

ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

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

**Иркутская область, г. Иркутск,
мкр. Первомайский, дом 55**

**Раздел 4: «Сметная документация.
Электрооборудование»**

10-2023-И/П-55-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,
мкр. Первомайский, дом 55**

**Раздел 4: «Сметная документация.
Электрооборудование»**

10-2023-И/П-55-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, м/р Первомайский, 55
(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/П-55-ЭМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 19.01.2024

Сметная стоимость 6 650,20 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 394,24 тыс.руб.
монтажных работ 4 888,24 тыс.руб.
оборудования 43,91 тыс.руб.
прочих затрат 106,78 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 961,23 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 13,19 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 2 142,32 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 25,81 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,65	1	0,65					
		Объем=65 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,946					4 251,21
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		10,946			388,38		4 251,21
		2 ЭМ									8,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0455					18,45
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0455	37,32	1,48	55,23		2,51
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0455			405,41		18,45
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		0,962	4,35	1,39	6,05		5,82
		4 М									20,57
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,026	340,41	1,42	483,38		12,57
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,1885	114,64	0,37	42,42		8,00
		Итого прямые затраты									4 298,56
		ФОТ									4 269,66
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 885,39
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 049,44
		Всего по позиции							15 743,68		10 233,39
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	11,6	1	11,6					
		Объем=(460+400+300) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,824					41 524,72
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		111,824			371,34		41 524,72
		2 ЭМ									6,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,116					47,03
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,116	37,32	1,48	55,23		6,41
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,116			405,41		47,03
		Итого прямые затраты									41 578,16
		ФОТ									41 571,75
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					37 830,29
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					19 954,44
		Всего по позиции							8 565,77		99 362,89
3	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 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
		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 п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	8,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					538,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					522,35
		Всего по позиции							1 554,34		1 554,34
4	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки Объем=375 / 100	100 м	3,75	1	3,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,525					3 537,01
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		9,525			371,34		3 537,01
		Итого прямые затраты									3 537,01
		ФОТ									3 537,01
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 537,01
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 218,68
		Всего по позиции									1 697,76
5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2			2 254,25		8 453,45
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168					433,73
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,168			371,34		433,73
		Итого прямые затраты									433,73
		ФОТ									433,73
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					433,73
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					394,69
		Всего по позиции									208,19
6	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=100 / 100	100 шт	1	1	1			5 183,05		1 036,61
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,32					2 346,87
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		6,32			371,34		2 346,87
		2 ЭМ									1,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					12,16
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,03	37,32	1,48	55,23		1,66
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,03			405,41		12,16
		Итого прямые затраты									2 360,69
		ФОТ									2 359,03
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 146,72
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 132,33
		Всего по позиции							5 639,74		5 639,74
8	ГЭСНм08-03-599-09	Демонтаж: Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 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	шт	54	1	54					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,472					19 497,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56	0,3	41,472			470,14		19 497,65
		2 ЭМ									309,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2916					155,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,1458			1 531,00		223,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	0,3	0,1458			613,22		89,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,1458			594,48		86,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	0,3	0,1458			456,51		66,56
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0	0			3,21		0,00

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	1,33	0	0	5,87	1,31	7,69		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	41,71	1,1	45,88		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	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
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0	0	3 658,94	1,11	4 061,42		0,00
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0	0	1 991,74	1,39	2 768,52		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0	0	196,41	1,39	273,01		0,00
		Итого прямые затраты									19 963,52
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	389,95
		ФОТ									19 653,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 064,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 023,35
		Всего по позиции							915,57		49 440,83
9	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,08	1	1,08					
		Объем=108 / 100									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,44432					7 882,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	0,7	19,44432			405,41		7 882,92
	2	ЭМ									2,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05292					21,45
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,7	0,05292	37,32	1,48	55,23		2,92
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,7	0,05292			405,41		21,45
		Итого прямые затраты									7 907,29
		ФОТ									7 904,37
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					7 192,98
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 794,10
		Всего по позиции							17 494,79		18 894,37
10	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	3,89533	1	3,89533			1 035,03		4 031,78
		Объем=(65*2+460*0,25+400*0,3+50+375*0,3+300*0,2+20*0,1+100*0,5+54*10)/1000+Ф2.p1									
		Всего по позиции									4 031,78
11	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	3,89533	1	3,89533			221,25		861,84
		Всего по позиции									861,84
		Итого по разделу 1 Демонтаж									199 509,24
		Справочно									
		затраты труда рабочих				201,62632					
		затраты труда машинистов				0,72802					
Раздел 2. строительные работы											
12	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
13	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
		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
15	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,8035	1	0,8035					
		Объем=80,35 / 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			56,4579275					25 773,61
	1-100-40 Средний разряд работ 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	56,4579275			456,51		25 773,61
	2 ЭМ										51,46
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	0,9	1,25	0,9039375	8,84	1,36	12,02		10,87
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.час	2,4	1,25	2,4105	13,69	1,23	16,84		40,59
	4 М										8 710,48
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,281225	35,71	0,41	14,64		4,12
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		1,518615	3 392,36	1,69	5 733,09		8 706,36
		Итого прямые затраты									34 535,55
		ФОТ									25 773,61
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					23 196,25
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					10 734,71
		Всего по позиции							85 210,34		68 466,51
16	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,8035	1	0,8035					
		Объем=80,35 / 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			40,250529					16 729,33
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	40,250529			415,63		16 729,33
	2 ЭМ										90,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1707438					76,92
	91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.час	0,02	1,25	0,0200875	30,61	1,48	45,30		0,91
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,0200875			405,41		8,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	1,25	0,1506563			594,48		89,56
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,1506563			456,51		68,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									3 958,51
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,67494	531,44	1,31	696,19		469,89
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,249085	56,11	1,96	109,98		27,39
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0409785	52 790,33	1,6	84 464,53		3 461,23
		Итого прямые затраты									20 855,23
		ФОТ									16 806,25
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					15 125,63
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					6 999,80
		Всего по позиции							53 491,80		42 980,66
17	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,024105	1	0,024105	52 265,82	1,72	89 897,21		2 166,97
		Всего по позиции									2 166,97
18	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06					968,49
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
	2 ЭМ										440,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,57					283,72
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,27		0,27	21,06	1,36	28,64		7,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,15			1 531,00		229,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,15			613,22		91,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,15			594,48		89,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15			456,51		68,48
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,79		0,79			18,24		14,41
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,27		0,27			367,59		99,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,27			456,51		123,26
	4 М										61,13
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,2	155,63	1,2	186,76		37,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		0,04	79,88	1,42	113,43		4,54
		Итого прямые затраты									1 753,55
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,37
		ФОТ									1 252,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 214,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					638,63
		Всего по позиции							3 626,19		3 626,19
18.1	ФСБЦ-20.4.04.01-0025	Шкаф металлический навесной, размеры 490х600х220 мм, для установки в помещениях, с монтажными хомутами из нержавеющей стали под плиты 2/10	шт	1	1	1	10 057,61	1,11	11 163,95		11 163,95
		Всего по позиции									11 163,95
19	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	16,07	1	16,07	68,29	1,67	114,04		1 832,62
		Всего по позиции									1 832,62
20	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=180 / 100	100 м	1,8	1	1,8					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,076					9 355,24
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		23,076			405,41		9 355,24
		Итого прямые затраты									9 355,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 355,24
											9 635,90
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 519,59
		Всего по позиции							13 617,07		24 510,73
21	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=(180*0,1*0,05) / 100	100 м2	0,009	1	0,009					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25	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			0,632385					288,69
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	0,632385			456,51		288,69
	2 ЭМ										0,57
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	0,9	1,25	0,010125	8,84	1,36	12,02		0,12
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.час	2,4	1,25	0,027	13,69	1,23	16,84		0,45
	4 М										97,57
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,00315	35,71	0,41	14,64		0,05
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		0,01701	3 392,36	1,69	5 733,09		97,52
		Итого прямые затраты									386,83
		ФОТ									288,69
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					259,82
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					120,24
		Всего по позиции							85 210,00		766,89
		Итого по разделу 2 строительные работы									163 157,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих				132,2374665					
		затраты труда машинистов				0,7407438					
Раздел 3. Силовое оборудование											
23	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
	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 Electroды 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
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
24	ТЦ_62.1.02.10_38_381006436 ВРУ 8_28.12.2023_01 КА п.1.2	шт	1	1	1				46 214,67		46 214,67
		Всего по позиции									46 214,67
26	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
		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
26.1	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
26.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381001869 Вводное устройство ВУ-2 0_12.01.2024_02 КА п.16.1	шт	1	1	1				106 091,33		106 091,33
		Всего по позиции									106 091,33
27	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					968,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
		2 ЭМ									440,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,57					283,72
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,27		0,27	21,06	1,36	28,64		7,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,15			1 531,00		229,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,15			613,22		91,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,15			594,48		89,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15			456,51		68,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,79		0,79			18,24		14,41
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,27		0,27			367,59		99,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,27			456,51		123,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,2	155,63	1,2	186,76		61,13
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		37,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		0,04	79,88	1,42	113,43		19,24
		Итого прямые затраты									4,54
27.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 753,55
		ФОТ									19,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 252,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 214,64
		Всего по позиции							3 626,19		638,63
27.1	ФСБЦ-20.4.04.01-0025	Шкаф металлический навесной, размеры 490х600х220 мм, для установки в помещениях, с монтажными хомутами из нержавеющей стали под плиты 2/10	шт	1	1	1	10 057,61	1,11	11 163,95		3 626,19
		Всего по позиции									11 163,95
28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
		Объем=4+2+2+2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3					4 842,44
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		10,3			470,14		4 842,44
		4 М									38,48
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,1	192,42		38,48
		Итого прямые затраты									4 880,92
28.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,85
		ФОТ									4 842,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 697,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 469,64
		Всего по позиции							1 214,46		12 144,58
28.1	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1189	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика D	шт	4	1	4	473,95	0,97	459,73	1 838,92
		Всего по позиции									1 838,92
28.2	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	371,05	0,97	359,92	719,84
		Всего по позиции									719,84
28.3	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	103,63	0,97	100,52	201,04
		Всего по позиции									201,04
28.4	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1104	Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	118,36	0,97	114,81	229,62
		Всего по позиции									229,62
29	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42					1 607,88
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42			470,14		1 607,88
		2 ЭМ									63,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					32,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03			1 531,00		45,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			613,22		18,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03			594,48		17,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			456,51		13,70
		4 М									6,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652			3,21		0,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	41,71	1,1	45,88		5,51
		Итого прямые затраты									1 710,10
29.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 639,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 590,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					836,39
		Всего по позиции							1 389,81		4 169,43
29.1	ТЦ_62.1.02.23_38_1803141 3_19.01.2024_02 КА п.2.3	ЯТП-0,25-1	шт	3	1	3			3 544,53		10 633,59
		Всего по позиции									10 633,59
31	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	54	1	54					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			208,44					97 995,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		208,44			470,14		97 995,98
		2 ЭМ									3 122,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7					1 486,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		1,62			1 531,00		2 480,22
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,62			613,22		993,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		1,08			594,48		642,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,08			456,51		493,03
		4 М									17 217,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		3,5424			3,21		11,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		175,5	5,87	1,31	7,69		1 349,60
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,16	41,71	1,1	45,88		99,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		10,8	79,88	1,42	113,43		1 225,04
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		5,4	944,69	1,11	1 048,61		5 662,49
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,16	1 991,74	1,39	2 768,52		5 980,00
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		10,584	196,41	1,39	273,01		2 889,54
		Итого прямые затраты									119 821,83
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 959,92
		ФОТ									99 482,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					96 497,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					50 736,04
		Всего по позиции							4 981,77		269 015,75
32	ТЦ_62.1.02.17_38_1801869 0_12.01.2024_02 КА п.17.1	Щиток этажный ЩЭ 2-1	шт	54	1	54			18 131,67		979 110,18
		Всего по позиции									979 110,18
35	ТЦ_20.5.03.03_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.19.3	Шина нулевая на Din рейку	шт	108	1	108			63,07		6 811,56
		Всего по позиции									6 811,56
36	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	114	1	114					
		Объем=108+6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			117,42					55 203,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		117,42			470,14		55 203,84
		4 М									438,72
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,28	174,93	1,1	192,42		438,72
		Итого прямые затраты									55 642,56
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 104,08
		ФОТ									55 203,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					53 547,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					28 153,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 214,46		138 448,32
36.1 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	108	1	108	285,57	0,97	277,00		29 916,00
		Всего по позиции									29 916,00
36.2 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	6	1	6	100,65	0,97	97,63		585,78
		Всего по позиции									585,78
37	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=18 / 100	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,9584					5 151,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		10,9584			470,14		5 151,98
		2 ЭМ									40,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					15,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0144			1 531,00		22,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0144			613,22		8,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0144			594,48		8,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0144			456,51		6,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,5346			18,24		9,75
		4 М									312,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00432	155,63	1,2	186,76		0,81
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,4914	174,93	1,1	192,42		94,56
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00252			65 907,46		166,09
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000486	82 698,14	1,27	105 026,64		51,04
		Итого прямые затраты									5 520,24
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					103,04
		ФОТ									5 167,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 012,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 635,36
		Всего по позиции							73 727,78		13 271,00
37.1	ФСБЦ-20.4.03.05-1045	Розетка открытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	18	1	18	97,16	1,03	100,07		1 801,26
		Всего по позиции									1 801,26
38	ТЦ_20.5.03.03_66_668605687 0_19.01.2024_02 КА п.4.2	Шина медная 6*40 L= 1м	шт	1	1	1			825,24		825,24
		Всего по позиции									825,24
39	ФСБЦ-27.2.02.04-0015	Изоляторы угловые нулевой шины, желтые, размеры 14х28х15 мм	100 шт	0,02	1	0,02	409,01	1,31	535,80		10,72
		Объем=2 / 100									
		Всего по позиции									10,72
ЩАО											
40	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					968,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
		2 ЭМ									213,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					150,92
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,36	28,64		5,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 531,00		91,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			613,22		36,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			456,51		27,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,24		11,13
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,59		69,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			456,51		86,74
		4 М									40,19
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,42	113,43		2,27
		Итого прямые затраты									1 373,54
40.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,37
		ФОТ									1 119,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 085,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					570,90
		Всего по позиции							3 049,64		3 049,64
40.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Щит распределительный навесной ЩРН-24, IP31, размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 032,36	1,11	1 145,92		1 145,92
		Всего по позиции									1 145,92
41	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	19	1	19					
		Объем=1+18									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,57					9 200,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		19,57			470,14		9 200,64
		4 М									73,12
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,38	174,93	1,1	192,42		73,12
		Итого прямые затраты									9 273,76
41.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					184,01
		ФОТ									9 200,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 924,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 692,33
		Всего по позиции							1 214,46		23 074,72
41.1	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
О		Всего по позиции									100,52
41.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	18	1	18	100,65	0,97	97,63		1 757,34
О		Всего по позиции									1 757,34
43	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2256					546,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,2256			446,29		546,97
		2 ЭМ									17,20
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0128					6,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0064			1 531,00		9,80
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0064			613,22		3,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0064			594,48		3,80
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0064			456,51		2,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		0,1976			18,24		3,60
		4 М									30,14
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,022	177,09	0,95	168,24		3,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,101712				3,21	0,33
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,12	155,63	1,2	186,76		22,41
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000232	127 406,00	1,1	140 146,60		3,25
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,004	79,88	1,42	113,43		0,45
		Итого прямые затраты									601,15
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,94
		ФОТ									553,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					537,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					282,44
		Всего по позиции							35 793,25		1 431,73
43.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,00412	1	0,00412	32 807,29	1,18	38 712,60		159,50
		Объем=(4*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									159,50
ЩР-С											
44	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					968,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
		2 ЭМ									213,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					150,92
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,36	28,64		5,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 531,00		91,86
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			613,22		36,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			456,51		27,39
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,24		11,13
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,59		69,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			456,51		86,74
		4 М									40,19
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,42	113,43		2,27
		Итого прямые затраты									1 373,54
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,37
		ФОТ									1 119,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 085,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					570,90
		Всего по позиции							3 049,64		3 049,64
45	ФСБЦ-20.4.04.02-0022 применительно	Щит распределительный навесной ЩРН-П-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	1	1	834,70	1,11	926,52		926,52
		Всего по позиции									926,52
46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+3									
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 952,37
46.1	421/нр_2020_п.75_пл.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
46.1	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
О		Всего по позиции									100,52
46.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	100,65	0,97	97,63		292,89
О		Всего по позиции									292,89
48	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 Electroды 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		0,000058	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
48.1	421/нр_2020_п.75_пл.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
49	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,00103	1	0,00103	32 807,29	1,18	38 712,60		39,87
		Объем=(1*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									39,87
ЩР-ТП											
50	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					968,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
		2 ЭМ									213,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					150,92
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,36	28,64		5,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 531,00		91,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			613,22		36,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		35,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			456,51		27,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,24		11,13
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,59		69,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			456,51		86,74
		4 М									40,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,42	113,43		2,27
		Итого прямые затраты									1 373,54
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,37
		ФОТ									1 119,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 085,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					570,90
		Всего по позиции							3 049,64		3 049,64
50.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0023 применительно	Щит распределительный навесной ЩРН-П-18, IP31 размеры 350х300х120 мм	шт	1	1	1	1 038,67	1,11	1 152,92		1 152,92
		Всего по позиции									1 152,92
51	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
51.1	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
51.1	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	356,95	0,97	346,24		346,24
		Всего по позиции									346,24
51.2	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	103,63	0,97	100,52		100,52
		Всего по позиции									100,52
51.3	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	100,65	0,97	97,63		97,63
		Всего по позиции									97,63
51.4	О	ТЦ_62.1.01.09_77_772275396 9_19.01.2024_02 КА п.5.2	шт	1	1	1			813,82		813,82
		Всего по позиции									813,82
53	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 Electroды 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
53.1	421/np_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
53.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,00103	1	0,00103	32 807,29	1,18	38 712,60		39,87
		Объем=(1*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									39,87
54	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 Electroды 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
54.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,72
		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
54.1	ФСБЦ-20.4.03.05-1045	Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	97,16	1,03	100,07		100,07
		Всего по позиции									100,07
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование									1 705 515,25
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 142 875,01
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									7 625,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				395,2156					
		затраты труда машинистов				5,3496					
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
56	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(99+6+57+47) / 100	100 шт	2,09	1	2,09					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			142,6216					67 052,12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		142,6216			470,14		67 052,12
		2 ЭМ									444,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,418					223,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,209			1 531,00		319,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,209			613,22		128,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,209			594,48		124,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,209			456,51		95,41
		4 М									1 702,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		53,9847	5,87	1,31	7,69		415,14
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0063954	127 406,00	1,1	140 146,60		896,29
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		8,5272	41,71	1,1	45,88		391,23
		Итого прямые затраты									69 422,58
56.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 341,04
		ФОТ									67 275,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					65 257,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					34 310,60
		Всего по позиции							81 498,39		170 331,64
56.1	ТЦ_20.3.04.04_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.31.3	ЛУЧ-220-С 103 ФА	шт	99	1	99			1 505,35		149 029,65
		Всего по позиции									149 029,65
56.2	ТЦ_20.3.04.04_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.29.3	ЛУЧ-220-С 103 Ф	шт	6	1	6			1 505,35		9 032,10
		Всего по позиции									9 032,10
56.3	ТЦ_20.3.04.04_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.29.3	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	шт	57	1	57			1 505,35		85 804,95
		Всего по позиции									85 804,95
56.4	ТЦ_20.3.04.04_77_772275396 9_15.02.2024_02 КА п.30.2	Светильник ДСП 1304	шт	47	1	47			1 300,50		61 123,50
		Всего по позиции									61 123,50
57	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(6+3+3) / 100	100 шт	0,12	1	0,12					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
57.1	421/нр_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
57.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.12.1	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	шт	6	1	6			388,38		2 330,28
		Всего по позиции									2 330,28
57.2	ТЦ_20.3.04.04_38_380805210 0_15.02.2024_02 КА п.26.3	ЛУЧ-220-С 103	шт	3	1	3			1 343,00		4 029,00
		Всего по позиции									4 029,00
57.3	ТЦ_20.3.04.04_77_772275396 9_15.02.2024_02 КА п.27.1	Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда)	шт	3	1	3			4 035,80		12 107,40
		Всего по позиции									12 107,40
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									505 220,64
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									323 456,88
		затраты труда рабочих					152,0488				
		затраты труда машинистов					0,466				
Раздел 5. Кабельные изделия											
58	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=180 / 100	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,654					5 130,06
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		12,654			405,41		5 130,06
		Итого прямые затраты									5 130,06
		ФОТ									5 130,06
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 283,96
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 026,74
		Всего по позиции							7 467,09		13 440,76
59	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,1*0,05*Ф3*100	м3	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			68,022					26 186,43
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		68,022			384,97		26 186,43
	2 ЭМ										231,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,387					176,67
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,207	6,62	1,36	9,00		1,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,387			594,48		230,06
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,387			456,51		176,67
	4 М										8 838,92
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,01233	35,71	0,41	14,64		0,18
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,00531	70 296,20	1,1	77 325,82		410,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,00441	5 275,05	1,48	7 807,07		34,43
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00045	88 783,86	1,21	107 428,47		48,34
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00855	60 258,20	1,21	72 912,42		623,40
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,045	64 493,00	1,15	74 166,95		3 337,51
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,189	16 496,03	0,96	15 836,19		2 993,04
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,162	5 764,42	1,49	8 588,99		1 391,42
		Итого прямые затраты									35 433,94
59.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,04		0,936			6 170,13		5 775,24
		ФОТ									26 363,10
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					27 153,99
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					15 554,23
		Всего по позиции							93 241,56		83 917,40
60	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(30+30+30+30+30+60+30+60+30+60+30+15+90+60+60+30+30+30+60+60) / 100	100 м	10,05	1	10,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			134,67					60 101,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		134,67			446,29		60 101,87
	2 ЭМ										427,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,402					215,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,201			1 531,00		307,73
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,201			613,22		123,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,201			594,48		119,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,201			456,51		91,76
	4 М										2 282,59
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		3,015	79,88	1,42	113,43		341,99
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		5,3265	262,11	1,39	364,33		1 940,60
		Итого прямые затраты									63 026,70
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 202,04
		ФОТ									60 316,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					58 507,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 761,61
		Всего по позиции							15 273,41		153 497,73
61	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=(35+15+45+35+35+15+15+45+45+70+30+15+45+30+35+35+15+10+15+15+35+45+40+45+45) / 100	100 м	8,1	1	8,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,343					3 723,40
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		8,343			446,29		3 723,40
	2 ЭМ										172,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					86,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,081			1 531,00		124,01
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,081			613,22		49,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,081			594,48		48,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,081			456,51		36,98
	4 М										1 108,40
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		107,973	5,87	1,31	7,69		830,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		4,05	37,71	1,52	57,32		232,15
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,405	79,88	1,42	113,43		45,94
		Итого прямые затраты									5 090,61
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					74,47
		ФОТ									3 810,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 695,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 943,13
		Всего по позиции							1 333,82		10 803,96
62	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Объем=(35+15+45+70+35+15+45+15+15+30+35+15+45+45+35+15+45) / 100	100 м	5,55	1	5,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,433					5 102,43
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		11,433			446,29		5 102,43
		2 ЭМ									235,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					118,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,111			1 531,00		169,94
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,111			613,22		68,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,111			594,48		65,99
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,111			456,51		50,67
		4 М									775,37
	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		73,9815	5,87	1,31	7,69		568,92
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		3,0525	37,71	1,52	57,32		174,97
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2775	79,88	1,42	113,43		31,48
		Итого прямые затраты									6 232,47
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					102,05
		ФОТ									5 221,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 064,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 662,80
		Всего по позиции							2 533,67		14 061,85
63	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 Объем=(35+35+20+15+45+45+30) / 100	100 м	2,25	1	2,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,69					5 663,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		12,69			446,29		5 663,42
		2 ЭМ									1 243,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,17					625,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,585			1 531,00		895,64
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,585			613,22		358,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,585			594,48		347,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,585			456,51		267,06
		4 М									411,06
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		29,9925	5,87	1,31	7,69		230,64
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		2,925	37,71	1,52	57,32		167,66
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1125	79,88	1,42	113,43		12,76
		Итого прямые затраты									7 943,68
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,27
		ФОТ									6 289,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 100,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 207,50
		Всего по позиции							7 717,77		17 364,98
64	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок Объем=(10+10+10+5+20+20+20+20+20+20+5+35+35+35+35+35+20+15+20+15+20+15+30+30+20+20+10+10+10+10+35+35+35+15+10+20+35+20+35+20+35+15+10+10+10+30+30+5+5+40+20+5+5) / 100	100 м	11,35	1	11,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			468,528					209 099,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		468,528			446,29		209 099,36
		2 ЭМ									5 234,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,54					2 428,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		2,27			1 531,00		3 475,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		2,27			613,22		1 392,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		2,27			594,48		1 349,47
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		2,27			456,51		1 036,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		22,473			18,24		409,91
		4 М									9 179,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		8,75312			3,21		28,10
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		3,405	37,71	1,52	57,32		195,17
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		19,8625	155,63	1,2	186,76		3 709,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		11,35	41,71	1,1	45,88		520,74
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		56,75	60,11	1,1	66,12		3 752,31
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0041995	99 190,96	1,1	109 110,06		458,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		4,54	79,88	1,42	113,43		514,97
		Итого прямые затраты									225 941,42
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 181,99
		ФОТ									211 527,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					205 181,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					107 879,10
		Всего по позиции							47 857,65		543 184,33
65	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(5+5+5+15+85+100+100+90+15+70+80+25+5+65+25+20+5+20+80+25+20+5+15) / 100	100 м	8,8	1	8,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,432					21 168,43
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		47,432			446,29		21 168,43
		2 ЭМ									374,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,352					188,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,176			1 531,00		269,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,176			613,22		107,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,176			594,48		104,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,176			456,51		80,35
		4 М									1 898,36
		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		117,304	5,87	1,31	7,69		902,07
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00528	43 821,53	1,31	57 406,20		303,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,176	79,88	1,42	113,43		19,96
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,44	756,85	1,3	983,91		432,92
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,10736	1 610,33	1,39	2 238,36		240,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									23 629,16
65.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					423,37
		ФОТ									21 356,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 716,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 891,92
		Всего по позиции							6 325,05		55 660,46
66	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	2,05	1	2,05					
		Объем=(5+5+5+60+55+55+15+5) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,8945					5 754,69
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		12,8945			446,29		5 754,69
	2 ЭМ										130,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,123					65,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0615			1 531,00		94,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0615			613,22		37,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0615			594,48		36,56
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0615			456,51		28,08
	4 М										801,08
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		54,6735	5,87	1,31	7,69		420,44
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0021525	43 821,53	1,31	57 406,20		123,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,041	79,88	1,42	113,43		4,65
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1025	1 289,92	1,3	1 676,90		171,88
	20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,02501	2 316,78	1,39	3 220,32		80,54
		Итого прямые затраты									6 752,28
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					115,09
		ФОТ									5 820,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 645,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 968,44
		Всего по позиции							7 552,04		15 481,68
67	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=(5+5+5) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,344					599,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		1,344			446,29		599,81
	2 ЭМ										19,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,018					9,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,009			1 531,00		13,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,009			613,22		5,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,009			594,48		5,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,009			456,51		4,11
	4 М										89,04
	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		4,0005	5,87	1,31	7,69		30,76
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000174	43 821,53	1,31	57 406,20		9,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,42	113,43		0,34
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0075	4 060,25	1,3	5 278,33		39,59
	20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	3 287,80	1,39	4 570,04		8,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					717,61
		ФОТ									12,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					609,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					591,16
		Всего по позиции							10 877,20		310,81
69	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=450 / 100	100 м	4,5	1	4,5					1 631,58
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			137,88					61 534,47
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		137,88			446,29		61 534,47
		2 ЭМ									1 935,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44					770,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,72			1 531,00		1 102,32
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,72			613,22		441,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,72			594,48		428,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,72			456,51		328,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		22,23			18,24		405,48
		4 М									3 391,20
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,475	177,09	0,95	168,24		416,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		11,4426			3,21		36,73
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		13,5	155,63	1,2	186,76		2 521,26
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00261	127 406,00	1,1	140 146,60		365,78
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,45	79,88	1,42	113,43		51,04
		Итого прямые затраты									67 631,71
69.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 230,69
		ФОТ									62 304,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					60 435,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31 775,39
		Всего по позиции							35 794,07		161 073,33
70	ФСБЦ-21.1.06.09-0107	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х95ммк(N, PE)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	1 232 889,61	1,04	1 282 205,19		13 078,49
		Объем=(10*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									13 078,49
71	ФСБЦ-21.1.06.09-0089	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 1х95ммк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	392 030,61	1,04	407 711,83		2 079,33
		Объем=(5*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									2 079,33
72	ФСБЦ-21.1.06.09-0124	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25ммк(N, PE)-660	1000 м	0,5049	1	0,5049	1 034 914,43	1,04	1 076 311,01		543 429,43
		Объем=(495*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									543 429,43
73	ФСБЦ-21.1.06.09-0121	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х6,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,2805	1	0,2805	259 931,10	1,04	270 328,34		75 827,10
		Объем=(275*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									75 827,10
74	ФСБЦ-21.1.06.09-0120	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х4,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	177 655,02	1,04	184 761,22		942,28
		Объем=(5*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									942,28
75	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	1,02	1	1,02	71 505,96	1,04	74 366,20		75 853,52
		Объем=(1000*1,02) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									75 853,52
76	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(1510*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	1,5402	1	1,5402	46 171,48	1,04	48 018,34		73 957,85
77	ФСБЦ-21.1.06.10-0189	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х16мк(N)-1000 Объем=(10*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0102	1	0,0102	652 528,63	1,04	678 629,78		6 922,02
78	ФСБЦ-21.1.06.10-0173	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х16мк(N, PE)-1000 Объем=(5*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0051	1	0,0051	497 260,75	1,04	517 151,18		2 637,47
79	ФСБЦ-21.1.06.10-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 1х16мк-1000 Объем=(5*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0051	1	0,0051	157 999,11	1,04	164 319,07		838,03
80	ФСБЦ-21.1.06.10-0170	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х4ок(N, PE)-1000 Объем=(20*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0204	1	0,0204	161 361,94	1,04	167 816,42		3 423,45
81	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 Объем=(1170*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	1,1934	1	1,1934	80 297,30	1,04	83 509,19		99 659,87
82	ФСБЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х95-450 Объем=(25*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0255	1	0,0255	708 346,26	1,18	835 848,59		21 314,14
83	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450 Объем=(265*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,2703	1	0,2703	188 292,50	1,18	222 185,15		60 056,65
84	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 Объем=(450*1,03) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,4635	1	0,4635	78 573,69	1,18	92 716,95		42 974,31
85	ТЦ_21.1.06.09_38_381201761 3_18.01.2024_02 КА п.18.1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150 Объем=30*1,02 Всего по позиции	м	30,6	1	30,6			5 355,00		163 863,00
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									2 256 975,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									163 863,00
		затраты труда рабочих					915,8905				
		затраты труда машинистов					8,816				
Раздел 6. Кабеленесущие конструкции											
86	ГЭСНм08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м Объем=(31*3) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м	0,93	1	0,93					
			чел.-ч			23,5848					10 525,66
			чел.-ч	25,36		23,5848			446,29		10 525,66
											1 088,96
			чел.-ч			6,5472					3 003,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,093			1 531,00		142,38
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,093			613,22		57,03
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	6,84		6,3612	104,99	1,27	133,34		848,20
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,84		6,3612			456,51		2 903,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,093			594,48		55,29
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,093			456,51		42,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,54		2,3622			18,24		43,09
		4 М									1 711,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2768		0,257424			3,21		0,83
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		6,3612	155,63	1,2	186,76		1 188,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		0,744	174,93	1,1	192,42		143,16
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,372	41,71	1,1	45,88		17,07
		20.2.08.07-0033 Скобы У1078	100 шт	0,11		0,1023	3 189,01	1,11	3 539,80		362,12
		Итого прямые затраты									16 329,26
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					210,51
		ФОТ									13 529,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 123,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 899,84
		Всего по позиции							39 314,88		36 562,84
86.1	ФСБЦ-20.2.07.05-1178	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200x80x3000 мм	шт	31	1	31	2 346,92	1,09	2 558,14		79 302,34
		Всего по позиции									79 302,34
86.2	ФСБЦ-20.2.03.06-1816	Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,6 мм, размеры 80x3000 мм	шт	31	1	31	509,66	1,09	555,53		17 221,43
		Всего по позиции									17 221,43
86.3	ФСБЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная Объем=46*2	м	92	1	92	84,08	1,11	93,33		8 586,36
		Всего по позиции									8 586,36
86.4	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	368	1	368	8,83	1,1	9,71		3 573,28
		Всего по позиции									3 573,28
86.5	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	46	1	46	53,99	1,1	59,39		2 731,94
		Объем=92/2									
		Всего по позиции									2 731,94
86.6	ФСБЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 60 мм	100 шт	3,68	1	3,68	432,43	1,1	475,67		1 750,47
		Объем=368 / 100									
		Всего по позиции									1 750,47
86.7	ФСБЦ-20.1.02.23-0051	Направляющие для крепления держателей, размеры 23x23x200 мм	10 шт	9,2	1	9,2	313,27	1,11	347,73		3 199,12
		Объем=92 / 10									
		Всего по позиции									3 199,12
86.8	ФСБЦ-01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм Объем=50*25	м	1250	1	1250	2,60	1,31	3,41		4 262,50
		Всего по позиции									4 262,50
86.9	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	76	1	76	24,92	1,3	32,40		2 462,40
		Всего по позиции									2 462,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=18 / 100	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,688					2 674,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		5,688			470,14		2 674,16
		2 ЭМ									10,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					4,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0054			1 531,00		8,27
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0054			613,22		3,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0036			594,48		2,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0036			456,51		1,64
		4 М									33,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,38376			3,21		1,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,6506	5,87	1,31	7,69		12,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1836	41,71	1,1	45,88		8,42
		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		0,0000288	173 752,96	1,1	191 128,26		5,50
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000054	99 190,96	1,1	109 110,06		5,89
		Итого прямые затраты									2 723,25
87.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,48
		ФОТ									2 679,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 598,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 366,35
		Всего по позиции							37 454,56		6 741,82
87.1	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	18	1	18	137,40	1,45	199,23		3 586,14
		Всего по позиции									3 586,14
88	ФСБЦ-20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П	шт	264	1	264	11,82	1,03	12,17		3 212,88
		Объем=198+66									
		Всего по позиции									3 212,88
89	ФСБЦ-20.1.02.07-0009	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 150 мм2	100 шт	0,2	1	0,2	42 181,55	1,3	54 836,02		10 967,20
		Объем=(16+4) / 100									
		Всего по позиции									10 967,20
91	ТЦ_20.5.04.11_38_540715927 3_15.02.2024_02 КА п.21.3	Зажим СИЗ-3	уп	30	1	30			21,25		637,50
		Всего по позиции									637,50
92	ТЦ_20.5.04.11_38_540715927 3_15.02.2024_02 КА п.21.3	Зажим СИЗ-4	уп	30	1	30			27,37		821,10
		Всего по позиции									821,10
93	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	3,24	1	3,24	1 991,74	1,39	2 768,52		8 970,00
		Объем=324 / 100									
		Всего по позиции									8 970,00
94	ГЭСНм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм	100 м	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,496					9 147,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	34,16		20,496			446,29		9 147,16
		2 ЭМ									875,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,768					410,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,384			1 531,00		587,90
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,384			613,22		235,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,384			594,48		228,28
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,384			456,51		175,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,45		3,27			18,24		59,64
		4 М									987,32
		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		0,0192	911,59	1,52	1 385,62		26,60
		01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370х4,8 мм	10 шт	4		2,4	85,84	1,24	106,44		255,46
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,948	155,63	1,2	186,76		177,05
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,36	944,69	1,11	1 048,61		377,50
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,612	7,10	1,11	7,88		4,82
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,15	884,19	1,1	972,61		145,89
		Итого прямые затраты									11 421,08
94.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,94
		ФОТ									9 557,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 271,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 874,55
		Всего по позиции							42 916,28		25 749,77
94.1	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	60	1	60			206,00		12 360,00
		Всего по позиции									12 360,00
95	ФСБЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	30	1	30			260,17		7 805,10
		Всего по позиции									7 805,10
97	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (гильзы)	м	30	1	30			113,48		3 404,40
		Всего по позиции									3 404,40
98	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=1050 / 100	100 м	10,5	1	10,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,6					69 596,77
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		159,6			436,07		69 596,77
		4 М									1 237,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		56,0448			3,21		179,90
		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		18,375	52,34	1,1	57,57		1 057,85
		Итого прямые затраты									70 834,52
98.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 391,94
		ФОТ									69 596,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					67 508,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35 494,35
		Всего по позиции							16 688,54		175 229,68
98.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм Объем=1050*1,02	м	1071	1	1071	10,06	1,02	10,26		10 988,46
		Всего по позиции									10 988,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.2	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	21	1	21	112,32	1,39	156,12		3 278,52
		Объем=2100 / 100									
		Всего по позиции									3 278,52
99	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,132					4 293,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		9,132			470,14		4 293,32
		2 ЭМ									33,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					12,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,012			1 531,00		18,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,012			613,22		7,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,012			594,48		7,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,012			456,51		5,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,4455			18,24		8,13
		4 М									260,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,0036	155,63	1,2	186,76		0,67
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,4095	174,93	1,1	192,42		78,80
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,0021			65 907,46		138,41
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000405	82 698,14	1,27	105 026,64		42,54
		Итого прямые затраты									4 600,21
99.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,87
		ФОТ									4 306,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 176,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 196,14
		Всего по позиции							73 728,00		11 059,20
99.1	ФСБЦ-20.4.03.05-1045	Розетка открытого монтажа, одностепенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	15	1	15	97,16	1,03	100,07		1 501,05
		Всего по позиции									1 501,05
		Итого по разделу 6 Кабеленесущие конструкции									445 965,50
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 044,96
		затраты труда рабочих					218,5008				
		затраты труда машинистов					7,3482				
Раздел 7. Заземление											
100	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		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
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,58
		ФОТ									1 465,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 421,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					747,50
		Всего по позиции							15 525,70		4 657,71
100.1	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	0,01716	1	0,01716			63 251,21		1 085,39
		Объем=3*5,72/1000									
		Всего по позиции									1 085,39
102	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
102.1	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 установки на других объектах	%	97		97					644,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					338,67
		Всего по позиции							21 219,30		2 121,93
102.1	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм	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									8 893,54
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,53					
		затраты труда машинистов				0,202					
Раздел 8. Пусконаладочные работы											
103	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	48	1	48					

Приказ от 08.08.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8
648/пр п.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,288					7 451,56
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	6,144			613,22		3 767,62
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	6,144			599,60		3 683,94
		Итого прямые затраты									7 451,56
		ФОТ									7 451,56
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 514,15
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 682,56
		Всего по позиции							326,01		15 648,27
104	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,92	1	0,92					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,53856					5 784,28
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	4,76928			613,22		2 924,62
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	4,76928			599,60		2 859,66
		Итого прямые затраты									5 784,28
		ФОТ									5 784,28
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 280,37
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 082,34
		Всего по позиции							13 203,25		12 146,99
105	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	6	1	6					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,24					2 784,85
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	3,12			456,51		1 424,31
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	3,12			436,07		1 360,54
		Итого прямые затраты									2 784,85
		ФОТ									2 784,85
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 060,79
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 002,55
		Всего по позиции							974,70		5 848,19
106	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	11	1	11					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,008					8 483,08
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,64 (0,8*0,8)	9,504			456,51		4 338,67
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,64 (0,8*0,8)	9,504			436,07		4 144,41
		Итого прямые затраты									8 483,08
		ФОТ									8 483,08
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 277,48
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 053,91
		Всего по позиции							1 619,50		17 814,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,16					963,99
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,35	0,8	1,08			456,51		493,03
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,35	0,8	1,08			436,07		470,96
	Итого прямые затраты										963,99
	ФОТ										963,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					713,35
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					347,04
	Всего по позиции								2 024,38		2 024,38
108	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,44					642,66
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72			456,51		328,69
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72			436,07		313,97
	Итого прямые затраты										642,66
	ФОТ										642,66
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					475,57
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					231,36
	Всего по позиции								1 349,59		1 349,59
109	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,16					963,99
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,35	0,8	1,08			456,51		493,03
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,35	0,8	1,08			436,07		470,96
	Итого прямые затраты										963,99
	ФОТ										963,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					713,35
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					347,04
	Всего по позиции								2 024,38		2 024,38
110	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					485,13
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			613,22		245,29
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			599,60		239,84
	Итого прямые затраты										485,13
	ФОТ										485,13
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					359,00
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					174,65
	Всего по позиции								1 018,78		1 018,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	48	1	48					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,4					23 286,14
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	19,2			613,22		11 773,82
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	19,2			599,60		11 512,32
	Итого прямые затраты										23 286,14
	ФОТ										23 286,14
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					17 231,74
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					8 383,01
	Всего по позиции								1 018,77		48 900,89
	Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы										106 775,94
	Справочно										
	затраты труда рабочих					92,03456					
Раздел 9. монтаж ранее снятых счетчиков											
112	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	108	1	108					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,24					14 217,03
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		30,24			470,14		14 217,03
	2 ЭМ										2 295,52
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,16					1 155,31
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		1,08			1 531,00		1 653,48
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,08			613,22		662,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		1,08			594,48		642,04
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,08			456,51		493,03
	4 М										454,07
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00324	127 406,00	1,1	140 146,60		454,07
	Итого прямые затраты										18 121,93
112.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					284,34
	ФОТ										15 372,34
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 911,17
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 839,89
	Всего по позиции								381,09		41 157,33
	Итого по разделу 9 монтаж ранее снятых счетчиков										41 157,33
	Справочно										
	затраты труда рабочих					30,24					
	затраты труда машинистов					2,16					
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										3 974 353,78
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										961 228,07
	Эксплуатация машин										21 632,45
	Оплата труда машинистов (Отм)										13 185,88
	Материалы										2 973 413,76
	Перевозка										4 893,62
	Строительные работы										394 239,77
	Строительные работы										389 346,15
	в том числе:										

СОГЛАСОВАНО:

" " 2024 года


УТВЕРЖДАЮ:
" " 2024 года

Конъюнктурный анализ

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, м/р Первомайский, 55
(наименование объекта строительства)

Конъюнктурный анализ Перв 55

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Поставщик (1) / Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_18.01.2024_02	ВРУ	ВРУ	шт	шт	55500,00	46250,00		1,2%	555	46805,00	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		1,2%	48	4048,00	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		1,2%	55,07	4644,24	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		1,2%	42,03	3544,53	2024	1	Энергосфера	381801001	3818031413	https://irk.energof.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	8931,50	7442,92		2%	148,9	7591,78	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		2%	16,18	825,24	2024	1	Айсберг AC	668501001	6686056870	https://metall-38.ru/shina-mednaya-40h6-mm-m1m-gost-434-78-l-4m7ysclid=lrkcdoozy28973765145	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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		2%	35,75	1823,25	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХОЛДИНГ МЕТАЛЛНЕФТЕПРОЕКТ"	668601001	6686100857	https://irk.metalinp.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		1,2%	10,39	876,60	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		1,2%	9,65	813,82	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		1,2%	14,45	1218,41	2024	1	Энергосфера	381801001	3818031413	https://irk.energospf.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		2%	21,02	1071,85	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		2%	59,33	3026,00	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
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		2%	60	3060,00	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
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		2%	36,27	1849,60	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		2%	59,33	3026,00	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		2%	60	3060,00	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
8.1	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		2%	36,27	1849,60	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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		2%	59,33	3026,00	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		2%	60	3060,00	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		2%	7,92	403,73	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		2%	23,33	1190,00	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		2%	25	1275,00	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
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		2%	94,17	4802,50	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28 .12.2023_01	Светильник светодиодн ый 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		2%	150	7650,00	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 светодиодн ый 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		2%	151,7	7735,00	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	Светильни к аварийный эвакуацион ный светодиод ный 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		2%	7,62	388,38	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 эвакуацион ный светодиодн ый 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		2%	18,33	935,00	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 эвакуацион ный светодиодн ый 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		2%	20,83	1062,50	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18 .01.2024_02	Светильни к аварийный , 20 LED AC/DC 3ч универсал ьный IP54	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	шт	2176,00	1813,33		2%	36,27	1849,60	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 универсаль ный IP54	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	шт	3450,00	2875,00		2%	57,5	2932,50	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
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		2%	59,17	3017,50	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(A)-FRLS 3*1.15	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15	м	м	63,00	52,50		2%	1,05	53,55	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(A)-FRLS 3*1.15	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15	м	м	90,78	75,65		2%	1,51	77,16	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(A)-FRLS 3*1.15	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15	м	м	69,79	58,16		2%	1,16	59,32	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС"	384901001	3811146870	https://e-kc.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		2%	3,55	181,26	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		2%	5,67	289,00	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		2%	7,17	365,50	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
16.1	ТЦ_62.1.02.10_38_3810018690_12_01.2024_02	Вводное устройство ВУ-2	Вводное устройство ВУ-2	шт	шт	125800,00	104833,33		1,2%	1258	106091,33	2024	1	ООО Промсвет	381001001	3810018690	promsvet.com	Иркутск	2
16.2	ТЦ_62.1.02.10_38_5407159273_28_12.2023_02	Вводное устройство ВУ-2	Вводное устройство ВУ-2	шт	шт	135500,00	112916,67		1,2%	1355	114271,67	2023	4	ЗАО "Электрокомплектсервис"	384945001	5407159273	info@baikalled.ru	Иркутск	2
16.3	ТЦ_62.1.02.10_38_3811044340_28_12.2023_02	Вводное устройство ВУ-2	Вводное устройство ВУ-2	шт	шт	128500,00	107083,33		1,2%	1285	108368,33	2023	4	ООО ТД ЭТОС	381101001	3811044340	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
17.1	ТЦ_62.1.02.17_38_3810018690_12_01.2024_02	Щиток этажный ЩЭ 2-1	Щиток этажный ЩЭ 2-1	шт	шт	21500,00	17916,67		1,2%	215	18131,67	2024	1	ООО Промсвет	381001001	3810018690	promsvet.com	Иркутск	2
17.2	ТЦ_62.1.02.17_38_5407159273_28_12.2023_02	Щиток этажный ЩЭ 2-1	Щиток этажный ЩЭ 2-1	шт	шт	22000,00	18333,33		1,2%	220	18553,33	2023	4	ЗАО "Электрокомплектсервис"	384945001	5407159273	info@baikalled.ru	Иркутск	2
17.3	ТЦ_62.1.02.17_38_3811044340_28_12.2023_02	Щиток этажный ЩЭ 2-1	Щиток этажный ЩЭ 2-1	шт	шт	22000,00	18333,33		1,2%	220	18553,33	2023	4	ООО ТД ЭТОС	381101001	3811044340	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
18.1	ТЦ_21.1.06.09_38_3812017613_18.01.2024_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150	м	м	6300,00	5250,00		2%	105	5355,00	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
18.2	ТЦ_21.1.06.09_38_3808052100_19.01.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150	м	м	7733,00	6444,17		2%	128,9	6573,05	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
18.3	ТЦ_21.1.06.09_38_3811146870_19.01.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150	м	м	7419,68	6183,07		2%	123,7	6306,73	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС"	384901001	3811146870	https://e-kc.ru/	Иркутск	2
19.1	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		2%	2,78	141,95	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru/	Иркутск	2
19.2	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		2%	9,58	488,75	2024	1	Леруа Мерлен	502901001	5029069967	https://irkutsk.leroymerlin.ru/	Иркутск	2
19.3	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		2%	1,24	63,07	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
20.1	ТЦ_20.5.04.11_38_3808052100_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-3	Зажим СИЗ-3	уп	упаковка	65,80	54,83		2%	1,1	55,93	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
20.2	ТЦ_20.5.04.11_38_5029069967_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-3	Зажим СИЗ-3	уп	упаковка	118,00	98,33		2%	1,97	100,30	2024	1	Леруа Мерлен	502901001	5029069967	https://irkutsk.leroymerlin.ru/	Иркутск	2
20.3	ТЦ_20.5.04.11_38_5407159273_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-3	Зажим СИЗ-3	уп	упаковка	25,00	20,83		2%	0,42	21,25	2024	1	Планета электрика	540601001	5407159273			2
21.1	ТЦ_20.5.04.11_38_3808052100_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-4	Зажим СИЗ-4	уп	упаковка	61,70	51,42		2%	1,03	52,45	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
21.2	ТЦ_20.5.04.11_38_5029069967_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-4	Зажим СИЗ-4	уп	упаковка	128,00	106,67		2%	2,13	108,80	2024	1	Леруа Мерлен	502901001	5029069967	https://irkutsk.leroymerlin.ru/	Иркутск	2
21.3	ТЦ_20.5.04.11_38_5407159273_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-4	Зажим СИЗ-4	уп	упаковка	32,20	26,83		2%	0,54	27,37	2024	1	Планета электрика	540601001	5407159273	https://www.elektro.ru/	Иркутск	2
22.1	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		2%	3,55	181,26	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
22.2	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		2%	5,67	289,00	2023	4	ООО Сияние Байкала	381001001	3810064368	info@baikalled.ru	Иркутск	2
22.3	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		2%	7,17	365,50	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
23.1	ТЦ_27.2.02.04_38_3808052100_15_02.2024_02	шинный изолятор SM4	шинный изолятор SM4	шт	шт	101,20	84,33		2%	1,69	86,02	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
23.2	ТЦ_27.2.02.04_77_7722753969_15_02.2024_02	шинный изолятор SM4	шинный изолятор SM4	шт	шт	92,00	76,67		2%	1,53	78,20	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru/	Иркутск	2
23.3	ТЦ_27.2.02.04_77_7727522806_15_02.2024_02	шинный изолятор SM4	шинный изолятор SM4	шт	шт	77,00	64,17		2%	1,28	65,45	2024	1	ЕКФ	772601001	7727522806	https://ekfgroup.com/	Иркутск	2
24.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 123 МВФ	ЛУЧ-220-С 123 МВФ	шт	шт	2600,00	2166,67		2%	43,33	2210,00	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
24.2	ТЦ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 123 МВФ	ЛУЧ-220-С 123 МВФ	шт	шт	2600,00	2166,67		2%	43,33	2210,00	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"	501001001	5010021746			2
24.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 123 МВФ	ЛУЧ-220-С 123 МВФ	шт	шт	2600,00	2166,67		2%	43,33	2210,00	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
25.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 83 БАП	ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт	шт	2919,00	2432,50		2%	48,65	2481,15	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
25.2	ТЦ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 83 БАП	ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт	шт	2919,00	2432,50		2%	48,65	2481,15	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"	501001001	5010021746			2
25.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 83 БАП	ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт	шт	2919,00	2432,50		2%	48,65	2481,15	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
26.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103	ЛУЧ-220-С 103	шт	шт	1580,00	1316,67		2%	26,33	1343,00	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
26.2	ТЦ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103	ЛУЧ-220-С 103	шт	шт	1580,00	1316,67		2%	26,33	1343,00	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"	501001001	5010021746			2
26.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103	ЛУЧ-220-С 103	шт	шт	1580,00	1316,67		2%	26,33	1343,00	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
27.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7722753969_15_02.2024_02	Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда)	Световое табло ДПА-5040	шт	шт	4748,00	3956,67		2%	79,13	4035,80	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru/	Иркутск	2
27.2	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда)	Световое табло ДПА-5040	шт	шт	4753,97	3961,64		2%	79,23	4040,87	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
27.3	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда)	Световое табло ДПА-5040	шт	шт	4748,39	3956,99		2%	79,14	4036,13	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
28.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 Ф	ЛУЧ-220-С 103 Ф	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
28.2	ТЦ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 Ф	ЛУЧ-220-С 103 Ф	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"	501001001	5010021746			2
28.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 Ф	ЛУЧ-220-С 103 Ф	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
29.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
29.2	ТЦ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"	501001001	5010021746			2
29.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
30.1	ТЦ_20.3.04.04_38_3818031413_15_02.2024_02	Светильник ДСП 1304	Светильник ДСП 1304	шт	шт	1541,50	1284,58		2%	25,69	1310,27	2024	1	Энергосфера	381801001	3818031413	https://irk.energosp.ru/	Иркутск	2
30.2	ТЦ_20.3.04.04_77_7722753969_15_02.2024_02	Светильник к ДСП 1304	Светильник ДСП 1304	шт	шт	1530,00	1275,00		2%	25,5	1300,50	2024	1	Все инструменты	772301001	7722753969	https://www.vseinstrumenti.ru/	Иркутск	2
30.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	Светильник ДСП 1304	Светильник ДСП 1304	шт	шт	1543,31	1286,09		2%	25,72	1311,81	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
31.1	ТЦ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 ФА	ЛУЧ-220-С 103 ФА	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ТД Тинко	770201001	7702680818			2
31.2	ТЦ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 ФА	ЛУЧ-220-С 103 ФА	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"	501001001	5010021746			2
31.3	ТЦ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02	ЛУЧ-220-С 103 ФА	ЛУЧ-220-С 103 ФА	шт	шт	1771,00	1475,83		2%	29,52	1505,35	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

