
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					157,88
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					83,28
		Всего по позиции							5 183,13		414,65
6	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,16					1 173,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		3,16			371,34		1 173,43
	2 ЭМ										0,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					6,08
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,015	37,32	1,48	55,23		0,83
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,015			405,41		6,08
		Итого прямые затраты									1 180,34
		ФОТ									1 179,51
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 073,35
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					566,16
		Всего по позиции							5 639,70		2 819,85
8	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг (Демонтаж этажных щитов)	шт	16	1	16					
	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			14,448					6 792,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	14,448			470,14		6 792,58
		2 ЭМ									102,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096					51,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,3	0,048			1 531,00		73,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,048			613,22		29,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,3	0,048			594,48		28,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,048			456,51		21,91
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0	0			3,21		0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0	0	5,87	1,31	7,69		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0	41,71	1,1	45,88		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0	0	79,88	1,42	113,43		0,00
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	1 048,61		0,00
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	0	1 991,74	1,39	2 768,52		0,00
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	0	196,41	1,39	273,01		0,00
		Итого прямые затраты									6 945,95
8.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	135,85
		ФОТ									6 843,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 638,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 490,40
		Всего по позиции							1 075,68		17 210,80
9	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,64	1	0,64					
		Объем=64 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,4608					6 673,37
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		16,4608			405,41		6 673,37
		2 ЭМ									2,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0448					18,16
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0448	37,32	1,48	55,23		2,47
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0448			405,41		18,16
		Итого прямые затраты									6 694,00
		ФОТ									6 691,53
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					6 089,29
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 211,93
		Всего по позиции							24 992,53		15 995,22
10	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,4757	1	1,4757			1 035,03		1 527,39
		(Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное))									
		Объем=(70*2+350*0,25+300*0,3+50+220*0,3+130*0,2+8*0,1+50*0,5+16*10+64*0,3)/1000+0,8112									
		Всего по позиции									1 527,39
12	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	1,4757	1	1,4757			221,25		326,50
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Всего по позиции									326,50
		Итого по разделу 1 Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)									52 402,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 823,76
		Эксплуатация машин									328,74
		Оплата труда машинистов (Отм)									229,76
		Материалы									166,71
		Перевозка									1 853,89
		Строительные работы									103 876,51
		Строительные работы									102 022,62
		в том числе:									
		оплата труда									42 595,36
		эксплуатация машин и механизмов									16,59
		оплата труда машинистов (Отм)									75,73
		материалы									22,14
		накладные расходы									38 830,69
		сметная прибыль									20 482,11
		Перевозка									1 853,89
		Монтажные работы									18 765,14
		в том числе:									
		оплата труда									7 228,40
		эксплуатация машин и механизмов									312,15
		оплата труда машинистов (Отм)									154,03
		материалы									144,57
		накладные расходы									7 160,95
		сметная прибыль									3 765,04
		Итого ФОТ (справочно)									50 053,52
		Итого накладные расходы (справочно)									45 991,64
		Итого сметная прибыль (справочно)									24 247,15
		Итого по разделу 1 Демонтаж									122 641,65
		Справочно									
		затраты труда рабочих						128,031			
		затраты труда машинистов						0,4748			
Раздел 2. Строительные работы											
13	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,035	1	0,035					
		Объем=3,5 / 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; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,1985					2 301,75
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	6,1985			371,34		2 301,75
		Итого прямые затраты									2 301,75
		ФОТ									2 301,75
	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					1 843,70
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					782,60
		Всего по позиции							140 801,43		4 928,05
14	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,035	1	0,035					
		Объем=3,5 / 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; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,562125					1 268,15
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	3,562125			356,01		1 268,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 268,15
		ФОТ									1 268,15
	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					1 015,79
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					431,17
		Всего по позиции							77 574,57		2 715,11
16	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,91	1	3,91					
		Объем=(15+15+15+15+20+15+15+15+4+4+4+4+15+15+15+15+25+15+15+15+15) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,4873					11 143,63
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		27,4873			405,41		11 143,63
		Итого прямые затраты									11 143,63
		ФОТ									11 143,63
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					11 477,94
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 574,74
		Всего по позиции							7 467,09		29 196,31
17	ГЭСН15-02-015-01	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен	100 м2	0,24	1	0,24					
		Объем=24 / 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; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,3456					6 613,34
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	55,6	1,15	15,3456			430,96		6 613,34
	2 ЭМ										20,17
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,299					526,62
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,23	1,25	0,069	37,32	1,48	55,23		3,81
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,23	1,25	0,069			405,41		27,97
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч		маш.час	4,1	1,25	1,23	10,81	1,23	13,30		16,36
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	4,1	1,25	1,23			405,41		498,65
	4 М										2 235,95
	01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм		т	0,00007		0,0000168	76 630,40	1,1	84 293,44		1,42
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,44		0,3456	3 392,36	1,69	5 733,09		1 981,36
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм		м2	2,64		0,6336	353,61	1,13	399,58		253,17
		Итого прямые затраты									9 396,08
		ФОТ									7 139,96
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 425,96
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 973,79
		Всего по позиции							78 315,96		18 795,83
18	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,24	1	0,24					
		Объем=24 / 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; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,02256					4 996,94
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	12,02256			415,63		4 996,94
	2 ЭМ										27,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,051					22,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,02	1,25	0,006	30,61	1,48	45,30		0,27
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,006			405,41		2,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,045			594,48		26,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,045			456,51		20,54
		4 М									1 182,38
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,2016	531,44	1,31	696,19		140,35
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0744	56,11	1,96	109,98		8,18
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,01224	52 790,33	1,6	84 464,53		1 033,85
		Итого прямые затраты									6 229,31
18.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,03		0,0072	52 265,82	1,72	89 897,21		647,26
18.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		4,8	68,29	1,67	114,04		547,39
		ФОТ									5 019,91
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 517,92
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 090,79
		Всего по позиции							58 469,46		14 032,67
		Итого по разделу 2 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									31 533,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 323,81
		Эксплуатация машин									47,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									549,59
		Материалы									4 612,98
		Строительные работы									69 667,97
		в том числе:									
		оплата труда									26 323,81
		эксплуатация машин и механизмов									47,19
		оплата труда машинистов (Отм)									549,59
		материалы									4 612,98
		накладные расходы									25 281,31
		сметная прибыль									12 853,09
		Итого ФОТ (справочно)									26 873,40
		Итого накладные расходы (справочно)									25 281,31
		Итого сметная прибыль (справочно)									12 853,09
		Итого по разделу 2 Строительные работы									69 667,97
		Справочно									
		затраты труда рабочих				64,616085					
		затраты труда машинистов				1,35					
Раздел 3. Силовое оборудование											
20	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,09					1 452,73
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09		3,09			470,14		1 452,73
	2 ЭМ										570,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,52					278,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,26			1 531,00		398,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,26			613,22		159,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,26			594,48		154,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,26			456,51		118,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,99		0,99			18,24		18,06
		4 М									3 451,72
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25		0,25	155,63	1,2	186,76		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,1	192,42		32,71
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025		0,025	105 278,81	1,28	134 756,88		3 368,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,42	113,43		3,40
		Итого прямые затраты									5 753,26
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,05
		ФОТ									1 730,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 678,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					882,74
		Всего по позиции							8 343,98		8 343,98
21	ТЦ_62.1.02.10_38_1006436 8_28.12.2023_01 КА п.1.2	ВРУ/ УХЛ 4	шт	1	1	1			46 214,67		46 214,67
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									46 214,67
22	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 071,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		2,28			470,14		1 071,92
		2 ЭМ									42,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02			1 531,00		30,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			613,22		12,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02			594,48		11,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			456,51		9,13
		4 М									4,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,1768			3,21		0,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	41,71	1,1	45,88		3,67
		Итого прямые затраты									1 140,06
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,44
		ФОТ									1 093,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 060,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					557,59
		Всего по позиции							1 389,80		2 779,60
22.1	ТЦ_62.1.02.23_38_1803141 3_19.01.2024_02 КА п.2.3	ЯТП-0,25-1	шт	2	1	2			3 650,87		7 301,74
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 301,74
24	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	16	1	16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,48					13 389,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78		28,48			470,14		13 389,59
		2 ЭМ									306,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288					154,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,144			1 531,00		220,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,144			613,22		88,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,144			594,48		85,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,144			456,51		65,74
		4 М									4 367,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,4608			3,21		1,48
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		21,28	5,87	1,31	7,69		163,64
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,64	41,71	1,1	45,88		29,36
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		1,6	79,88	1,42	113,43		181,49
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,6	944,69	1,11	1 048,61		1 677,78
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,64	1 991,74	1,39	2 768,52		1 771,85
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		1,984	196,41	1,39	273,01		541,65
	Итого прямые затраты										18 216,95
24.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					267,79
		ФОТ									13 543,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 137,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 907,25
Всего по позиции									2 408,08		38 529,31
25	ТЦ_62.1.02.17_38_381803141 3_19.01.2024_02 КА п.3.2	Щиток этажный ЩЭ-4-1	шт	16	1	16			19 192,24		307 075,84
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											307 075,84
26	ТЦ_20.5.03.03_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.16.3	Шина нулевая на Din рейку	шт	64	1	64			63,08		4 037,12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции											4 037,12
28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	64	1	64					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,92					30 991,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		65,92			470,14		30 991,63
		4 М									246,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,28	174,93	1,1	192,42		246,30
Итого прямые затраты											31 237,93
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					619,83
		ФОТ									30 991,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 061,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 805,73
Всего по позиции									1 214,46		77 725,37
28.1 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	64	1	64	285,57	0,97	277,00		17 728,00
		(Инженерное оборудование)									
Всего по позиции											17 728,00
29	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8704					2 289,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		4,8704			470,14		2 289,77
		2 ЭМ									17,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0128					6,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0064			1 531,00		9,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0064			613,22		3,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0064			594,48		3,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0064			456,51		2,92
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,2376			18,24		4,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	4 М									138,89
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00192	155,63	1,2	186,76	0,36
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,2184	174,93	1,1	192,42	42,02
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00112			65 907,46	73,82
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000216	82 698,14	1,27	105 026,64	22,69
		Итого прямые затраты									2 453,43
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				45,80	
		ФОТ								2 296,61	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 227,71	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 171,27	
Всего по позиции									73 727,63	5 898,21	
29.1	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В (Электротехнические установки на других объектах) Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08	20 851,33	1,03	21 476,87	1 718,15	
Всего по позиции									1 718,15		
31	ТЦ_20.5.03.03_66_668605687 0_19.01.2024_02 КА п.4.2	Шина медная 6*40 L= 1м (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			825,27	825,27	
Всего по позиции									825,27		
32	ФСБЦ-27.2.02.04-0015	Изоляторы угловые нулевой шины, желтые, размеры 14х28х15 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02	409,01	1,31	535,80	10,72	
Всего по позиции									10,72		
34	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,78				836,85	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78		1,78			470,14	836,85	
		2 ЭМ								19,13	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,018				9,63	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009			1 531,00	13,78	
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009			613,22	5,52	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009			594,48	5,35	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009			456,51	4,11	
		4 М								272,95	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,0288			3,21	0,09	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	1,31	7,69	10,23	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	41,71	1,1	45,88	1,84	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,42	113,43	11,34	
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86	
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,04	1 991,74	1,39	2 768,52	110,74	
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,39	273,01	33,85	
Итого прямые затраты										1 138,56	
34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				16,74	
		ФОТ								846,48	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				821,09	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				431,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 408,09		2 408,09
35	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350х300х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	1 038,67	1,11	1 152,92		1 152,92
		Всего по позиции									1 152,92
36	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 936,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			470,14		1 936,98
		4 М									15,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1	192,42		15,39
		Итого прямые затраты									1 952,37
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,74
		ФОТ									1 936,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 878,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					987,86
		Всего по позиции							1 214,46		4 857,84
36.1 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	356,95	0,97	346,24		346,24
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									346,24
36.2 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	0,97	100,52		100,52
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									100,52
36.3 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	0,97	97,63		97,63
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									97,63
36.4 О	ТЦ_62.1.01.09_77_772275396 9_19.01.2024_02 КА п.5.2	АВДТ32 С25	шт	1	1	1			838,24		838,24
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									838,24
37	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6088					286,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		0,6088			470,14		286,22
		2 ЭМ									2,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0008			1 531,00		1,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0008			613,22		0,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0008			594,48		0,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0008			456,51		0,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,0297			18,24		0,54
		4 М									17,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00024	155,63	1,2	186,76		0,04
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	174,93	1,1	192,42		5,25
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00014			65 907,46		9,23
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000027	82 698,14	1,27	105 026,64		2,84
		Итого прямые затраты									306,68
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									287,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					278,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					146,41
		Всего по позиции							73 728,00		737,28
39	ФСБЦ-20.4.03.05-1096	Розетка открытого монтажа, одностемная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP65 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1					
		Всего по позиции									
41	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3064					136,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,3064			446,29		136,74
		2 ЭМ									4,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0032					1,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0016			1 531,00		2,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0016			613,22		0,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0016			594,48		0,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0016			456,51		0,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		0,0494			18,24		0,90
		4 М									7,53
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0055	177,09	0,95	168,24		0,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,025428			3,21		0,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,03	155,63	1,2	186,76		5,60
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000058	127 406,00	1,1	140 146,60		0,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,001	79,88	1,42	113,43		0,11
		Итого прямые затраты									150,28
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,73
		ФОТ									138,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					134,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					70,61
		Всего по позиции							35 792,00		357,92
42	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Объем=(1*1,03) / 1000	1000 м	0,00103	1	0,00103	32 807,29	1,18	38 712,60		39,87
		Всего по позиции									39,87
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									431 773,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									52 392,43
		Эксплуатация машин									962,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									472,60
		Материалы									377 945,77
		Монтажные работы									510 013,90
		в том числе:									
		оплата труда									52 392,43
		эксплуатация машин и механизмов									962,86
		оплата труда машинистов (Отм)									472,60
		материалы									377 945,77
		накладные расходы									51 279,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									26 961,16
		Оборудование									19 110,63
		Инженерное оборудование									19 110,63
		Итого ФОТ (справочно)									52 865,03
		Итого накладные расходы (справочно)									51 279,08
		Итого сметная прибыль (справочно)									26 961,16
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование									529 124,53
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									365 454,64
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									838,24
		затраты труда рабочих				111,4556					
		затраты труда машинистов				0,8836					
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
43	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=(13+21+4+19+8) / 100	100 шт	0,65	1	0,65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,916					21 586,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		45,916			470,14		21 586,95
		2 ЭМ									1 211,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1375					608,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		0,572			1 531,00		875,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,572			613,22		350,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,5655			594,48		336,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,5655			456,51		258,16
		4 М									628,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		5,53644			3,21		17,77
		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		16,7895	5,87	1,31	7,69		129,11
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001989	127 406,00	1,1	140 146,60		278,75
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,652	41,71	1,1	45,88		121,67
		20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,663	87,93	1,39	122,22		81,03
		Итого прямые затраты									24 036,11
43.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					431,74
		ФОТ									22 195,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 529,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 319,89
		Всего по позиции							88 181,12		57 317,73
44	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.6.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	13	1	13			1 072,83		13 946,79
		Всего по позиции									13 946,79
45	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.7.1	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	21	1	21			1 850,58		38 862,18
		Всего по позиции									38 862,18
46	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.8.1	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	4	1	4			1 850,58		7 402,32
		Всего по позиции									7 402,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ТЦ_20.3.03.07_38_380816579 2_15.02.2024_02 КА п.17.3	Светильник Луч-220-С103	шт	19	1	19			1 029,58		19 562,02
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									19 562,02
50	ТЦ_20.3.03.07_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.18.1	Светильник Луч-220-С 83 БАП	шт	8	1	8			1 315,22		10 521,76
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									10 521,76
52	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,12	1	0,12					
		Объем=(8+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4272					4 432,10
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		9,4272			470,14		4 432,10
		2 ЭМ									51,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					25,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,024			1 531,00		36,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,024			613,22		14,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,024			594,48		14,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			456,51		10,96
		4 М									237,17
		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		2,1	5,87	1,31	7,69		16,15
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,4896	41,71	1,1	45,88		22,46
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001836	948 687,13	1,14	1 081 503,33		198,56
		Итого прямые затраты									4 745,96
52.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					88,64
		ФОТ									4 457,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 324,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 273,47
		Всего по позиции							95 267,67		11 432,12
53	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.11.1	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	шт	8	1	8			389,35		3 114,80
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									3 114,80
53.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.12.1	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	4	1	4			1 850,58		7 402,32
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									7 402,32
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									130 114,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 019,05
		Эксплуатация машин									1 262,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									634,60
		Материалы									102 198,07
		Монтажные работы									169 562,04
		в том числе:									
		оплата труда									26 019,05
		эксплуатация машин и механизмов									1 262,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									634,60
		материалы									102 198,07
		накладные расходы									25 854,04
		сметная прибыль									13 593,36
		Итого ФОТ (справочно)									26 653,65
		Итого накладные расходы (справочно)									25 854,04
		Итого сметная прибыль (справочно)									13 593,36
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									169 562,04
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									100 812,19
		затраты труда рабочих				55,3432					
		затраты труда машинистов				1,1855					
Раздел 5. Кабельные изделия											
55	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(256/100) / 100 * 100	100 м	0,0256	100	2,56					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			34,304					15 309,53
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		34,304			446,29		15 309,53
	2 ЭМ										108,83
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1024					54,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0512			1 531,00		78,39
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0512			613,22		31,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0512			594,48		30,44
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0512			456,51		23,37
	4 М										581,43
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,768	79,88	1,42	113,43		87,11
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		1,3568	262,11	1,39	364,33		494,32
		Итого прямые затраты									16 054,56
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					306,19
		ФОТ									15 364,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 903,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 835,79
		Всего по позиции							15 273,40		39 099,91
56	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=(350+230) / 100	100 м	5,8	1	5,8					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,974					2 666,14
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		5,974			446,29		2 666,14
	2 ЭМ										123,28
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,116					62,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,058			1 531,00		88,80
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,058			613,22		35,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,058			594,48		34,48
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,058			456,51		26,48
	4 М										793,66
	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		77,314	5,87	1,31	7,69		594,54
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		2,9	37,71	1,52	57,32		166,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,29	79,88	1,42	113,43		32,89
		Итого прямые затраты									3 645,13
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 728,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 646,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 391,38
		Всего по позиции							1 333,82		7 736,17
57	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,8	1	1,8					
		Объем=180 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 654,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		3,708			446,29		1 654,84
		2 ЭМ									76,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					38,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,036			1 531,00		55,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,036			613,22		22,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,036			594,48		21,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,036			456,51		16,43
		4 М									251,47
		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		23,994		5,87	1,31	7,69	184,51
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,99		37,71	1,52	57,32	56,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,09		79,88	1,42	113,43	10,21
		Итого прямые затраты									2 021,34
57.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,10
		ФОТ									1 693,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 642,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					863,61
		Всего по позиции							2 533,67		4 560,60
58	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	1,9	1	1,9					
		Объем=(50+30+10+30+70) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,716					4 782,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		10,716			446,29		4 782,44
		2 ЭМ									1 049,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,988					528,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,494			1 531,00		756,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,494			613,22		302,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,494			594,48		293,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,494			456,51		225,52
		4 М									347,12
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		25,327		5,87	1,31	7,69	194,76
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		2,47		37,71	1,52	57,32	141,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,095		79,88	1,42	113,43	10,78
		Итого прямые затраты									6 707,99
58.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					95,65
		ФОТ									5 310,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 151,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 708,55
		Всего по позиции							7 717,76		14 663,75
59	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	3,24	1	3,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=324 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			133,7472					59 690,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		133,7472			446,29		59 690,04
		2 ЭМ									1 494,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,296					693,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,648			1 531,00		992,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,648			613,22		397,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,648			594,48		385,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,648			456,51		295,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		6,4152			18,24		117,01
		4 М									2 620,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		2,498688			3,21		8,02
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,972	37,71	1,52	57,32		55,72
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		5,67	155,63	1,2	186,76		1 058,93
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		3,24	41,71	1,1	45,88		148,65
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		16,2	60,11	1,1	66,12		1 071,14
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0011988	99 190,96	1,1	109 110,06		130,80
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,296	79,88	1,42	113,43		147,01
		Итого прямые затраты									64 497,82
59.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 193,80
		ФОТ									60 383,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					58 571,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 795,45
		Всего по позиции							47 857,65		155 058,80
60	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	4	1	4					
		Объем=(250+150) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,56					9 622,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		21,56			446,29		9 622,01
		2 ЭМ									170,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					85,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,08			1 531,00		122,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,08			613,22		49,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,08			594,48		47,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,08			456,51		36,52
		4 М									862,88
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		53,32	5,87	1,31	7,69		410,03
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0024	43 821,53	1,31	57 406,20		137,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,42	113,43		9,07
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2	756,85	1,3	983,91		196,78
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0488	1 610,33	1,39	2 238,36		109,23
		Итого прямые затраты									10 740,51
60.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					192,44
		ФОТ									9 707,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 416,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 950,87
		Всего по позиции							6 325,05		25 300,18
61	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	1,15	1	1,15					
		Объем=(30+55+15+15) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2335					3 228,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		7,2335			446,29		3 228,24
		2 ЭМ									73,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,069					36,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0345			1 531,00		52,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0345			613,22		21,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0345			594,48		20,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0345			456,51		15,75
		4 М									449,39
		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		30,6705	5,87	1,31	7,69		235,86
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0012075	43 821,53	1,31	57 406,20		69,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,023	79,88	1,42	113,43		2,61
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0575	1 289,92	1,3	1 676,90		96,42
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01403	2 316,78	1,39	3 220,32		45,18
		Итого прямые затраты									3 787,87
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,56
		ФОТ									3 265,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 167,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 665,23
		Всего по позиции							7 552,05		8 684,86
62	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,55	1	1,55					
		Объем=155 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,575					11 413,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		25,575			446,29		11 413,87
		2 ЭМ									65,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,062					33,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,031			1 531,00		47,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,031			613,22		19,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,031			594,48		18,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,031			456,51		14,15
		4 М									352,04
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0155			0,00		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,465			113,43		52,74
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,8215			364,33		299,30
		Итого прямые затраты									11 864,96
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					228,28
		ФОТ									11 447,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 103,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 837,99
		Всего по позиции							18 732,16		29 034,85
65	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	4,25	1	4,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=425 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			136,68					60 998,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		136,68			446,29		60 998,92
		2 ЭМ									271,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,255					136,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,1275			1 531,00		195,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,1275			613,22		78,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,1275			594,48		75,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,1275			456,51		58,21
		4 М									708,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		28,288			3,21		90,80
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		8,67			45,88		397,78
		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		8,67			25,31		219,44
		Итого прямые затраты									62 114,34
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 219,98
		ФОТ									61 135,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					59 301,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31 179,01
		Всего по позиции							36 191,67		153 814,59
67	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(240*1,02) / 1000	1000 м	0,2448	1	0,2448	1 043 421,44	1,04	1 085 158,30		265 646,75
		Всего по позиции									265 646,75
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(90*1,02) / 1000	1000 м	0,0918	1	0,0918	271 432,48	1,04	282 289,78		25 914,20
		Всего по позиции									25 914,20
71	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мк-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	179 929,47	1,04	187 126,65		954,35
		Всего по позиции									954,35
73	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(395*1,02) / 1000	1000 м	0,4029	1	0,4029	72 551,44	1,04	75 453,50		30 400,22
		Всего по позиции									30 400,22
75	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=(885*1,02) / 1000	1000 м	0,9027	1	0,9027	47 048,63	1,04	48 930,58		44 169,63
		Всего по позиции									44 169,63
76	ТЦ_21.1.06.09_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.13.1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=570*1,02	м	581,4	1	581,4			57,65		33 517,71
		Всего по позиции									33 517,71
77	ТЦ_21.1.06.09_971000838 5_19.01.2024_02 КА п.14.3	ВВГнг(А)-LS 4*120 (Электротехнические установки на других объектах)	м	15,3	1	15,3			3 659,10		55 984,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=15*1,02									
		Всего по позиции									55 984,23
79	ФСБЦ-21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х70-450	1000 м	0,0153	1	0,0153	522 154,67	1,18	616 142,51		9 426,98
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(15*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									9 426,98
80	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,1122	1	0,1122	188 292,50	1,18	222 185,15		24 929,17
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(110*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									24 929,17
81	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,309	1	0,309	78 573,69	1,18	92 716,95		28 649,54
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(300*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									28 649,54
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)									704 414,62
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									169 366,03
		Эксплуатация машин									3 433,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 669,02
		Материалы									529 946,38
		Монтажные работы									957 546,49
		в том числе:									
		оплата труда									169 366,03
		эксплуатация машин и механизмов									3 433,19
		оплата труда машинистов (Отм)									1 669,02
		материалы									529 946,38
		накладные расходы									165 903,99
		сметная прибыль									87 227,88
		Итого ФОТ (справочно)									171 035,05
		Итого накладные расходы (справочно)									165 903,99
		Итого сметная прибыль (справочно)									87 227,88
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									957 546,49
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									89 501,94
		затраты труда рабочих				379,4977					
		затраты труда машинистов				3,1204					
Раздел 6. Кабеленесущие конструкции											
83	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,81	1	0,81					
		Объем=(27*3) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,0512					8 502,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		19,0512			446,29		8 502,36
		2 ЭМ									197,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					86,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,081			1 531,00		124,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,081			613,22		49,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,081			594,48		48,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,081			456,51		36,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,73		1,4013			18,24		25,56
		4 М									1 057,80
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		5,5404	155,63	1,2	186,76		1 034,73
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,324	41,71	1,1	45,88		14,87
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,324	23,01	1,1	25,31		8,20
		Итого прямые затраты									9 844,53
83.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					170,05
		ФОТ									8 589,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 331,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 380,40
		Всего по позиции							28 057,19		22 726,32
84	ФСБЦ-20.2.07.05-1178	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х80х3000 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	27	1	27	2 346,92	1,09	2 558,14		69 069,78
		Всего по позиции									69 069,78
84.1	ФСБЦ-20.2.03.06-1816	Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,6 мм, размеры 80х3000 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	27	1	27	509,66	1,09	555,53		14 999,31
		Всего по позиции									14 999,31
84.2	ТЦ_20.2.03.06_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.15.1	Разделительная перегородка CLP1F-80-2 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	41	1	41			181,71		7 450,11
		Всего по позиции									7 450,11
84.3	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	324	1	324	8,83	1,1	9,71		3 146,04
		Всего по позиции									3 146,04
84.4	ФСБЦ-01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=40*25	м	1000	1	1000	2,60	1,31	3,41		3 410,00
		Всего по позиции									3 410,00
84.5	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	46	1	46	24,92	1,3	32,40		1 490,40
		Всего по позиции									1 490,40
85	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=10 / 100	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,16					1 485,64
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		3,16			470,14		1 485,64
	2 ЭМ										5,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					2,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,003			1 531,00		4,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			613,22		1,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,002			594,48		1,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			456,51		0,91
		4 М									18,74
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	2,132		0,2132			3,21		0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,917	5,87	1,31	7,69		7,05
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,102	41,71	1,1	45,88		4,68
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000016	173 752,96	1,1	191 128,26		3,06
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00003	99 190,96	1,1	109 110,06		3,27
		Итого прямые затраты									1 512,91
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,71
		ФОТ									1 488,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 443,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					759,08
		Всего по позиции							37 454,40		3 745,44
85.1	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	10	1	10	137,40	1,45	199,23		1 992,30
		Всего по позиции									1 992,30
86	ФСБЦ-20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П (Электротехнические установки на других объектах) Объем=46+38	шт	84	1	84	11,82	1,03	12,17		1 022,28
		Всего по позиции									1 022,28
88	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) Объем=4+46	шт	50	1	50	24,92	1,3	32,40		1 620,00
		Всего по позиции									1 620,00
90	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(200+200) / 100	100 шт	4	1	4	87,93	1,39	122,22		488,88
		Всего по позиции									488,88
91	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (Электротехнические установки на других объектах) Объем=192 / 100	100 шт	1,92	1	1,92	1 991,74	1,39	2 768,52		5 315,56
		Всего по позиции									5 315,56
92	ГЭСНм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,416					1 524,53
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	34,16		3,416			446,29		1 524,53
	2 ЭМ										145,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,128					68,47
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,64		0,064			1 531,00		97,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,64		0,064			613,22		39,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,64		0,064			594,48		38,05
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,64		0,064			456,51		29,22
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	5,45		0,545			18,24		9,94
	4 М										164,56
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,0032	911,59	1,52	1 385,62		4,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм	10 шт	4		0,4	85,84	1,24	106,44		42,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,158	155,63	1,2	186,76		29,51
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,06	944,69	1,11	1 048,61		62,92
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,102	7,10	1,11	7,88		0,80
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,025	884,19	1,1	972,61		24,32
		Итого прямые затраты									1 903,53
92.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,49
		ФОТ									1 593,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 545,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					812,43
		Всего по позиции							42 916,60		4 291,66
92.1	ФСБЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	10	1	10			260,17		2 601,70
		Всего по позиции									2 601,70
93	ГЭСНм08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 25 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,648					1 181,78
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	26,48		2,648			446,29		1 181,78
	2 ЭМ										90,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,076					40,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		0,038			1 531,00		58,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,038			613,22		23,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		0,038			594,48		22,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,038			456,51		17,35
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,45		0,545			18,24		9,94
	4 М										154,39
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,003	911,59	1,52	1 385,62		4,16
	01.7.07.29-0241	Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм	10 шт	4		0,4	85,84	1,24	106,44		42,58
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,105	155,63	1,2	186,76		19,61
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,06	944,69	1,11	1 048,61		62,92
	20.2.02.02-0011	Заклушки	10 шт	1,02		0,102	7,10	1,11	7,88		0,80
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,025	884,19	1,1	972,61		24,32
		Итого прямые затраты									1 467,53
93.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,64
		ФОТ									1 222,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 185,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					623,44
		Всего по позиции							33 003,70		3 300,37
93.1	ФСБЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м	10	1	10			162,60		1 626,00
		Всего по позиции									1 626,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=515 / 100	100 м	5,15	1	5,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,28					34 135,56
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		78,28			436,07		34 135,56
		4 М									607,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		27,48864			3,21		88,24
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		9,0125	52,34	1,1	57,57		518,85
		Итого прямые затраты									34 742,65
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					682,71
		ФОТ									34 135,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					33 111,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 409,14
		Всего по позиции							16 688,54		85 945,99
94.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=515*1,02	м	525,3	1	525,3	10,06	1,02	10,26		5 389,58
		Всего по позиции									5 389,58
94.2	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1030 / 100	100 шт	10,3	1	10,3	112,32	1,39	156,12		1 608,04
		Всего по позиции									1 608,04
95	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8704					2 289,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		4,8704			470,14		2 289,77
		2 ЭМ									17,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0128					6,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0064			1 531,00		9,80
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0064			613,22		3,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0064			594,48		3,80
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0064			456,51		2,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,2376			18,24		4,33
		4 М									138,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00192	155,63	1,2	186,76		0,36
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,2184	174,93	1,1	192,42		42,02
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00112			65 907,46		73,82
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000216	82 698,14	1,27	105 026,64		22,69
		Итого прямые затраты									2 453,43
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,80
		ФОТ									2 296,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 227,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 171,27
		Всего по позиции							73 727,63		5 898,21
97	ФСБЦ-20.4.03.05-1096	Розетка открытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP65 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	8	1	8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
Итоги по разделу 6 Кабеленесущие конструкции :											
		Итого прямые затраты (справочно)									174 136,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 119,64
		Эксплуатация машин									458,11
		Оплата труда машинистов (Отм)									205,36
		Материалы									124 353,85
		Монтажные работы									247 137,97
		в том числе:									
		оплата труда									49 119,64
		эксплуатация машин и механизмов									458,11
		оплата труда машинистов (Отм)									205,36
		материалы									124 353,85
		накладные расходы									47 845,25
		сметная прибыль									25 155,76
		Итого ФОТ (справочно)									49 325,00
		Итого накладные расходы (справочно)									47 845,25
		Итого сметная прибыль (справочно)									25 155,76
		Итого по разделу 6 Кабеленесущие конструкции									247 137,97
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									7 450,11
		затраты труда рабочих				111,4256					
		затраты труда машинистов				0,3838					
Раздел 7. Заземление											
98	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 379,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09			446,29		1 379,04
		2 ЭМ									180,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					86,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081			1 531,00		124,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081			613,22		49,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,081			594,48		48,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081			456,51		36,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51		0,453			18,24		8,26
		4 М									814,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,216	155,63	1,2	186,76		40,34
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,72	911,56	1,18	1 075,64		774,46
		Итого прямые затраты									2 460,91
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,58
		ФОТ									1 465,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					1 421,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					747,50
		Всего по позиции							15 525,70		4 657,71
98.1	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	0,05148	1	0,05148			63 251,21		3 256,17
		(Электротехнические установк									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=9*5,72/1000									
		Всего по позиции									3 256,17
100	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					642,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			446,29		642,66
		2 ЭМ									47,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02			1 531,00		30,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			613,22		12,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,02			594,48		11,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			456,51		9,13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,27			18,24		4,92
		4 М									414,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1,2	186,76		16,81
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	911,56	1,18	1 075,64		397,99
		Итого прямые затраты									1 126,28
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,85
		ФОТ									664,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах	%	97		97					644,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах	%	51		51					338,67
		Всего по позиции							21 219,30		2 121,93
101	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм (Электротехнические установк на других объектах)	т	0,0126	1	0,0126	86 838,22	0,94	81 627,93		1 028,51
		Объем=10*1,26/1000									
		Всего по позиции									1 028,51
		Итого по разделу 7 Заземление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									7 912,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 021,70
		Эксплуатация машин									227,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									108,04
		Материалы									5 554,71
		Монтажные работы									11 064,32
		в том числе:									
		оплата труда									2 021,70
		эксплуатация машин и механизмов									227,85
		оплата труда машинистов (Отм)									108,04
		материалы									5 554,71
		накладные расходы									2 065,85
		сметная прибыль									1 086,17
		Итого ФОТ (справочно)									2 129,74
		Итого накладные расходы (справочно)									2 065,85
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 086,17
		Итого по разделу 7 Заземление									11 064,32
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,53					
		затраты труда машинистов				0,202					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8. Пусконаладочные работы											
102	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	39	1	39					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,48					7 567,99
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		6,24			613,22		3 826,49
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		6,24			599,60		3 741,50
	Итого прямые затраты										7 567,99
	ФОТ										7 567,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					5 600,31
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 724,48
	Всего по позиции								407,51		15 892,78
103	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,45	1	0,45					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,832					3 536,58
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48		2,916			613,22		1 788,15
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48		2,916			599,60		1 748,43
	Итого прямые затраты										3 536,58
	ФОТ										3 536,58
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 617,07
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 273,17
	Всего по позиции								16 504,04		7 426,82
104	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	28	1	28					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,4					16 244,95
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65		18,2			456,51		8 308,48
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65		18,2			436,07		7 936,47
	Итого прямые затраты										16 244,95
	ФОТ										16 244,95
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					12 021,26
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 848,18
	Всего по позиции								1 218,37		34 114,39
105	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	64	1	64					
	ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			138,24					61 695,13
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,35	0,8	69,12			456,51		31 553,97
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,35	0,8	69,12			436,07		30 141,16
	Итого прямые затраты										61 695,13
	ФОТ										61 695,13
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					45 654,40
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					22 210,25
	Всего по позиции								2 024,37		129 559,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4					2 409,97
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		2,7			456,51		1 232,58
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		2,7			436,07		1 177,39
		Итого прямые затраты									2 409,97
		ФОТ									2 409,97
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 783,38
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					867,59
		Всего по позиции							2 530,47		5 060,94
107	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,6					5 623,25
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		6,3			456,51		2 876,01
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		6,3			436,07		2 747,24
		Итого прямые затраты									5 623,25
		ФОТ									5 623,25
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 161,21
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 024,37
		Всего по позиции							1 686,98		11 808,83
108	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					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7					1 204,98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		1,35			456,51		616,29
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		1,35			436,07		588,69
		Итого прямые затраты									1 204,98
		ФОТ									1 204,98
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					891,69
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					433,79
		Всего по позиции							2 530,46		2 530,46
109	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					606,41
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			613,22		306,61
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			599,60		299,80
		Итого прямые затраты									606,41
		ФОТ									606,41
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					448,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					218,31
		Всего по позиции							1 273,46		1 273,46
110	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	39	1	39					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39					23 649,99
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		19,5			613,22		11 957,79
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		19,5			599,60		11 692,20
		Итого прямые затраты									23 649,99
		ФОТ									23 649,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					17 500,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					8 514,00
		Всего по позиции							1 273,46		49 664,98
		Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									122 539,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									122 539,25
		Прочие затраты									257 332,44
		Пусконаладочные работы									257 332,44
		в том числе:									
		оплата труда									122 539,25
		накладные расходы									90 679,05
		сметная прибыль									44 114,14
		Итого ФОТ (справочно)									122 539,25
		Итого накладные расходы (справочно)									90 679,05
		Итого сметная прибыль (справочно)									44 114,14
		Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы									257 332,44
		Справочно									
		затраты труда рабочих				253,652					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 654 827,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									497 605,67
		Эксплуатация машин									6 720,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 868,97
		Материалы									1 144 778,47
		Перевозка									1 853,89
		Строительные работы									173 544,48
		Строительные работы									171 690,59
		в том числе:									
		оплата труда									68 919,17
		эксплуатация машин и механизмов									63,78
		оплата труда машинистов (Отм)									625,32
		материалы									4 635,12
		накладные расходы									64 112,00
		сметная прибыль									33 335,20
		Перевозка									1 853,89
		Монтажные работы									1 914 089,86
		в том числе:									
		оплата труда									306 147,25
		эксплуатация машин и механизмов									6 657,08
		оплата труда машинистов (Отм)									3 243,65
		материалы									1 140 143,35
		накладные расходы									300 109,16
		сметная прибыль									157 789,37
		Оборудование									19 110,63
		Инженерное оборудование									19 110,63
		Прочие затраты									257 332,44
		Пусконаладочные работы									257 332,44

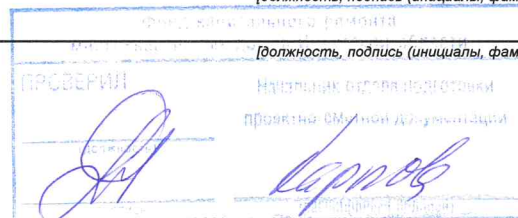
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									122 539,25
		накладные расходы									90 679,05
		сметная прибыль									44 114,14
		Всего									2 364 077,41
		Всего ФОТ (справочно)									501 474,64
		Всего накладные расходы (справочно)									454 900,21
		Всего сметная прибыль (справочно)									235 238,71
		Непредвиденные расходы 2%									47 281,55
		Всего с непредвиденными									2 411 358,96
		НДС 20%									482 271,79
		ВСЕГО по смете									2 893 630,75
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									563 218,88
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									838,24
		затраты труда рабочих				1108,55	1185				
		затраты труда машинистов				7,60	001				

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Конъюнктурный анализ

г. Иркутск, б-р. Рябикова, д. 36
(наименование объекта строительства)

Конъюнктурный анализ

№ 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 графиком 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))
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_3812017613_18.01.2024_02	ВРУ	ВРУ	шт	шт	55500,00	46250,00	1 387,50 3% от 46250	1,2%	571,65	48209,15	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3810064368_28.12.2023_01	ВРУ	ВРУ	шт	шт	54800,00	45666,67		1,2%	548	46214,67	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_38_3849074520_28.12.2023_01	ВРУ	ВРУ	шт	шт	55000,00	45833,33		1,2%	550	46383,33	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
2.1	ТЦ_62.1.02.23_38_3808052100_19.01.2024_02	ЯТП-0,25-1	ЯТП-0,25-1	шт	шт	4800,00	4000,00	120,00 3% от 4000	1,2%	49,44	4169,44	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
2.2	ТЦ_62.1.02.23_77_7722753969_19.01.2024_02	ЯТП-0,25-1	ЯТП-0,25-1	шт	шт	5507,00	4589,17	137,68 3% от 4589,17	1,2%	56,72	4783,57	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru	Иркутск	2
2.3	ТЦ_62.1.02.23_38_3818031413_19.01.2024_02	ЯТП-0,25-1	ЯТП-0,25-1	шт	шт	4203,00	3502,50	105,08 3% от 3502,5	1,2%	43,29	3650,87	2024	1	Энергосфера	381801001	3818031413	https://irk.energof.ru/	Иркутск	2
3.1	ТЦ_62.1.02.17_38_3808052100_19.01.2024_02	Щиток этажный ЦЭ-4-1	Щиток этажный ЦЭ-4-1	шт	шт	22158,72	18465,60	553,97 3% от 18465,6	1,2%	228,23	19247,80	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.2	ТЦ_62.1.02.17_38_3818031413_19.01.2024_02	Щиток этажный ЩЭ-4-1	Щиток этажный ЩЭ-4-1	шт	шт	22094,75	18412,29	552,37 3% от 18412,29	1,2%	227,58	19192,24	2024	1	Энергосфера	381801001	3818031413	https://irk.energosp.ru/	Иркутск	2
3.3	ТЦ_62.1.02.17_38_3811146870_19.01.2024_02	Щиток этажный ЩЭ-4-1	Щиток этажный ЩЭ-4-1	шт	шт	22095,00	18412,50	552,38 3% от 18412,5	1,2%	227,58	19192,46	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС"	384901001	3811146870	https://e-kc.ru/	Иркутск	2
4.1	ТЦ_20.5.03.03_38_3808052100_19.01.2024_02	Шина медная 6*40 L= 1м	Шина медная 6*40 L= 1м	шт	шт	8 931,50 17863/2	7442,92	0,03 642,97*0,05/ 1000	2%	148,86	7591,81	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
4.2	ТЦ_20.5.03.03_66_6686056870_19.01.2024_02	Шина медная 6*40 L= 1м	Шина медная 6*40 L= 1м	шт	шт	970,87	809,06	0,03 642,97*0,05/ 1000	2%	16,18	825,27	2024	1	Айсберг АС	668501001	6686056870	https://metall-38.ru/shina-mednaya-40h6-mm-m1m-gost-434-78-l-4m?ysclid=lrkcdoozy8973765145	Иркутск	2
4.3	ТЦ_20.5.03.03_66_6686100857_19.01.2024_02	Шина медная 6*40 L= 1м	Шина медная 6*40 L= 1м	шт	шт	2145,00	1787,50	0,03 642,97*0,05/ 1000	2%	35,75	1823,28	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХОЛДИНГ МЕТАЛЛНЕФТЕПРОЕКТ"	668601001	6686100857	https://irk.metallnp.ru/catalog/shina_mednaya/shina_mednaya_137170/?ysclid=lrkchtn05x82705994	Иркутск	2
5.1	ТЦ_62.1.01.09_38_3808052100_19.01.2024_02	АВДТ32 C25	АВДТ32 C25	шт	шт	1039,45	866,21	25,99 3% от 866,21	1,2%	10,71	902,91	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
5.2	ТЦ_62.1.01.09_77_7722753969_19.01.2024_02	АВДТ32 C25	АВДТ32 C25	шт	шт	965,00	804,17	24,13 3% от 804,17	1,2%	9,94	838,24	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru/	Иркутск	2
5.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3818031413_19.01.2024_02	АВДТ32 C25	АВДТ32 C25	шт	шт	1444,75	1203,96	36,12 3% от 1203,96	1,2%	14,88	1254,96	2024	1	Энергосфера	381801001	3818031413	https://irk.energosp.ru/	Иркутск	2
6.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	шт	1261,00	1050,83	0,96 642,97*1,5/1 000	2%	21,04	1072,83	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
6.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	шт	3560,00	2966,67	0,96 642,97*1,5/1 000	2%	59,35	3026,98	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	шт	3600,00	3000,00	0,96 642,97*1,5/1 000	2%	60,02	3060,98	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
7.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	2176,00	1813,33	0,96 642,97*1,5/1 000	2%	36,29	1850,58	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
7.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	3560,00	2966,67	0,96 642,97*1,5/1 000	2%	59,35	3026,98	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
7.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	3600,00	3000,00	0,96 642,97*1,5/1 000	2%	60,02	3060,98	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	2176,00	1813,33	0,96 642,97*1,5/1000	2%	36,29	1850,58	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
8.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	3560,00	2966,67	0,96 642,97*1,5/1000	2%	59,35	3026,98	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
8.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	3600,00	3000,00	0,96 642,97*1,5/1000	2%	60,02	3060,98	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
9.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	шт	шт	474,97	395,81	0,96 642,97*1,5/1000	2%	7,94	404,71	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
9.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	шт	шт	1400,00	1166,67	0,96 642,97*1,5/1000	2%	23,35	1190,98	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
9.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	шт	шт	1500,00	1250,00	0,96 642,97*1,5/1000	2%	25,02	1275,98	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	шт	5650,00	4708,33	0,96 642,97*1,5/1000	2%	94,19	4803,48	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
10.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	шт	9000,00	7500,00	0,96 642,97*1,5/1000	2%	150,02	7650,98	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
10.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	шт	9100,00	7583,33	0,96 642,97*1,5/1000	2%	151,69	7735,98	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	шт	шт	456,91	380,76	0,96 642,97*1,5/1000	2%	7,63	389,35	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
11.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	шт	шт	1100,00	916,67	0,96 642,97*1,5/1000	2%	18,35	935,98	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
11.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	шт	шт	1250,00	1041,67	0,96 642,97*1,5/1000	2%	20,85	1063,48	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	шт	2176,00	1813,33	0,96 642,97*1,5/1000	2%	36,29	1850,58	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
12.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	шт	3450,00	2875,00	0,96 642,97*1,5/1000	2%	57,52	2933,48	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	шт	3550,00	2958,33	0,96 642,97*1,5/1000	2%	59,19	3018,48	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
13.1	ТЦ_21.1.06.09_38_3812017613_18.01.2024_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15	м	м	63,00	52,50	4,02 642,97*6,248/1000	2%	1,13	57,65	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
13.2	ТЦ_21.1.06.09_38_3808052100_19.01.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15	м	м	90,78	75,65	4,02 642,97*6,248/1000	2%	1,59	81,26	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
13.3	ТЦ_21.1.06.09_38_3811146870_19.01.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3*1.15	м	м	69,79	58,16	4,02 642,97*6,248/1000	2%	1,24	63,42	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС"	384901001	3811146870	https://e-kc.ru/	Иркутск	2
14.1	ТЦ_21.1.06.09_38_3811146870_19.01.2024_02	ВВГнг(А)-LS 4*120	ВВГнг(А)-LS 4*120	м	м	5197,97	4331,64	4,02 642,97*6,248/1000	2%	86,71	4422,37	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС"	384901001	3811146870	https://e-kc.ru/	Иркутск	2
14.2	ТЦ_21.1.06.09_38_3808052100_19.01.2024_02	ВВГнг(А)-LS 4*120	ВВГнг(А)-LS 4*120	м	м	5734,15	4778,46	4,02 642,97*6,248/1000	2%	95,65	4878,13	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
14.3	ТЦ_21.1.06.09_97_9710008385_19.01.2024_02	ВВГнг(А)-LS 4*120	ВВГнг(А)-LS 4*120	м	м	4300,00	3583,33	4,02 642,97*6,248/1000	2%	71,75	3659,10	2024	1	Кабель РФ	324501001	9710008385	https://irkutsk.cable.ru/	Иркутск	2
15.1	ТЦ_20.2.03.06_38_3812017613_18.01.2024_02	Разделительная перегородка CLP1F-80-2	Разделительная перегородка CLP1F-80-2	шт	шт	213,25	177,71	0,44 642,97*0,68/1000	2%	3,56	181,71	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
15.2	ТЦ_20.2.03.06_38_3810064368_28.12.2023_01	Разделительная перегородка CLP1F-80-2	Разделительная перегородка CLP1F-80-2	шт	шт	340,00	283,33	0,44 642,97*0,68/1000	2%	5,68	289,45	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
15.3	ТЦ_20.2.03.06_38_3849074520_28.12.2023_01	Разделительная перегородка CLP1F-80-2	Разделительная перегородка CLP1F-80-2	шт	шт	430,00	358,33	0,44 642,97*0,68/1000	2%	7,18	365,95	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16.1	ТЦ_20.5.03.03_77_7722753969_15.02.2024_02	Шина нулевая на Din рейку	Шина нулевая на Din рейку	шт	шт	167,00	139,17	0,01 642,97*0,01/ 1000	2%	2,78	141,96	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru/	Иркутск	2
16.2	ТЦ_20.5.03.03_50_5029069967_15.02.2024_02	Шина нулевая на Din рейку	Шина нулевая на Din рейку	шт	шт	575,00	479,17	0,01 642,97*0,01/ 1000	2%	9,58	488,76	2024	1	Леруа Мерлен	502901001	5029069967	https://irkutsk.leroymerlin.ru/	Иркутск	2
16.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3808052100_15.02.2024_02	Шина нулевая на Din рейку	Шина нулевая на Din рейку	шт	шт	74,20	61,83	0,01 642,97*0,01/ 1000	2%	1,24	63,08	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
17.1	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_15.02.2024_02	Светильник Луч-220-С103	Светильник Луч-220-С103	шт	шт	1580,00	1316,67	0,26 642,97*0,4/1 000	2%	26,34	1343,27	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog	Иркутск	2
17.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808052100_15.02.2024_02	Светильник Луч-220-С103	Светильник Луч-220-С103	шт	шт	1580,00	1316,67	0,26 642,97*0,4/1 000	2%	26,34	1343,27	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
17.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_15.02.2024_02	Светильник Луч-220-С103	Светильник Луч-220-С103	шт	шт	1210,95	1009,13	0,26 642,97*0,4/1 000	2%	20,19	1029,58	2024	1	СИБЭЛКОМ	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/	Иркутск	2
18.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3808052100_15.02.2024_02	Светильник Луч-220-С 83 БАП	Светильник Луч-220-С 83 БАП	шт	шт	1547,00	1289,17	0,26 642,97*0,4/1 000	2%	25,79	1315,22	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
18.2	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_15.02.2024_02	Светильник Луч-220-С 83 БАП	Светильник Луч-220-С 83 БАП	шт	шт	2919,00	2432,50	0,26 642,97*0,4/1 000	2%	48,66	2481,42	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
18.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_15.02.2024_02	Светильник Луч-220-С 83 БАП	Светильник Луч-220-С 83 БАП	шт	шт	1995,25	1662,71	0,26 642,97*0,4/1 000	2%	33,26	1696,23	2024	1	СИБЭЛКОМ	384901001	3808165792			2

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

