

# ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

---

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

**Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Лермонтова, дом 275А**

**Раздел 4: «Сметная документация»**

**10-2023-И/Л-275А-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,  
ул. Лермонтова, дом 275А**

**Раздел 4: «Сметная документация»**

**10-2023-И/Л-275А-СМ**

Главный инженер проекта

К.М. Александров

Изм	№ док.	Подп.	Дата



г. Иркутск

2023 г.

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

СОГЛАСОВАНО:

Трогачев  
 2024 года



УТВЕРЖДАЮ:  
 М.П. Иркутская область  
 М.П. Министерство строительства Иркутской области  
Трогачев  
 2024 года  
 (подпись) (рашифровка подписи)

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 275А  
 (наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом  
 Основание 10-2023-И/Л-275А-ЭМ  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область  
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации 1

Сметная стоимость 4 223,56 тыс.руб.  
 в том числе:  
 строительных работ 596,14 тыс.руб.  
 монтажных работ 2 392,86 тыс.руб.  
 оборудования 432,87 тыс.руб.  
 прочих затрат 28,75 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 687,41 тыс.руб.  
 Нормативные затраты труда рабочих 1 613,55 чел.час.  
 Нормативные затраты труда машинистов 12,64 чел.час.

Флиппа	Количество	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	единица измерения	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>									
1	ГЭСНр67-01-002-05	<b>Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: 100 м труб до 25 мм</b> Объем=100 / 100		1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,84			6 540,32
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		16,84	388,38		6 540,32
		2 ЭМ							12,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07			28,38
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,07	55,23		3,87
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,07	405,41		28,38
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,48	6,05		8,95
		4 М							31,64
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,04	483,38		19,34
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,29	42,42		12,30
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>6 613,16</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>15 743,66</b>		<b>15 743,66</b>
2	ГЭСНр67-01-003-01	<b>Демонтаж кабеля</b> Объем=(400+350+180) / 100	шт	9,3	1	9,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			89,652			33 291,37
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		89,652	371,34		33 291,37
		2 ЭМ							5,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,093			37,70
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,093	55,23		5,14
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,093	405,41		37,70
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>33 334,21</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8 565,76</b>		<b>79 661,61</b>
3	ГЭСНм08-03-572-05	<b>Демонтаж Блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм</b>	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0	0	192,42		0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	134 756,88		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	113,43		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>748,63</b>
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	8,72
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 554,34</b>		<b>1 554,34</b>
4	ГЭСНр67-01-001-01	<b>Демонтаж: скрытой электропроводки</b>	<b>100 м</b>	<b>2,7</b>	<b>1</b>	<b>2,7</b>			
		Объем=270 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,858			2 546,65
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		6,858	371,34		2 546,65
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 546,65</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 254,26</b>		<b>6 086,49</b>
5	ГЭСНр67-01-004-01	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>			
		Объем=12 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7008			260,24
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,7008	371,34		260,24
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>260,24</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 183,17</b>		<b>621,98</b>
6	ГЭСНр67-01-004-03	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>			
		Объем=70 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,424			1 642,81
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		4,424	371,34		1 642,81
		2 ЭМ							1,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021			8,51
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,021	55,23		1,16
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,021	405,41		8,51
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 652,48</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 639,73</b>		<b>3 947,81</b>
7	ГЭСНм08-03-599-09	<b>Демонтаж: Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>	<b>шт</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>30</b>			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,04			0,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,56	0,3	23,04	0,00		0,00
		2 ЭМ							172,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,081	1 531,00		124,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,081	594,48		48,15
		4 М							0,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0	0	0,00		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	45,88		0,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0	0	0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	1 048,61		0,00
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0	0	4 061,42		0,00
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	0	0	0,00		0,00
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0	0,00		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>172,16</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5,74</b>		<b>172,16</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-06</b>	<b>Демонтаж: электросчетчиков</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,9</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>			
		Объем=90 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				23,148		9 384,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72			23,148	405,41	9 384,43
		2 ЭМ							3,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,063		25,54
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07			0,063	55,23	3,48
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07			0,063	405,41	25,54
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>9 413,45</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>24 992,57</b>		<b>22 493,31</b>
<b>9</b>	<b>47-1</b>	<b>Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную</b>	<b>т</b>	<b>1,7194</b>	<b>1</b>	<b>1,7194</b>	<b>1 035,03</b>		<b>1 779,63</b>
		Объем=(100*2+400*0,25+350*0,3+50+270*0,3+180*0,2+12*0,1+70*0,5+30*10)/1000+Ф2.p1							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 779,63</b>
<b>10</b>	<b>02-15-1-01-0015</b>	<b>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</b>	<b>т</b>	<b>1,7194</b>	<b>1</b>	<b>1,7194</b>	<b>221,25</b>		<b>380,42</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>380,42</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>							<b>132 441,41</b>
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>									
<b>11</b>	<b>ГЭСН01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,035</b>	<b>1</b>	<b>0,035</b>			
		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; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,1985		2 301,75
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15		6,1985	371,34	2 301,75
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 301,75</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>140 801,43</b>		<b>4 928,05</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСН01-02-061-02</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,035</b>	<b>1</b>	<b>0,035</b>			
		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; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,9123		1 392,82
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15		3,9123	356,01	1 392,82
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 392,82</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>85 200,86</b>		<b>2 982,03</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=24 / 100	100 м2	0,24	1	0,24			
	Приказ от 04.08.2020 № 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; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,8636			7 698,40
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	61,1	1,15	16,8636	456,51		7 698,40
	2 ЭМ								15,37
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	0,9	1,25	0,27	12,02		3,25
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.час	2,4	1,25	0,72	16,84		12,12
	4 М								2 601,76
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,084	14,64		1,23
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	1,89		0,4536	5 733,09		2 600,53
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>10 315,53</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>20 450,47</b>
14	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=24 / 100	100 м2	0,24	1	0,24			
	Приказ от 04.08.2020 № 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; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,02256			4 996,94
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	12,02256	415,63		4 996,94
	2 ЭМ								27,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,051			22,97
	91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.час	0,02	1,25	0,006	45,30		0,27
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,006	405,41		2,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	1,25	0,045	594,48		26,75
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,045	456,51		20,54
	4 М								1 182,38
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,2016	696,19		140,35
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0744	109,98		8,18
	14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,01224	84 464,53		1 033,85
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>6 229,31</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>12 838,02</b>
15	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,2	1	7,2	114,04		821,09
	<b>Всего по позиции</b>								<b>821,09</b>
16	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0048	1	0,0048	89 897,21		431,51
	<b>Всего по позиции</b>								<b>431,51</b>
	<b>Итого по разделу 2 Строительные работы</b>								<b>42 451,17</b>
<b>Раздел 3. Силовое оборудование</b>									
17	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	186,76		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	192,42		32,71
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025		0,025	134 756,88		3 368,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	113,43		3,40
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>5 753,26</b>
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			29,05
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8 343,98</b>		<b>8 343,98</b>
17.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381006436 ВРУ 8_28.12.2023_01		шт	1	1	1	46 214,67		46 214,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46 214,67</b>
18	ГЭСНм08-03-603-01	<b>Ящик с понижающим трансформатором</b>	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28			1 071,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		2,28	470,14		1 071,92
		2 ЭМ							42,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04			21,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02	1 531,00		30,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02	613,22		12,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	594,48		11,89
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02	456,51		9,13
		4 М							4,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,1768	3,21		0,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	45,88		3,67
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 140,06</b>
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,44
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 389,80</b>		<b>2 779,60</b>
18.1	ТЦ_62.1.02.23_38_381803141 ЯТП-0,25-1 О 3_19.01.2024_02		шт	2	1	2	3 544,53		7 089,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 089,06</b>
19	ГЭСНм08-03-599-03	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг</b>	шт	30	1	30			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			115,8			54 442,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		115,8	470,14		54 442,21
		2 ЭМ							1 734,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,5			825,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,9	1 531,00		1 377,90
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,9	613,22		551,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,6	594,48		356,69
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6	456,51		273,91
		4 М							9 565,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,968	3,21		6,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		97,5	7,69		749,78
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	45,88		55,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		6	113,43		680,58
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	1 048,61		3 145,83
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	2 768,52		3 322,22
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88	273,01		1 605,30
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>66 567,70</b>
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 088,84
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 981,77</b>		<b>149 453,21</b>
19.1	ТЦ_62.1.02.17_38_380814702	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	шт	30	1	30	12 528,56		375 856,80
О	4_19.01.2024_02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>375 856,80</b>
19.2	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,9	1	0,9	24 957,93		22 462,14
О		Объем=90 / 100							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 462,14</b>
20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	102	1	102			
		Объем=90+12							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			105,06			49 392,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		105,06	470,14		49 392,91
		4 М							392,54
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,04	192,42		392,54
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>49 785,45</b>
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			987,86
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 214,46</b>		<b>123 874,81</b>
20.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2P, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	277,00		24 930,00
О									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 930,00</b>
20.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	12	1	12	97,63		1 171,56
О									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 171,56</b>
21	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,12	1	0,12			
		Объем=12 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,3056			3 434,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		7,3056	470,14		3 434,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							26,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192			10,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0096	1 531,00		14,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0096	613,22		5,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0096	594,48		5,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0096	456,51		4,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,3564	18,24		6,50
		4 М							208,33
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00288	186,76		0,54
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,3276	192,42		63,04
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00168	65 907,46		110,72
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000324	105 026,64		34,03
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 680,16</b>
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			68,69
		<b>Всего по позиции</b>					<b>73 727,75</b>		<b>8 847,33</b>
<b>21.1</b>	<b>ФСБЦ-20.4.03.05-1045</b>	<b>Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>100,07</b>		<b>1 200,84</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 200,84</b>
<b>22</b>	<b>ТЦ_20.5.03.03_66_668605687_0_19.01.2024_02</b>	<b>Шина медная 6*40 L= 1м</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>825,24</b>		<b>825,24</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>825,24</b>
<b>23</b>	<b>ТЦ_27.2.02.04_77_772752280_6_15.02.2024_02</b>	<b>шинный изолятор SM4</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>65,45</b>		<b>130,90</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>130,90</b>
<b>24</b>	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
		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	28,64		5,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 531,00		91,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06	613,22		36,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	594,48		35,67
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06	456,51		27,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61	18,24		11,13
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	367,59		69,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19	456,51		86,74
		4 М							40,19
		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	186,76		18,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	192,42		19,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	113,43		2,27
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 373,54</b>
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			19,37
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 049,64</b>		<b>3 049,64</b>
24.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 152,92		1 152,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 152,92</b>
25	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	192,42		15,39
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 952,37</b>
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			38,74
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 214,46</b>		<b>4 857,84</b>
25.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3P, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	346,24		346,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>346,24</b>
25.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1P, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,52		100,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>100,52</b>
25.3	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	97,63		97,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>97,63</b>
25.4	ТЦ_62.1.01.09_77_772275396_9_19.01.2024_02	АВДТ32 С25	шт	1	1	1	813,82		813,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>813,82</b>
26	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01			
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6088			286,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		0,6088	470,14		286,22
		2 ЭМ							2,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016			0,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0008	1 531,00		1,22
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0008	613,22		0,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0008	594,48		0,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0008	456,51		0,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,0297	18,24		0,54
		4 М							17,36
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00024	186,76		0,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	192,42		5,25
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,014		0,00014	65 907,46		9,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000027	105 026,64		2,84
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>306,68</b>
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			5,72
		<b>Всего по позиции</b>					<b>73 728,00</b>		<b>737,28</b>
26.1	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	100,07		100,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>100,07</b>
27	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> 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	168,24		0,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,025428	3,21		0,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,03	186,76		5,60
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000058	140 146,60		0,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,001	113,43		0,11
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>150,28</b>
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			2,73
		<b>Всего по позиции</b>					<b>35 792,00</b>		<b>357,92</b>
27.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450 Объем=(1*1,03) / 1000	1000 м	0,00103	1	0,00103	38 712,60		39,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39,87</b>
		<b>Итого по разделу 3 Силовое оборудование</b>							<b>784 833,89</b>
<b>Раздел 4. Светотехническое оборудование</b>									
28	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(24+36+6+54+20) / 100	100 шт	1,4	1	1,4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,536			44 915,30
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		95,536	470,14		44 915,30
		2 ЭМ							297,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28			149,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,14	1 531,00		214,34
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,14	613,22		85,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,14	594,48		83,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,14	456,51		63,91
		4 М							1 140,55
		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		36,162	7,69		278,09
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,004284	140 146,60		600,39
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		5,712	45,88		262,07
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>46 503,18</b>
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			898,31
		<b>Всего по позиции</b>					<b>81 498,41</b>		<b>114 097,78</b>
28.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	24	1	24	1 849,60		44 390,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44 390,40</b>
28.2	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	36	1	36	1 849,60		66 585,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66 585,60</b>
28.3	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	6	1	6	1 849,60		11 097,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 097,60</b>
28.4	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02	Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65	шт	54	1	54	1 849,60		99 878,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>99 878,40</b>
28.5	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	20	1	20	1 849,60		36 992,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 992,00</b>
29	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,18	1	0,18			
		Объем=(12+6) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,1408			6 648,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		14,1408	470,14		6 648,16
		2 ЭМ							76,52
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,072			38,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,036	1 531,00		55,12
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,036	613,22		22,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,036	594,48		21,40
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,036	456,51		16,43
		4 М							355,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		3,15	7,69		24,22
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,7344	45,88		33,69
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0002754	1 081 503,33		297,85
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>7 118,95</b>
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			132,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Всего по позиции</b>							<b>95 267,67</b>	<b>17 148,18</b>		
29.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381201761 3_18.01.2024_02	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT	шт	12	1	12	388,38	4 660,56		
<b>Всего по позиции</b>								<b>4 660,56</b>		
29.2	ТЦ_20.3.04.04_77_772275396 9_15.02.2024_02	Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда)	шт	6	1	6	4 035,80	24 214,80		
<b>Всего по позиции</b>								<b>24 214,80</b>		
<b>Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование</b>								<b>419 065,32</b>		
<b>Раздел 5. Кабельные изделия</b>										
30	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2  Объем=(18+18+18+18+12+12+54+54+18+18+18+18*9) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0	100 м	4,2	1	4,2				
			чел.-ч				29,526		11 970,14	
			чел.-ч	7,03			29,526	405,41	11 970,14	
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>11 970,14</b>		
<b>Всего по позиции</b>							<b>7 467,09</b>	<b>31 361,76</b>		
31	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=420*0,1*0,1 1 ОТ(ЗТ) 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм 08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм 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 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	4,2	1	4,2				
			чел.-ч				317,436		122 203,34	
			чел.-ч	75,58			317,436	384,97	122 203,34	
									1 082,32	
			чел.-ч				1,806		824,46	
			маш.час	0,23			0,966	9,00	8,69	
			маш.час	0,43			1,806	594,48	1 073,63	
			чел.-ч	0,43			1,806	456,51	824,46	
									41 248,31	
			м3	0,0137			0,05754	14,64	0,84	
			т	0,0059			0,02478	77 325,82	1 916,13	
			т	0,0049			0,02058	7 807,07	160,67	
			т	0,0005			0,0021	107 428,47	225,60	
			т	0,0095			0,0399	72 912,42	2 909,21	
			т	0,05			0,21	74 166,95	15 575,06	
			м3	0,21			0,882	15 836,19	13 967,52	
			м3	0,18			0,756	8 588,99	6 493,28	
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>165 358,43</b>		
31.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,04		4,368	6 170,13	26 951,13		
<b>Всего по позиции</b>							<b>93 241,57</b>	<b>391 614,59</b>		
32	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий  Объем=((18+18+18+18+18+18+36+36+36+12+12+54+54+18+18+18+18*9)/100) / 100 * 100	100 м	0,0564	100	5,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,576			33 728,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		75,576	446,29		33 728,81
		2 ЭМ							239,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2256			120,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,1128	1 531,00		172,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1128	613,22		69,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,1128	594,48		67,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1128	456,51		51,49
		4 М							1 280,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,692	113,43		191,92
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		2,9892	364,33		1 089,06
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>35 370,21</b>
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			674,58
		<b>Всего по позиции</b>					<b>15 273,41</b>		<b>86 142,01</b>
<b>33</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-01</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>3,75</b>	<b>1</b>	<b>3,75</b>			
		Объем=(50+25+35+50+40+50+35+25+10+20+35) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8625			1 723,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		3,8625	446,29		1 723,80
		2 ЭМ							79,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,075			40,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0375	1 531,00		57,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0375	613,22		23,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0375	594,48		22,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0375	456,51		17,12
		4 М							513,15
		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		49,9875	7,69		384,40
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,875	57,32		107,48
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1875	113,43		21,27
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 356,77</b>
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			34,48
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 333,83</b>		<b>5 001,85</b>
<b>34</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-02</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>3,7</b>	<b>1</b>	<b>3,7</b>			
		Объем=(10+50+40+50+35+25+10+20+35+50+45) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,622			3 401,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		7,622	446,29		3 401,62
		2 ЭМ							157,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,148			79,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,074	1 531,00		113,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,074	613,22		45,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,074	594,48		43,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,074	456,51		33,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							516,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		49,321	7,69		379,28
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		2,035	57,32		116,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,185	113,43		20,98
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>4 154,97</b>
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			68,03
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 533,66</b>		<b>9 374,56</b>
<b>35</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-05</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 185 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>1,75</b>	<b>1</b>	<b>1,75</b>			
		Объем=(50+35+25+10+20+35) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,87			4 404,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		9,87	446,29		4 404,88
		2 ЭМ							967,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,91			486,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,455	1 531,00		696,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,455	613,22		279,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,455	594,48		270,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,455	456,51		207,71
		4 М							319,72
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		23,3275	7,69		179,39
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		2,275	57,32		130,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0875	113,43		9,93
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>6 178,43</b>
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			88,10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>7 717,78</b>		<b>13 506,11</b>
<b>36</b>	<b>ГЭСНм08-02-401-01</b>	<b>Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок</b>	<b>100 м</b>	<b>5,02</b>	<b>1</b>	<b>5,02</b>			
		Объем=(17+17+17+17+17+17+17+5+24+24+24+18+18+21*2+12+12+12+12+15+15+15+10+10+50+50+10) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			207,2256			92 482,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		207,2256	446,29		92 482,71
		2 ЭМ							2 315,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,008			1 074,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1,004	1 531,00		1 537,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,004	613,22		615,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		1,004	594,48		596,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,004	456,51		458,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		9,9396	18,24		181,30
		4 М							4 059,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		3,871424	3,21		12,43
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		1,506	57,32		86,32
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		8,785	186,76		1 640,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		5,02	45,88		230,32
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		25,1	66,12		1 659,61
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0018574	109 110,06		202,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		2,008	113,43		227,77
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>99 931,80</b>
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 849,65
		<b>Всего по позиции</b>					<b>47 857,65</b>		<b>240 245,40</b>
<b>37</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-02</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>100 м</b>	<b>7,52</b>	<b>1</b>	<b>7,52</b>			
		Объем=(15+30+180+170+20+15+100+90+22*6) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,5328			18 089,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		40,5328	446,29		18 089,38
		2 ЭМ							319,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3008			160,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,1504	1 531,00		230,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1504	613,22		92,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,1504	594,48		89,41
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1504	456,51		68,66
		4 М							1 622,25
		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		100,2416	7,69		770,86
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,004512	57 406,20		259,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1504	113,43		17,06
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,376	983,91		369,95
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,091744	2 238,36		205,36
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>20 192,19</b>
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			361,79
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6 325,05</b>		<b>47 564,38</b>
<b>38</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-03</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм<sup>2</sup></b>	<b>100 м</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>			
		Объем=(60+60) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,548			3 368,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		7,548	446,29		3 368,60
		2 ЭМ							76,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072			38,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,036	1 531,00		55,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,036	613,22		22,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,036	594,48		21,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,036	456,51		16,43
		4 М							468,92
		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		32,004	7,69		246,11
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00126	57 406,20		72,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,024	113,43		2,72
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,06	1 676,90		100,61
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01464	3 220,32		47,15
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 952,55</b>
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			67,37
		<b>Всего по позиции</b>					<b>7 552,04</b>		<b>9 062,45</b>
<b>39</b>	<b>ГЭСНм08-02-405-01</b>	<b>Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>4,5</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>			
		Объем=450 / 100							
		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	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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		13,5	186,76		2 521,26
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00261	140 146,60		365,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,45	113,43		51,04
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>67 631,71</b>
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 230,69
		<b>Всего по позиции</b>					<b>35 794,07</b>		<b>161 073,33</b>
<b>40</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-08</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,15</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>			
		Объем=15 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,716			2 104,70
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		4,716	446,29		2 104,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							102,03
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,096			51,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32		0,048	1 531,00		73,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,048	613,22		29,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32		0,048	594,48		28,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,048	456,51		21,91
		4 М							357,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		4,9995	7,69		38,45
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0002355	57 406,20		13,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	113,43		0,34
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,0075	37 824,22		283,68
		20.2.02.01-0017 Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	11 588,96		21,21
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 615,27</b>
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			42,09
		<b>Всего по позиции</b>					<b>38 988,67</b>		<b>5 848,30</b>
41	ФСБЦ-21.1.06.09-0124	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25мк(Н, РЕ)-660 Объем=(385*1,02) / 1000	1000 м	0,3927	1	0,3927	1 076 311,01		422 667,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>422 667,33</b>
42	ФСБЦ-21.1.06.09-0121	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х6,0ок(Н, РЕ)-660 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	270 328,34		5 514,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 514,70</b>
43	ФСБЦ-21.1.06.09-0120	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х4,0ок(Н, РЕ)-660 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	184 761,22		942,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>942,28</b>
44	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(840*1,02) / 1000	1000 м	0,8568	1	0,8568	74 366,20		63 716,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>63 716,96</b>
45	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(850*1,02) / 1000	1000 м	0,867	1	0,867	48 018,34		41 631,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 631,90</b>
46	ТЦ_21.1.06.09_38_381201761 3_18.01.2024_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150 Объем=15*1,02	м	15,3	1	15,3	53,55		819,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>819,32</b>
47	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000 Объем=(640*1,02) / 1000	1000 м	0,6528	1	0,6528	83 509,19		54 514,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>54 514,80</b>
48	ФСБЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х95-450 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	835 848,59		17 051,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Всего по позиции</b>									<b>17 051,31</b>
49	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450 Объем=(130*1,02) / 1000	1000 м	0,1326	1	0,1326	222 185,15		29 461,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>29 461,75</b>
50	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 Объем=(450*1,03) / 1000	1000 м	0,4635	1	0,4635	92 716,95		42 974,31
<b>Всего по позиции</b>									<b>42 974,31</b>
<b>Итого по разделу 5 Кабельные изделия</b>									<b>1 680 089,40</b>
<b>Раздел 6. Кабеленесущие конструкции</b>									
51	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=(27*3) / 100	100 м	0,81	1	0,81			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				19,0512		8 502,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52			19,0512	446,29	8 502,36
		2 ЭМ							197,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,162		86,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1			0,081	1 531,00	124,01
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1			0,081	613,22	49,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1			0,081	594,48	48,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1			0,081	456,51	36,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,73			1,4013	18,24	25,56
		4 М							1 057,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84			5,5404	186,76	1 034,73
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4			0,324	45,88	14,87
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остrokонечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4			0,324	25,31	8,20
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 844,53</b>
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		170,05
<b>Всего по позиции</b>									<b>28 057,19</b>
51.1	ФСБЦ-20.2.07.05-1178	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х80х3000 мм	шт	27	1	27	2 558,14		69 069,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>69 069,78</b>
51.2	ФСБЦ-20.2.03.06-1816	Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,6 мм, размеры 80х3000 мм	шт	27	1	27	555,53		14 999,31
<b>Всего по позиции</b>									<b>14 999,31</b>
52	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,7		1 204,98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35			1,35	456,51	616,29
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35			1,35	436,07	588,69
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 204,98</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 530,46</b>		<b>2 530,46</b>
52.1	ФСБЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная Объем=40,5*2	м	81	1	81	93,33		7 559,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 559,73</b>
52.2	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	324	1	324	9,71		3 146,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 146,04</b>
52.3	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм Объем=81/2	шт	40,5	1	40,5	59,39		2 405,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 405,30</b>
52.4	ФСБЦ-01.7.15.02-0036	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 60 мм Объем=324 / 100	100 шт	3,24	1	3,24	475,67		1 541,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 541,17</b>
52.5	ФСБЦ-20.1.02.23-0051	Направляющие для крепления держателей, размеры 23x23x200 мм Объем=81 / 10	10 шт	8,1	1	8,1	347,73		2 816,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 816,61</b>
52.6	ФСБЦ-01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм  Объем=40*25	м	1000	1	1000	3,41		3 410,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 410,00</b>
52.7	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм <sup>2</sup> , длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	66	1	66	32,40		2 138,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 138,40</b>
53	ГЭСНм08-03-591-01	<b>Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке</b> Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,056			2 377,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		5,056	470,14		2 377,03
		2 ЭМ							9,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008			4,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0048	1 531,00		7,35
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0048	613,22		2,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0032	594,48		1,90
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0032	456,51		1,46
		4 М							29,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,34112	3,21		1,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,4672	7,69		11,28
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1632	45,88		7,49
		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		0,0000256	191 128,26		4,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000048	109 110,06		5,24
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 420,67</b>
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			47,54
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37 454,56</b>		<b>5 992,73</b>
53.1	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	16	1	16	199,23		3 187,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 187,68</b>
54	ФСБЦ-20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П Объем=102+76	шт	178	1	178	12,17		2 166,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 166,26</b>
55	ФСБЦ-20.1.02.07-0009	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 150 мм <sup>2</sup> Объем=(4+8) / 100	100 шт	0,12	1	0,12	54 836,02		6 580,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 580,32</b>
56	ТЦ_20.5.04.11_38_540715927 3_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-3	уп	20	1	20	27,37		547,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>547,40</b>
57	ТЦ_20.5.04.11_38_540715927 3_15.02.2024_02	Зажим СИЗ-4	уп	20	1	20	27,37		547,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>547,40</b>
58	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=270 / 100	100 шт	2,7	1	2,7	2 768,52		7 475,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 475,00</b>
59	ГЭСНм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм  Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,416		1 524,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	34,16			3,416	446,29	1 524,53
		2 ЭМ							145,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,128		68,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64			0,064	1 531,00	97,98
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64			0,064	613,22	39,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64			0,064	594,48	38,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64			0,064	456,51	29,22
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,45			0,545	18,24	9,94
		4 М							164,56
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032			0,0032	1 385,62	4,43
		01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм	10 шт	4			0,4	106,44	42,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58			0,158	186,76	29,51
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6			0,06	1 048,61	62,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,102	7,88		0,80
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,025	972,61		24,32
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 903,53</b>
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			30,49
		<b>Всего по позиции</b>					<b>42 916,60</b>		<b>4 291,66</b>
<b>59.1</b>	<b>ФСБЦ-23.3.06.05-0005</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	<b>м</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>260,17</b>		<b>2 601,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 601,70</b>
<b>60</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-09</b>	<b>Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола</b> Объем=812 / 100	<b>100 м</b>	<b>8,12</b>	<b>1</b>	<b>8,12</b>			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			123,424			53 821,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		123,424	436,07		53 821,50
		4 М							957,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		43,341312	3,21		139,13
		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		14,21	57,57		818,07
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>54 778,70</b>
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 076,43
		<b>Всего по позиции</b>					<b>16 688,54</b>		<b>135 510,96</b>
<b>60.1</b>	<b>ФСБЦ-24.3.01.02-0012</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм</b>  Объем=812*1,02	<b>м</b>	<b>828,24</b>	<b>1</b>	<b>828,24</b>	<b>10,26</b>		<b>8 497,74</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 497,74</b>
<b>60.2</b>	<b>ФСБЦ-20.2.05.02-0011</b>	<b>Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм</b> Объем=1624 / 100	<b>100 шт</b>	<b>16,24</b>	<b>1</b>	<b>16,24</b>	<b>156,12</b>		<b>2 535,39</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 535,39</b>
<b>61</b>	<b>ГЭСНм08-03-591-10</b>	<b>Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая</b>  Объем=12 / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,3056			3 434,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		7,3056	470,14		3 434,65
		2 ЭМ							26,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192			10,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,0096	1 531,00		14,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0096	613,22		5,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0096	594,48		5,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0096	456,51		4,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,97		0,3564	18,24		6,50
		4 М							208,33
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00288	186,76		0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,3276	192,42		63,04
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00168	65 907,46		110,72
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000324	105 026,64		34,03
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 680,16</b>
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			68,69
		<b>Всего по позиции</b>					<b>73 727,75</b>		<b>8 847,33</b>
<b>61.1</b>	<b>ФСБЦ-20.4.03.05-1045</b>	<b>Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>100,07</b>		<b>1 200,84</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 200,84</b>
		<b>Итого по разделу 6 Кабеленесущие конструкции</b>							<b>322 325,53</b>
<b>Раздел 7. Заземление</b>									
<b>62</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-02</b>	<b>Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм Объем=3 / 10</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09			1 379,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09	446,29		1 379,04
		2 ЭМ							180,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162			86,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081	1 531,00		124,01
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081	613,22		49,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,081	594,48		48,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081	456,51		36,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51		0,453	18,24		8,26
		4 М							814,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,216	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	1 075,64		774,46
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 460,91</b>
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			27,58
		<b>Всего по позиции</b>					<b>15 525,70</b>		<b>4 657,71</b>
<b>62.1</b>	<b>ФСБЦ-08.3.08.02-0045</b>	<b>Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,01716</b>	<b>1</b>	<b>0,01716</b>	<b>63 251,21</b>		<b>1 085,39</b>
		Объем=3*5,72/1000							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 085,39</b>
<b>63</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=10 / 100</b>	<b>100 м</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>			
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	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	1 075,64		397,99
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 126,28</b>
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			12,85
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21 219,30</b>		<b>2 121,93</b>
<b>63.1</b>	<b>ФСБЦ-08.3.07.01-0418</b>	<b>Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,0126</b>	<b>1</b>	<b>0,0126</b>	<b>81 627,93</b>		<b>1 028,51</b>
		Объем=10*1,26/1000							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 028,51</b>
		<b>Итого по разделу 7 Заземление</b>							<b>8 893,54</b>
<b>Раздел 8. монтаж ранее демонтированных счетчиков</b>									
<b>64</b>	<b>ГЭСНм08-03-600-01</b>	<b>Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные</b>	<b>шт</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>90</b>			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2			11 847,53
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		25,2	470,14		11 847,53
	2 ЭМ								1 912,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8			962,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,9	1 531,00		1 377,90
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,9	613,22		551,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,9	594,48		535,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,9	456,51		410,86
	4 М								378,40
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0027	140 146,60		378,40
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>15 101,62</b>
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			236,95
		<b>Всего по позиции</b>					<b>381,09</b>		<b>34 297,80</b>
		<b>Итого по разделу 8 монтаж ранее демонтированных счетчиков</b>							<b>34 297,80</b>
<b>Раздел 9. пусконаладочные работы</b>									
<b>65</b>	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b>	<b>Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			
		Объем=37*10%							
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,024			620,97
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,512	613,22		313,97
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,512	599,60		307,00
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>620,97</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>326,01</b>		<b>1 304,04</b>
67	ГЭСНп01-03-001-01	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем</b> Объем=35*10%	шт	4	1	4			
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,16			1 856,57
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	2,08	456,51		949,54
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	2,08	436,07		907,03
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 856,57</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>974,70</b>		<b>3 898,80</b>
68	ГЭСНп01-03-002-05	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А</b>  Объем=90*10%	шт	9	1	9			
		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			15,552			6 940,70
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,64 (0,8*0,8)	7,776	456,51		3 549,82
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,64 (0,8*0,8)	7,776	436,07		3 390,88
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>6 940,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 619,50</b>		<b>14 575,47</b>
70	ГЭСНп01-03-001-02	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения</b> Объем=9*10%	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
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>642,66</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 349,59</b>		<b>1 349,59</b>
72	ГЭСНп01-11-010-01	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	измерение	1	1	1			
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8			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
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>485,13</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 018,78</b>		<b>1 018,78</b>

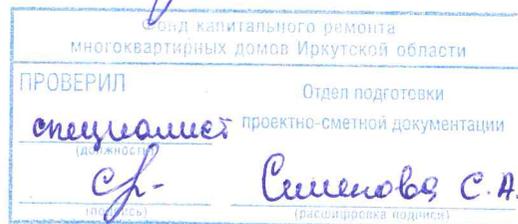
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Объем=37*10%	шт	4	1	4			
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2			1 940,51
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	1,6	613,22		981,15
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	1,6	599,60		959,36
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 940,51</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 018,77</b>	<b>4 075,07</b>
<b>Итого по разделу 9 пусконаладочные работы</b>									<b>26 221,75</b>
<b>Итого по смете:</b>									
	Итого прямые затраты (справочно)								1 985 104,48
	Строительные работы								596 142,43
	Монтажные работы								2 392 857,40
	Оборудование								432 867,77
	Прочие затраты								28 752,21
	<b>Итого</b>								<b>3 450 619,81</b>
	Итого ФОТ (справочно)								694 000,96
	Итого накладные расходы (справочно)								673 391,15
	Итого сметная прибыль (справочно)								359 256,41
	Непредвиденные затраты 2%								69 012,40
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>3 519 632,21</b>
	НДС 20%								703 926,44
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>4 223 558,65</b>
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								344 333,12
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								383 759,68

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_ "\_\_\_" 2024 года

\_\_\_ "\_\_\_" 2024 года

### Конъюнктурный анализ

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 275А  
(наименование объекта строительства)

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительные-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Раздел 1.</b>																			
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.energosp.ru/	Иркутск	2
3.1	ТЦ_62.1.02.17_38_3808052100_19_01.2024_02	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	шт	шт	15365,48	12804,57		1,2%	153,65	12958,22	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
3.2	ТЦ_62.1.02.17_77_7720648180_19_01.2024_02	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	шт	шт	22094,80	18412,33		1,2%	220,95	18633,28	2024	1	Интернет-магазин электрики и электротоваров Shop220	772001001	7720648180	https://shop220.ru/	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.3	ТЦ_62.1.02.17_38_3808147024_19.01.2024_02	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	Щиток этажный ЩЭ-3-1 36 УХЛ 3	шт	шт	14856,00	12380,00		1,2%	148,56	12528,56	2024	1	Электрика-он-лайн	380801001	3808147024	<a href="https://irkutsk.elektrika-online.ru/">https://irkutsk.elektrika-online.ru/</a>	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%	148,86	7591,78	2024	1	ООО ЭТМ	381201001	3808052100	<a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>	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 АС	668501001	6686056870	<a href="https://metall-38.ru/shina-mednaya-40h6-mm-m1m-gost-434-78-l-4m?ysclid=lrkcdoozy8973765145">https://metall-38.ru/shina-mednaya-40h6-mm-m1m-gost-434-78-l-4m?ysclid=lrkcdoozy8973765145</a>	Иркутск	2
4.3	ТЦ_20.5.03.03_66_6686100857_19.01.2024_02	Шина медная 6*40 L= 1м	Шина медная 6*40 L= 1м	шт	шт	2145,00	1787,50		2%	35,75	1823,25	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХОЛДИНГ МЕТАЛЛНЕФТЕПРОЕКТ"	668601001	6686100857	<a href="https://irk.metallnp.ru/catalog/shina_mednaya/shina_mednaya_137170/?ysclid=lrkchtn05x82705994">https://irk.metallnp.ru/catalog/shina_mednaya/shina_mednaya_137170/?ysclid=lrkchtn05x82705994</a>	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	<a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>	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	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/">https://www.vseinstrumenti.ru/</a>	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	<a href="https://irk.energof.ru/">https://irk.energof.ru/</a>	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	<a href="http://bcstrade.ru">bcstrade.ru</a>	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	<a href="mailto:info@baikalled.ru">info@baikalled.ru</a>	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	шт	3600,00	3000,00		2%	60	3060,00	2023	4	ООО ИНТЕКО	384901001	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
7.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	2176,00	1813,33		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	2176,00	1813,33		2%	36,27	1849,60	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
8.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	шт	3560,00	2966,67		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	шт	5650,00	4708,33		2%	94,17	4802,50	2024	1	ООО БКС Трейд	381201001	3812017613	bcstrade.ru	Иркутск	2
10.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	шт	9000,00	7500,00		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 светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65	шт	шт	9100,00	7583,33		2%	151,67	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	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-ЕХИТ	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-ЕХИТ	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 эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-ЕХИТ	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-ЕХИТ	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 эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-ЕХИТ	Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-ЕХИТ	шт	шт	1250,00	1041,67		2%	20,83	1062,50	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
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54	шт	шт	2176,00	1813,33		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 универсальный 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
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) 4*150	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150	м	м	6300,00	5250,00		2%	105	5355,00	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) 4*150	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150	м	м	7733,00	6444,17		2%	128,88	6573,05	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) 4*150	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150	м	м	7419,68	6183,07		2%	123,66	6306,73	2024	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС"	384901001	3811146870	https://e-kc.ru/	Иркутск	2
14.1	ТЦ_21.1.06.09_38_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
14.2	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
14.3	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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	3849074520	Inteko_irk@mail.ru	Иркутск	2
16.1	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	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
16.2	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	5029069967	https://irkutsk.leroymerlin.ru/	Иркутск	2
16.3	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	5407159273			2
17.1	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	3808052100	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
17.2	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	5029069967	https://irkutsk.leroymerlin.ru/	Иркутск	2
17.3	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	5407159273	https://www.elektro.ru/	Иркутск	2

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

