



Наименование программного продукта \_\_\_\_\_ 2024 года  
Наименование редакции сметных нормативов \_\_\_\_\_  
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, приказа Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр, приказа Минстроя России от 02.08.2023 № 557/пр, приказа Минстроя России от 02.08.2023 № 557/пр, приказа Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, приказа Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр, приказа Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, приказа Минстроя России от 13.05.2024 № 823/пр, приказа Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденной 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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, 6-й Рядиковая, Дом 32 (наименование объекта строительства)  
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, 6-й Рядиковая, Дом 32 (наименование стройки)

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

Электросиловое оборудование и внутреннее электроснабжение (наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом  
Основание \_\_\_\_\_ 160-Г-2024-4-ЭОМ (проектная и (или) цена техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ III квартал 2024 года

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4 032,30 тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ \_\_\_\_\_ 158,41 тыс.руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 2 788,01 тыс.руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 34,56 тыс.руб.  
прочих затрат \_\_\_\_\_ 313,39 тыс.руб.

№ 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

Раздел 1. Демонтажные работы

1 ГЭСН08-02-386-06

100 м

0,6

1

0,6

Демонтаж короба металлочерепичного по стенам и потолкам, длина: 3 м

0,6

Объем=60 / 100

1 ОТ(3Т)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

2 ЗМ

ОТ(3Тм)

чел.-ч

23,52

чел.-ч

чел.-ч

5,6448

5,6448

0,4

0,048

498,14

498,14

63,73

28,66

2 811,90

2 811,90

63,73

28,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,4	0,024			1 680,09		40,32
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,4	0,024			684,47		16,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	0,024	477,92	1,3	621,30		14,91
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,4	0,024			509,55		12,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73	0,4	0,4152			20,47		8,50
		4 М									0,00
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	56,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>11 940,93</b>		<b>7 164,56</b>
<b>2</b>	<b>ГЭСНр67-01-001-01</b>	<b>Демонтаж: скрытой электропроводки</b>	<b>100 м</b>	<b>9,57</b>	<b>1</b>	<b>9,57</b>					
		Объем=(62+220+675) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,3078					10 075,10
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		24,3078			414,48		10 075,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>2 516,14</b>		<b>24 079,49</b>
<b>3</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-07</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм // Демонтаж панелей ВРУ (1,7*0,8*0,75)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					648,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			524,76		648,60
		2 ЭМ									260,98
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,222					132,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 680,09		186,49
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			684,47		75,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,3	621,30		68,96
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			509,55		56,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27			20,47		5,53
		4 М									0,00
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	12,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>2 211,18</b>		<b>2 211,18</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-01</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,752					726,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,752			414,48		726,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>5 785,13</b>		<b>1 735,54</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-03</b>	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,88</b>	<b>1</b>	<b>0,88</b>					
		Объем=88 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5616					2 305,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,5616			414,48		2 305,17
		2 ЭМ									1,53
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0264					11,95
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0264	37,32	1,55	57,85		1,53
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0264			452,51		11,95
<b>Всего по позиции</b>									<b>6 294,83</b>		<b>5 539,45</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-03-573-05</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм // Демонтаж щитов этажных</b>	<b>шт</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					6 486,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	12,36			524,76		6 486,03
		2 ЭМ									2 227,59
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,82					1 552,38
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	0,3	1,5	21,06	1,37	28,85		43,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	0,3	0,66			1 680,09		1 108,86
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	0,3	0,66			684,47		451,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,3	0,66	477,92	1,3	621,30		410,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,3	0,66			509,55		336,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	0,3	4,32			20,47		88,43
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25	0,3	1,5			384,64		576,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	0,3	1,5			509,55		764,33
		4 М									0,00
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	129,72
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 114,63</b>		<b>22 292,57</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат // Демонтаж АВ</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>70</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,63					11 350,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	21,63			524,76		11 350,56
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,07	187,18		0,00
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	227,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>405,38</b>		<b>28 376,40</b>
<b>8</b>	<b>47-1</b>	<b>Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную</b>	<b>т</b>	<b>0,71575</b>	<b>1</b>	<b>0,71575</b>			<b>1 153,85</b>		<b>825,87</b>
		Объем=(2*60+0,25*65+0,3*220+50+0,3*675+0,1*30+0,5*88+10*20+0,2*70)/1000									
<b>Всего по позиции</b>											<b>825,87</b>
<b>9</b>	<b>01-20-1-01-0030</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км</b>	<b>т</b>	<b>0,71575</b>	<b>1</b>	<b>0,71575</b>			<b>494,05</b>		<b>353,62</b>
<b>Всего по позиции</b>											<b>353,62</b>
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>											<b>92 578,68</b>
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>											
<b>10</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>0,04</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,16					2 553,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		6,16			414,48		2 553,20
<b>Всего по позиции</b>									<b>136 660,00</b>		<b>5 466,40</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСН46-03-011-01</b>	<b>Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2</b>	<b>100 м</b>	<b>5,1</b>	<b>1</b>	<b>5,1</b>					
		Объем=510 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,4					34 752,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		71,4			486,73		34 752,52
		2 ЭМ									2 605,03
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		20,706	115,43	1,04	120,05		2 485,76
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		41,412			2,88		119,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>18 364,05</b>		<b>93 656,64</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСН46-03-017-03</b>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2</b>	<b>м3</b>	<b>0,102</b>	<b>1</b>	<b>0,102</b>					
		Объем=510*0,02*0,01									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,70916					3 312,55
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		7,70916			429,69		3 312,55
		2 ЭМ									27,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04386					22,35
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,02346	6,62	1,44	9,53		0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,04386	477,92	1,3	621,30		27,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,04386			509,55		22,35
		4 М									958,76
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0013974	35,71	0,5	17,86		0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0006018	70 296,20	1,38		97 008,76	58,38
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0004998	5 275,05	1,6		8 440,08	4,22
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000051	88 783,86	1,19		105 652,79	5,39
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,000969	60 258,20	1,19		71 707,26	69,48
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0051				65 670,60	334,92
	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		0,02142	16 496,03	1,02		16 825,95	360,41
	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		0,01836	5 764,42	1,19		6 859,66	125,94
12.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,10608				6 498,24	689,33
		<b>Всего по позиции</b>								<b>102 088,24</b>	<b>10 413,00</b>
		<b>Итого по разделу 2 Строительные работы</b>									<b>109 536,04</b>
<b>Раздел 3. Силовое оборудование</b>											
13	ГЭСНм08-03-572-07	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм</b>	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			524,76		2 162,01
		2 ЭМ									869,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					441,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37			1 680,09		621,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			684,47		253,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,3		621,30	229,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			509,55		188,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9			20,47		18,42
		4 М									4 431,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	1,2		186,76	56,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,07		187,18	11,23
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,38		145 284,76	4 358,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,49		119,02	5,95
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,24
		<b>Всего по позиции</b>								<b>11 802,32</b>	<b>11 802,32</b>
14	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_19.08.2024_01	<b>Вводное распределительное устройство</b>	шт	1	1	1				<b>260 122,23</b>	<b>260 122,23</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>260 122,23</b>
15	ГЭСНм08-03-521-15	<b>Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А</b>	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,42					1 361,93
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,42		2,42			562,78		1 361,93
		2 ЭМ									6,65
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324		0,324			20,53		6,65
		4 М									161,43
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,048		0,048	150,04	1,23		184,55	8,86
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,97		181,76	1,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0312				3,55	0,11
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		6	5,87	0,97		5,69	34,14
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		0,53	174,93	1,07		187,18	99,21
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	395,65	1,78		704,26	3,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,49		119,02	8,33
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,23		193,65	5,81
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>3 572,90</b>		<b>3 572,90</b>
16	ТЦ_62.3.00.00_38_381010091 230_19.08.2024_01	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	шт	1	1	1			31 999,98		31 999,98
<b>Всего по позиции</b>											<b>31 999,98</b>
17	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Демонтаж существующих	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								514,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,7	0,98			524,76		514,26
		2 ЭМ									32,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,028					16,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014			1 680,09		23,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7	0,014			684,47		9,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,014	477,92	1,3		621,30	8,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,014				509,55	7,13
		4 М									0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0	127 406,00	1,38		175 820,28	0,00
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,29
<b>Всего по позиции</b>									<b>679,66</b>		<b>1 359,31</b>
18	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Монтаж демонтированных	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4					734,66
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			524,76		734,66
		2 ЭМ									46,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 680,09		33,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			684,47		13,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3		621,30	12,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02				509,55	10,19
		4 М									10,55
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,38		175 820,28	10,55
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>976,23</b>		<b>1 952,45</b>
19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Стоимость ВА 19шт, трансформатора тока ТТ 3шт учтена в ВРУ Объем=1+15+1+2+3	шт	22	1	22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,66					11 891,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		22,66			524,76		11 891,06
		4 М									82,36
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,44	174,93	1,07		187,18	82,36
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					237,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 355,00</b>		<b>29 810,01</b>
20	ГЭСНм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат // Стоимость ограничителя, предохранителя-разъединителя учтена в ВРУ Объем=1+1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,88					1 043,74
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,94		1,88			555,18		1 043,74
		2 ЭМ									46,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 680,09		33,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			684,47		13,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3		621,30	12,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02				509,55	10,19
		4 М									49,36
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	7,27		14,54	0,50	1,63		0,82	11,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,07		187,18	37,44
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,87
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 381,98</b>	<b>2 763,96</b>
<b>21</b>	<b>ГЭСНм08-03-603-01</b>	<b>Ящик с понижающим трансформатором</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42					1 794,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42			524,76		1 794,68
		2 ЭМ									69,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					35,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03			1 680,09		50,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			684,47		20,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,3	621,30		18,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			509,55		15,29
		4 М									7,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652				3,55	0,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	41,71	1,38	57,56		6,91
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,89
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 550,81</b>	<b>4 652,43</b>
<b>22</b>	<b>ТЦ_62.1.02.23_38_381010091 230_19.08.2024_01</b>	<b>Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36в-2а ЕКФ</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				<b>6 711,80</b>	<b>20 135,40</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20 135,40</b>
<b>Этажный щиток</b>											
<b>23</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-03</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг</b>	<b>шт</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,2					40 511,47
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		77,2			524,76		40 511,47
		2 ЭМ									1 256,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1					614,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,6			1 680,09		1 008,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,6			684,47		410,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,4	477,92	1,3	621,30		248,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,4			509,55		203,82
		4 М									6 547,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,312				3,55	4,66
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		65	5,87	0,97	5,69		369,85
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,8	41,71	1,38	57,56		46,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		4	79,88	1,49	119,02		476,08
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2	944,69	1,16	1 095,84		2 191,68
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,8	1 991,74	1,63	3 246,54		2 597,23
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,92	196,41	1,12	219,98		862,32
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					810,23
		<b>Всего по позиции</b>								<b>5 530,35</b>	<b>110 607,07</b>
<b>24</b>	<b>ФСБЦ-20.4.04.02-0003</b>	<b>Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм</b>	<b>шт</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>986,12</b>	<b>1,16</b>	<b>1 143,90</b>		<b>22 878,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>22 878,00</b>
<b>25</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>70</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,1					37 835,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		72,1			524,76		37 835,20
		4 М									262,05
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,4	174,93	1,07	187,18		262,05
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					756,70
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 355,00</b>	<b>94 850,04</b>
<b>26</b>	<b>ФСБЦ-62.1.01.09-1014</b>	<b>Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 2Р, 63 А</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>288,73</b>	<b>1,11</b>	<b>320,49</b>		<b>22 434,30</b>
<b>О</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>											<b>22 434,30</b>
27 О	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_19.08.2024_01	Шина "0" N (8x12мм) 12 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку ЕКФ PROxima	шт	20	1	20			368,07		7 361,40
<b>Всего по позиции</b>											<b>7 361,40</b>
<b>Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП</b>											
28	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					2,06			1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06				2,06	524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,31			168,45
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19				0,19	21,06	1,37	5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06				0,06		1 680,09	100,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06				0,06		684,47	41,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06				0,06	477,92	1,3	37,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06				0,06		509,55	30,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61				0,61		20,47	12,49
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19				0,19		384,64	73,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19				0,19		509,55	96,81
		4 М									39,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1				0,1	155,63	1,2	18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1				0,1	174,93	1,07	18,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02				0,02	79,88	1,49	2,38
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
<b>Всего по позиции</b>											<b>3 389,20</b>
29	ФСБЦ-20.4.04.02-0044	Щит распределительный наружной установки ЩРН-18М, IP31, размеры 265x440x120 мм	шт	1	1	1	1 143,14	1,16	1 326,04		1 326,04
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 326,04</b>
30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					4,12			2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03				4,12	524,76		2 162,01
		4 М									14,97
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02				0,08	174,93	1,07	14,97
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,24
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 355,00</b>
31 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3P, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	356,95	1,11	396,21		396,21
<b>Всего по позиции</b>											<b>396,21</b>
32 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1P, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	1,11	115,03		115,03
<b>Всего по позиции</b>											<b>115,03</b>
33 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	1,11	111,72		111,72
<b>Всего по позиции</b>											<b>111,72</b>
34 О	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_19.08.2024_01	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 25A/30mA (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	шт	1	1	1			1 759,82		1 759,82
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 759,82</b>
<b>Распределительный щит теплового пункта ЩР-ХВС</b>											
35	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					2,06			1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06				2,06	524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					168,45
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37		28,85	5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06				684,47	41,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3		621,30	37,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06				509,55	30,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61				20,47	12,49
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19				384,64	73,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19				509,55	96,81
	4 М										39,78
	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	1,07		187,18	18,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49		119,02	2,38
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 389,20</b>		<b>3 389,20</b>
36	ФСБЦ-20.4.04.02-0044	Щит распределительный наружной установки ЩРН-18М, IP31, размеры 265x440x120 мм	шт	1	1	1	1 143,14	1,16		1 326,04	1 326,04
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 326,04</b>
37	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		Объем=1+1+1+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								2 162,01
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12				524,76	2 162,01
	4 М										14,97
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,07		187,18	14,97
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 355,00</b>		<b>5 420,00</b>
38	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	356,95	1,11		396,21	396,21
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>396,21</b>
39	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	103,63	1,11		115,03	115,03
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>115,03</b>
40	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	1,11		111,72	111,72
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>111,72</b>
41	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091	Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 25А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКF PROxim	шт	1	1	1				1 759,82	1 759,82
О	230_19.08.2024_01	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 759,82</b>
		<b>Итого по разделу 3 Силовое оборудование</b>									<b>651 337,84</b>
<b>Раздел 4. Светотехническое оборудование</b>											
42	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	1,59	1	1,59					
		Объем=(21+28+105+1+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								56 937,30
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		108,5016				524,76	56 937,30
	2 ЭМ										365,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,318					189,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,159			1 680,09		267,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,159				684,47	108,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,159	477,92	1,3		621,30	98,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,159				509,55	81,02
	4 М										1 462,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		41,0697		5,87	0,97		5,69	233,69
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0048654		127 406,00	1,38		175 820,28	855,44
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		6,4872		41,71	1,38		57,56	373,40
42.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 138,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>90 970,15</b>	<b>144 642,54</b>
43	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт1050Лм	шт	21	1	21					1 565,56	32 876,76
		<b>Всего по позиции</b>										<b>32 876,76</b>
44	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROx	шт	28	1	28					1 165,64	32 637,92
		<b>Всего по позиции</b>										<b>32 637,92</b>
45	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО -2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima Объем=105+1	шт	106	1	106					794,42	84 208,52
		<b>Всего по позиции</b>										<b>84 208,52</b>
46	ТЦ_89.1.62.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	шт	1	1	1					10 016,78	10 016,78
		<b>Всего по позиции</b>										<b>10 016,78</b>
47	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	4	1	4					10 109,88	40 439,52
		<b>Всего по позиции</b>										<b>40 439,52</b>
48	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=(4+21) / 100	100 шт	0,25	1	0,25						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,64						10 306,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		19,64					524,76	10 306,29
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1						115,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,05					1 680,09	84,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,05					684,47	34,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,05	477,92	1,3			621,30	31,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,05					509,55	25,48
		4 М										482,76
	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		4,375		5,87	0,97		5,69	24,89
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,02		41,71	1,38		57,56	58,71
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0003825	948 687,13	1,1		1 043 555,84		399,16
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						206,13
		<b>Всего по позиции</b>									<b>106 046,44</b>	<b>26 511,61</b>
49	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	4	1	4					4 554,00	18 216,00
		<b>Всего по позиции</b>										<b>18 216,00</b>
50	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	21	1	21					751,92	15 790,32
		<b>Всего по позиции</b>										<b>15 790,32</b>
51	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое.; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	4	1	4						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,04						11 740,03
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		23,04					509,55	11 740,03
		4 М										225,74
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0048	284,15	1,36			386,44	1,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2704					3,55	0,96
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,12	978,09	1,38			1 349,76	161,97
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	4 338,27	1,48			6 420,64	0,51
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,04	899,56	1,68			1 511,26	60,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					234,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 041,75</b>		<b>28 167,01</b>
52	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_19.08.2024_01	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKf PROxima	шт	4	1	4					1 894,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>473,61</b>		<b>1 894,44</b>
		<b>Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование</b>									<b>435 401,42</b>
<b>Раздел 5. Кабельные изделия</b>											
53	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> Объем=210 / 100	100 м	2,1	1	2,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,344					32 052,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		64,344			498,14		32 052,32
		2 ЭМ									985,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,672					401,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,336			1 680,09		564,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,336			684,47		229,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,336	477,92	1,3			208,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,336			509,55		171,21
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		10,374			20,47		212,36
		4 М									1 633,10
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,155	177,09	0,97	171,78		198,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		5,33988			3,55		18,96
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		6,3	155,63	1,2	186,76		1 176,59
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001218	127 406,00	1,38	175 820,28		214,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,21	79,88	1,49	119,02		24,99
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					641,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 878,32</b>		<b>83 744,48</b>
54	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_19.08.2024_01	Провод ПугВнг(А)-LS 1x 10 ГОСТ	м	214,2	1	214,2					28 514,30
		Объем=210*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>133,12</b>		<b>28 514,30</b>
55	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> // ВВГнг LS 3x1,5мм <sup>2</sup> , ВВГнг FRLS 3x1,5мм <sup>2</sup> Объем=(17+20+35+17) / 100	100 м	0,89	1	0,89					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7971					2 389,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,7971			498,14		2 389,63
		2 ЭМ									40,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0356					21,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0178			1 680,09		29,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0178			684,47		12,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0178	477,92	1,3	621,30		11,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0178			509,55		9,07
		4 М									172,60
		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		11,8637	5,87	0,97	5,69		67,50
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,0006		0,000534	43 821,53	1,54	67 485,16		36,04
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0178	79,88	1,49	119,02		2,12
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0445	696,63	1,24	863,82		38,44
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,010858	1 610,33	1,63	2 624,84		28,50
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 011,62</b>		<b>6 240,34</b>
56	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> // ВВГнг LS 3x1,5мм <sup>2</sup> , ВВГнг FRLS 3x1,5мм <sup>2</sup>	100 м	3,06	1	3,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(153+153) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,6292					4 298,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		8,6292			498,14		4 298,55
		2 ЭМ									70,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0612					36,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0306			1 680,09		51,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0306			684,47		20,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0306	477,92	1,3	621,30		19,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0306			509,55		15,59
		4 М									344,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		40,7898	5,87	0,97	5,69		232,09
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,53	37,71	1,63	61,47		94,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,153	79,88	1,49	119,02		18,21
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 677,04</b>		<b>11 251,74</b>
<b>57</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 мм2 // ВВГнг LS 3x1,5мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,11</b>	<b>1</b>	<b>0,11</b>					
		Объем=11 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6919					344,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,6919			498,14		344,66
		2 ЭМ									7,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0066					3,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0033			1 680,09		5,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0033			684,47		2,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0033	477,92	1,3	621,30		2,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0033			509,55		1,68
		4 М									38,27
		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		2,9337	5,87	0,97	5,69		16,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0001155	43 821,53	1,54	67 485,16		7,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0022	79,88	1,49	119,02		0,26
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0055	1 239,94	1,24	1 537,53		8,46
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,001342	2 316,78	1,63	3 776,35		5,07
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 338,91</b>		<b>917,28</b>
<b>58</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-02</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 // ВВГнг LS 3x1,5мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,49</b>	<b>1</b>	<b>0,49</b>					
		Объем=49 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8424					917,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		1,8424			498,14		917,77
		2 ЭМ									11,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0098					5,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0049			1 680,09		8,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0049			684,47		3,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0049	477,92	1,3	621,30		3,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0049			509,55		2,50
		4 М									56,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,5317	5,87	0,97	5,69		37,17
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,2695	37,71	1,63	61,47		16,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0245	79,88	1,49	119,02		2,92
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 850,76</b>		<b>2 376,87</b>
<b>59</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-02</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 // ВВГнг LS 5х6мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,504					749,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		1,504			498,14		749,20
		2 ЭМ									9,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					4,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,004			1 680,09		6,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			684,47		2,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004	477,92	1,3	621,30		2,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			509,55		2,04
		4 М									46,24
		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		5,332	5,87	0,97	5,69		30,34
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,22	37,71	1,63	61,47		13,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 850,75</b>		<b>1 940,30</b>
<b>60</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-07</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 // ВВГнг LS 5х25мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5824					1 286,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		2,5824			498,14		1 286,40
		2 ЭМ									66,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					34,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0288			1 680,09		48,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0288			684,47		19,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0288	477,92	1,3	621,30		17,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0288			509,55		14,68
		4 М									168,75
		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		3,9996	5,87	0,97	5,69		22,76
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0001776	43 821,53	1,54	67 485,16		11,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,49	119,02		0,29
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,006	15 297,37	1,24	18 968,74		113,81
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	8 337,38	1,63	13 589,93		19,90
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 469,33</b>		<b>3 536,32</b>
<b>61</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-05</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 185 мм2 // ВВГнг LS 5х25мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,93</b>	<b>1</b>	<b>0,93</b>					
		Объем=93 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8864					3 928,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48		7,8864			498,14		3 928,53
		2 ЭМ									21,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0186					11,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0093			1 680,09		15,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0093			684,47		6,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0093	477,92	1,3	621,30		5,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0093			509,55		4,74
		4 М									150,39

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	13,33		12,3969	5,87	0,97	5,69		70,54
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,209	37,71	1,63	61,47		74,32
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,0465	79,88	1,49	119,02		5,53
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,57
<b>Всего по позиции</b>									<b>10 774,91</b>		<b>10 020,67</b>
62	ГЭСНм08-02-401-01	<b>Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок // ВВГнг LS 5x6мм2, ВВГнг LS 5x10мм2, ВВГнг LS 3x2,5мм2, ВВГнг LS 3x1,5мм2, ВВГнгFRLS 3x1,5мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>					
		Объем=(20+5+60+490+125) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			288,96					143 942,53
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		288,96			498,14		143 942,53
	2	ЭМ									3 505,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8					1 671,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,4			1 680,09		2 352,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,4			684,47		958,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,4	477,92	1,3	621,30		869,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,4			509,55		713,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		13,86			20,47		283,71
	4	М									6 430,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		5,3984			3,55		19,16
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		2,1	37,71	1,63	61,47		129,09
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		12,25	155,63	1,2	186,76		2 287,81
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		7	41,71	1,38	57,56		402,92
	01.7.15.10-0052	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		35	60,11	1,38	82,95		2 903,25
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,00259	99 190,96	1,38	136 883,52		354,53
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,4		2,8	79,88	1,49	119,02		333,26
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 878,85
<b>Всего по позиции</b>									<b>53 419,66</b>		<b>373 937,65</b>
63	ГЭСНм08-02-403-03	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах // ВВГнг LS 3x10мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>5,1</b>	<b>1</b>	<b>5,1</b>					
		Объем=(250+60+60+140) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			84,15					41 918,48
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		84,15			498,14		41 918,48
	2	ЭМ									234,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,204					121,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,102			1 680,09		171,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,102			684,47		69,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,102	477,92	1,3	621,30		63,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,102			509,55		51,97
	4	М									1 501,85
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,051	4 338,27	1,48	6 420,64		327,45
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		1,53	79,88	1,49	119,02		182,10
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		2,703	374,60	0,98	367,11		992,30
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					838,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>20 948,01</b>		<b>106 834,83</b>
64	ГЭСНм08-02-403-02	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>					
		Объем=(60+60) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,08					8 010,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		16,08			498,14		8 010,09
		2 ЭМ									55,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					28,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,024			1 680,09		40,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024			684,47		16,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,024	477,92	1,3		621,30	14,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024			509,55		12,23
		4 М									276,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,36	79,88	1,49		119,02	42,85
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,636	374,60	0,98		367,11	233,48
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					160,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 023,22</b>		<b>20 427,86</b>
65	ГЭСНм08-02-146-03	<b>Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг // ВВГнг LS 5х25мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,088					1 538,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,44		3,088			498,14		1 538,26
		2 ЭМ									2 180,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,04					704,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,04			1 680,09		67,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04			684,47		27,38
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,59		0,718	1,75	1,56		2,73	1,96
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,59		0,718	8,84	1,44		12,73	9,14
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,8		0,96	1 472,34	1,47		2 164,34	2 077,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,8		0,96			684,47		657,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,04	477,92	1,3		621,30	24,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04			509,55		20,38
		4 М									224,70
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,049	37,71	1,63		61,47	3,01
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,1	931,11	1,68		1 564,26	156,43
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000576	82 698,14	1,37		113 296,45	65,26
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 996,55</b>		<b>7 999,31</b>
66	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25ммк-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,1887</b>	<b>1</b>	<b>0,1887</b>	<b>1 043 421,44</b>	<b>1,28</b>	<b>1 335 579,44</b>		<b>252 023,84</b>
		Объем=(185*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>252 023,84</b>
67	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6ммк-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,0612</b>	<b>1</b>	<b>0,0612</b>	<b>271 432,48</b>	<b>1,28</b>	<b>347 433,57</b>		<b>21 262,93</b>
		Объем=(60*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>21 262,93</b>
68	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10ммк-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,0051</b>	<b>1</b>	<b>0,0051</b>	<b>440 212,42</b>	<b>1,28</b>	<b>563 471,90</b>		<b>2 873,71</b>
		Объем=(5*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 873,71</b>
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10ммк-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,255</b>	<b>1</b>	<b>0,255</b>	<b>288 396,45</b>	<b>1,28</b>	<b>369 147,46</b>		<b>94 132,60</b>
		Объем=(250*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>94 132,60</b>
70	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,1836</b>	<b>1</b>	<b>0,1836</b>	<b>72 551,44</b>	<b>1,28</b>	<b>92 865,84</b>		<b>17 050,17</b>
		Объем=(180*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 050,17</b>
71	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,816</b>	<b>1</b>	<b>0,816</b>	<b>47 048,63</b>	<b>1,28</b>	<b>60 222,25</b>		<b>49 141,36</b>
		Объем=(800*1,02) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>											<b>49 141,36</b>
72	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000 Объем=(470*1.02) / 1000	1000 м	0,4794	1	0,4794	80 297,30	1,28	102 780,54		49 272,99
<b>Всего по позиции</b>											<b>49 272,99</b>
73	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м Объем=((20+1+2)*3) / 100	100 м	0,69	1	0,69					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,7552					10 339,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		20,7552			498,14		10 339,00
		2 ЭМ									186,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138					82,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,069			1 680,09		115,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,069			684,47		47,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,069	477,92	1,3	621,30		42,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,069			509,55		35,16
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		1,3662			20,47		27,97
		4 М									906,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		4,7196	155,63	1,2	186,76		881,43
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,276	41,71	1,38	57,56		15,89
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,276	23,01	1,38	31,75		8,76
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					206,78
<b>Всего по позиции</b>											<b>39 340,12</b>
											<b>27 144,68</b>
74	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,8 мм ЕКФ	шт	20	1	20			1 381,46		27 629,20
<b>Всего по позиции</b>											<b>27 629,20</b>
75	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Ответвитель Т-образный 80x300 мм ЕКФ	шт	1	1	1			2 644,30		2 644,30
<b>Всего по позиции</b>											<b>2 644,30</b>
76	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 80x300 мм ЕКФ	шт	2	1	2			1 899,91		3 799,82
<b>Всего по позиции</b>											<b>3 799,82</b>
77	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	40	1	40			526,62		21 064,80
<b>Всего по позиции</b>											<b>21 064,80</b>
<b>Электроустановочные изделия</b>											
78	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5 Объем=230 / 100	100 шт	2,3	1	2,3	1 415,71	1,24	1 755,48		4 037,60
<b>Всего по позиции</b>											<b>4 037,60</b>
79	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4 Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3	660,81	1,24	819,40		245,82
<b>Всего по позиции</b>											<b>245,82</b>
80	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,48					4 974,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		9,48			524,76		4 974,72
		2 ЭМ									18,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					9,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,009			1 680,09		15,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,009			684,47		6,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			509,55		3,06
		4 М									59,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,6396			3,55		2,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		2,751	5,87	0,97		5,69	15,65
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,306	41,71	1,38		57,56	17,61
	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		0,000048	173 752,96	1,38		239 779,08	11,51
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00009	99 190,96	1,38		136 883,52	12,32
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					99,49
<b>Всего по позиции</b>										<b>41 792,90</b>	<b>12 537,87</b>
<b>81</b>	<b>ФСБЦ-20.4.01.01-1057</b>	<b>Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54</b>	<b>шт</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>212,02</b>	<b>1,58</b>		<b>334,99</b>	<b>10 049,70</b>
<b>Всего по позиции</b>										<b>10 049,70</b>	
<b>82</b>	<b>ГЭСНм08-03-591-10</b>	<b>Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,088					3 194,74
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		6,088			524,76		3 194,74
		2 ЭМ									24,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					9,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,008			1 680,09		13,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,008			684,47		5,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,008	477,92	1,3		621,30	4,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,008			509,55		4,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,297			20,47		6,08
		4 М									180,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,0024	155,63	1,2		186,76	0,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,273	174,93	1,07		187,18	51,10
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,0014			70 203,94		98,29
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,00027	82 698,14	1,37		113 296,45	30,59
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,89
<b>Всего по позиции</b>										<b>82 154,70</b>	<b>8 215,47</b>
<b>83</b>	<b>ФСБЦ-20.4.03.05-0005</b>	<b>Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>12 716,21</b>	<b>1,04</b>		<b>13 224,86</b>	<b>1 322,49</b>
		Объем=10 / 100									
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 322,49</b>	
<b>85</b>	<b>ФСБЦ-20.5.02.04-0001</b>	<b>Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм</b>	<b>шт</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>98,59</b>	<b>1,04</b>		<b>102,53</b>	<b>5 126,50</b>
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 126,50</b>	
<b>86</b>	<b>ФСБЦ-20.5.02.06-0002</b>	<b>Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>671,87</b>	<b>1,04</b>		<b>698,74</b>	<b>9 782,36</b>
		Объем=140 / 10									
<b>Всего по позиции</b>										<b>9 782,36</b>	
<b>87</b>	<b>ФСБЦ-20.5.04.10-0011</b>	<b>Сжимы соединительные</b>	<b>100 шт</b>	<b>7,5</b>	<b>1</b>	<b>7,5</b>	<b>87,93</b>	<b>1,63</b>		<b>143,33</b>	<b>1 074,98</b>
		Объем=(570+180) / 100									
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 074,98</b>	
<b>88</b>	<b>ГЭСН16-02-012-01</b>	<b>Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм</b>	<b>100 шт</b>	<b>1,45</b>	<b>1</b>	<b>1,45</b>					
		Объем=(112+33) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,263					2 163,94
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,087			414,48		36,06
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,88		4,176			509,55		2 127,88
		2 ЭМ									75,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,058					29,55
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,04		0,058	735,21	1,33		977,83	56,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,058			509,55		29,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	1,7		2,465	7,35	1,02		7,50	18,49
		4 М									71,25
	01.7.17.06-0104	Круг отрезной плоский, размеры 400x4x32 мм	шт	0,17		0,2465	233,10	1,24		289,04	71,25
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 232,40</b>	<b>4 686,98</b>
<b>89</b>	<b>ФСБЦ-23.3.06.02-0002</b>	<b>Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм</b>	<b>м</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>45</b>				<b>175,54</b>	<b>7 899,30</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 899,30</b>
<b>90</b>	<b>ФСБЦ-23.3.06.02-0004</b>	<b>Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм</b>	<b>м</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>				<b>312,51</b>	<b>3 750,12</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 750,12</b>
<b>91</b>	<b>ГЭСНм08-02-411-01</b>	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,55</b>	<b>1</b>	<b>0,55</b>					
		Объем=55 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								7 605,60
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		15,268			498,14		7 605,60
		2 ЭМ									389,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,198					118,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,099			1 680,09		166,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,099			684,47		67,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,099	477,92	1,3		621,30	61,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,099			509,55		50,45
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		7,876			20,47		161,22
		4 М									3 070,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,3124			3,55		1,11
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,5775	155,63	1,2		186,76	107,85
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,001199	127 406,00	1,38		175 820,28	210,81
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,028325			70 203,94		1 988,53
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		1,375	272,01	1,17		318,25	437,59
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,275	944,69	1,16		1 095,84	301,36
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,0055	3 658,94	1,16		4 244,37	23,34
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					152,11
		<b>Всего по позиции</b>								<b>41 394,20</b>	<b>22 766,81</b>
<b>92</b>	<b>ТЦ_08.1.02.13_38_381010091 230_19.08.2024_01</b>	<b>Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м)</b>	<b>м</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>55</b>				<b>173,46</b>	<b>9 540,30</b>
		<b>EKF PROxima</b>									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 540,30</b>
<b>93</b>	<b>ГЭСНм08-02-200-01</b>	<b>Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>					
		Объем=1+4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								1 419,04
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		2,95			481,03		1 419,04
		4 М									74,27
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,2	160,27	1,23		197,13	39,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,32			3,55		1,14
	01.7.06.12-0005	Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,015	1 015,52	1,63		1 655,30	24,83
	01.7.06.12-0007	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,02	272,16	1,63		443,62	8,87
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,38
		<b>Всего по позиции</b>								<b>724,37</b>	<b>3 621,87</b>
<b>94</b>	<b>ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_19.08.2024_01</b>	<b>Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-70/120(Б) КВТ</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2 428,80</b>	<b>2 428,80</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 428,80</b>
<b>95</b>	<b>ТЦ_20.2.09.04_38_381010091 230_19.08.2024_01</b>	<b>Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				<b>1 510,92</b>	<b>6 043,68</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 043,68</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134 Объем=150 / 100	100 шт	1,5	1	1,5	200,09	1	200,09		300,14
		Всего по позиции									300,14
97	ТЦ_20.1.02.07_38_381010091 230_19.08.2024_01	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ Объем=50*9	шт	450	1	450			1,82		819,00
		Всего по позиции									819,00
<b>Итого по разделу 5 Кабельные изделия</b>											<b>1 340 032,14</b>
<b>Раздел 6. Заземление</b>											
98	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 539,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09			498,14		1 539,25
		2 ЭМ									195,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					96,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,081			1 680,09		136,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081			684,47		55,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,081	477,92	1,3	621,30		50,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081			509,55		41,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			20,47		9,27
		4 М									932,94
		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	1,36	1 239,72		892,60
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,79
		Всего по позиции							17 388,67		5 216,60
99	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм Объем=5,892*3*3/1000	т	0,053028	1	0,053028			69 718,88		3 697,05
		Всего по позиции									3 697,05
100	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			158,4					78 905,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		158,4			498,14		78 905,38
		2 ЭМ									5 671,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,4					2 626,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		2,2			1 680,09		3 696,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		2,2			684,47		1 505,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		2,2	477,92	1,3	621,30		1 366,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		2,2			509,55		1 121,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		29,7			20,47		607,96
		4 М									52 305,52
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		9,9	155,63	1,2	186,76		1 848,92
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		40,7	911,56	1,36	1 239,72		50 456,60
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 578,11
		Всего по позиции							23 795,87		261 754,55
101	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм Объем=1,26*11/1000	т	0,01386	1	0,01386	86 838,22	1,01	87 706,60		1 215,61
		Всего по позиции									1 215,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,9	1	0,9					
		Объем=(25+65) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,944					14 418,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		28,944			498,14		14 418,16
		2 ЭМ									62,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					32,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,027			1 680,09		45,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,027			684,47		18,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,027	477,92	1,3			16,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,027			509,55		13,76
		4 М									185,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		5,9904			3,55		21,27
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,836	41,71	1,38	57,56		105,68
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,836	23,01	1,38	31,75		58,29
102.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					288,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 414,14</b>		<b>36 372,73</b>
103	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м	0,0255	1	0,0255	531 006,99	1,23	653 138,60		16 655,03
		Объем=(25*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>16 655,03</b>
104	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0663	1	0,0663	189 711,67	1,23	233 345,35		15 470,80
		Объем=(65*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 470,80</b>
105	ФСБЦ-24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм	шт	6	1	6	70,76	1,38	97,65		585,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>585,90</b>
106	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453					230,83
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			509,55		230,83
		2 ЭМ									6,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					27,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 680,09		3,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			684,47		1,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	477,92	1,3	621,30		1,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			509,55		1,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169			20,47		0,35
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	23,89	1,2	28,67		0,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,049	26,76	1,23	32,91		1,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			509,55		24,97
		4 М									9,33
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,35	342,85		1,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,07	187,18		5,39
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,38	269 682,29		0,32
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	530 491,83	0,81	429 698,38		0,26
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,81	765 566,58		0,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	79,88	1,49	119,02		2,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,62
<b>Всего по позиции</b>									<b>66 107,00</b>		<b>661,07</b>
107	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Шина М1Т 6x50x4000 мм EKF PROxima	шт	0,25	1	0,25			40 918,16		10 229,54
		Объем=1/4									
<b>Всего по позиции</b>											<b>10 229,54</b>
108	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_19.08.2024_01	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	шт	2	1	2			114,89		229,78
<b>Всего по позиции</b>											<b>229,78</b>
<b>Итого по разделу 6 Заземление</b>											<b>352 088,66</b>
<b>Раздел 7. ПНР</b>											
109	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6					1 295,17
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		1,3			509,55		662,42
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3			486,73		632,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 359,93</b>		<b>2 719,86</b>
110	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 793,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			509,55		917,19
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			486,73		876,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 882,97</b>		<b>3 765,93</b>
111	ГЭСНп01-03-002-01	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,8					9 863,18
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,95		9,9			509,55		5 044,55
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	4,95		9,9			486,73		4 818,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>10 356,34</b>		<b>20 712,67</b>
112	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					1 344,98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		1,35			509,55		687,89
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		1,35			486,73		657,09
<b>Всего по позиции</b>									<b>2 824,46</b>		<b>2 824,46</b>
113	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 793,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8		1,8			509,55		917,19
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8		1,8			486,73		876,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>3 765,93</b>		<b>3 765,93</b>
114	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7					5 828,24
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		5,85			509,55		2 980,87
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		5,85			486,73		2 847,37
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 359,92</b>		<b>12 239,31</b>
115	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,38	1	0,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9248					3 333,43
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		2,4624			684,47		1 685,44
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		2,4624			669,26		1 647,99
<b>Всего по позиции</b>									<b>18 421,58</b>		<b>7 000,20</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					676,87
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			684,47		342,24
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			669,26		334,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 421,42</b>		<b>1 421,42</b>
117	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	90	1	90					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,8					19 493,71
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		14,4			684,47		9 856,37
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		14,4			669,26		9 637,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>454,85</b>		<b>40 936,80</b>
118	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,28					2 220,12
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		1,64			684,47		1 122,53
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41		1,64			669,26		1 097,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 165,56</b>		<b>4 662,25</b>
119	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	18	1	18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,16					18 707,85
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		11,7			486,73		5 694,74
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,97		17,46			745,31		13 013,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 182,58</b>		<b>39 286,49</b>
120	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	20	1	20					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,6					29 427,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		19,4			509,55		9 885,27
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	1,46		29,2			669,26		19 542,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 089,90</b>		<b>61 798,09</b>
		<b>Итого по разделу 7 ПНР</b>									<b>201 133,41</b>
<b>Раздел 8. ПНР</b>											
<b>ВРУ</b>											
121	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9					2 503,33
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52		1,56			486,73		759,30
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,78		2,34			745,31		1 744,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 752,33</b>		<b>5 256,99</b>
122	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82					555,03
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			684,47		280,63
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			669,26		274,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 165,56</b>		<b>1 165,56</b>
123	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 793,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8		1,8			509,55		917,19
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8		1,8			486,73		876,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 765,93</b>		<b>3 765,93</b>
124	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 793,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			509,55		917,19
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			486,73		876,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,97</b>		<b>3 765,93</b>
125	ГЭСНп01-03-001-02	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения</b>	<b>шт</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27					13 449,79
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		13,5			509,55		6 878,93
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		13,5			486,73		6 570,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,97</b>		<b>28 244,55</b>
126	ГЭСНп01-11-011-01	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>шт</b>	<b>100</b>	<b>0,18</b>	<b>1</b>	<b>0,18</b>				
		Объем=18 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3328					1 578,99
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,1664			684,47		798,37
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,1664			669,26		780,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 421,56</b>		<b>3 315,88</b>
127	ГЭСНп01-11-013-01	<b>Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18					12 183,57
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		9			684,47		6 160,23
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		9			669,26		6 023,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 421,42</b>		<b>25 585,50</b>
128	ГЭСНп01-11-028-01	<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>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76					3 898,74
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		2,88			684,47		1 971,27
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		2,88			669,26		1 927,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>454,85</b>		<b>8 187,36</b>
<b>ЩР-ТП</b>											
129	ГЭСНп01-03-002-04	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					896,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			509,55		458,60
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			486,73		438,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,99</b>		<b>1 882,99</b>
130	ГЭСНп01-03-001-02	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 793,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			509,55		917,19
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			486,73		876,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,97</b>		<b>3 765,93</b>
131	ГЭСНп01-03-001-02	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					896,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			509,55		458,60
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			486,73		438,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,99</b>		<b>1 882,99</b>
132	ГЭСНп01-11-011-01	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>шт</b>	<b>100</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>				
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5184					350,88
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,2592			684,47		177,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592			669,26		173,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 421,25</b>		<b>736,85</b>
133	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					2 707,46
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2			684,47		1 368,94
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2			669,26		1 338,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 421,42</b>		<b>5 685,67</b>
134	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	4	1	4					866,39
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,64			684,47		438,06
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64			669,26		428,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>454,86</b>		<b>1 819,42</b>
<b>ЩР-ХВС</b>											
135	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					896,66
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			509,55		458,60
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			486,73		438,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,99</b>		<b>1 882,99</b>
136	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	2	1	2					1 793,30
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			509,55		917,19
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			486,73		876,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,97</b>		<b>3 765,93</b>
137	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					896,66
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			509,55		458,60
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			486,73		438,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,99</b>		<b>1 882,99</b>
138	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5184					350,88
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,2592			684,47		177,41
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592			669,26		173,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 421,25</b>		<b>736,85</b>
139	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					2 707,46
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2			684,47		1 368,94
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2			669,26		1 338,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 421,42</b>		<b>5 685,67</b>
140	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	4	1	4					866,39
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,64			684,47		438,06
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64			669,26		428,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>454,86</b>		<b>1 819,42</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Конкурс заемления										
141	ГЭС№01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1					676,87
		2-100-06 Рабочий в разряде	чел.-ч	0,5		0,5					342,24
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5					334,63
		Всего по позиции									1 421,42
		Итого по разделу 8 ПНР									112 256,82
		Итого по смете:									2 156 235,79
		Всего прямые затраты (справочно)									773 740,98
		в том числе:									22 271,42
		Оплата труда рабочих									9 568,95
		Эксплуатация машин									1 349 828,57
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									825,87
		Материалы									158 406,41
		Перевозка									2 788 007,11
		Строительные работы									34 581,26
		Монтажные работы									313 390,23
		Оборудование									3 294 365,01
		Прочие затраты									783 309,93
		Всего									725 205,96
		Всего ФОТ (справочно)									378 962,60
		Всего накладные расходы (справочно)									65 887,30
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 360 252,31
		Непредаваемые затраты, 2%									672 050,46
		Всего с передаваемыми									4 032 302,77
		НДС 20%									661 281,39
		ВСЕГО по смете									10 881,04
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

1493,50396  
16,16166

Итого по смете  
10 881,04

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта  
многочастных домов Иркутской области  
Отдел подготовки

Иркутск  
19.02.2021

Проверил: [подпись]

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

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

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