

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МОБУ "Палимовская СОШ" Шмаранов В. В.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

Письмо министра России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09

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

Приказ Министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области №37-пр от 14.02.2023г. Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории оренбургской области за 2022г.

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

56. Оренбургская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Оренбургская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

МОБУ "Палимовская СОШ" с. Палимовка, ул. Школьная, 1, Бузулукского района, Оренбургской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания МОБУ "Палимовская СОШ" по адресу: Оренбургская обл.

Бузулукский р-н, с. Палимовка, ул. Школьная д. 1

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10

Электроснабжение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 04.22-045

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2023

**Сметная стоимость** 4 175,08 тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 134,97 тыс.руб.

**монтажных работ** 3 765,64 тыс.руб.

**оборудования** 274,47 тыс.руб.

**прочих затрат** 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 540,70 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 11,38 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1 771,64 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 28,52 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Электроснабжение</b>											
<b>1</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-03</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм</b>	<b>шт</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 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			4,326					1 393,45
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	4,326			322,11		1 393,45
		2 ЭМ									397,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,378					138,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,3	0,189			1 433,81		270,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,3	0,189			420,14		79,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,3	0,189			553,32		104,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,3	0,189			312,77		59,11
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,66	0,3	1,386			15,76		21,84
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15	0	0	155,63	1,12		174,31	0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0	0	174,93	1,07		187,18	0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015	0	0	105 278,81	1,17	123 176,21		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0	0	79,88	1,37		109,44	0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 929,38</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	27,87
		ФОТ									1 531,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 486,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					781,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>603,51</b>		<b>4 224,56</b>
<b>2</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-01</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>1,77</b>	<b>1</b>	<b>1,77</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3368					2 629,89
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		10,3368			254,42		2 629,89
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 629,89</b>
		ФОТ									2 629,89
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 393,20
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 262,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 551,10</b>		<b>6 285,44</b>
<b>3</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-05</b>	<b>Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп</b>	<b>100 шт</b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>	<b>3,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,248					14 965,77
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		57,248			261,42		14 965,77
		2 ЭМ									13,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,256					71,11
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08		0,256	37,32	1,4	52,25		13,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,256			277,76		71,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 050,26</b>
		ФОТ									15 036,88
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					13 683,56
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 217,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 234,85</b>		<b>35 951,52</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСНм08-03-591-09	<b>Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке</b>	<b>100 шт</b>	<b>1,27</b>	<b>1</b>	<b>1,27</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,7096					12 468,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48		38,7096			322,11		12 468,75
		2 ЭМ									68,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0635					23,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0381			1 433,81		54,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0381			420,14		16,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0254			553,32		14,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0254			312,77		7,94
		4 М									1 175,70
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		44,45	5,87	1,16	6,81		302,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		1,905	174,93	1,07	187,18		356,58
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0040005	4 338,27	1,08	4 685,33		18,74
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,12954	3 658,94	1,05	3 841,89		497,68
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 737,08</b>
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					249,38
		ФОТ									12 492,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 117,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 371,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25 571,39</b>		<b>32 475,66</b>
5	ТЦ_20.4.03.05_56_56250213_00_29.01.2024_01	<b>ЕТИКА Розетка с заземлением IP44 белая 672232 Legrand(прайс лист и КАЦ п 65.1.)</b>	<b>шт</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>31</b>			<b>511,70</b>		<b>15 862,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 862,70</b>
6	ТЦ_20.4.03.05_56_56250213_00_19.01.2024_01	<b>ЕТИКА Розетка с заземлением со шторками белая 672222 Legrand(прайс лист и КАЦ п.66.1.)</b>	<b>шт</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>96</b>			<b>204,85</b>		<b>19 665,60</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19 665,60</b>
7	ГЭСНр69-01-002-01	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	<b>100 отверстий</b>	<b>2,1</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,256					3 126,47
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		11,256			277,76		3 126,47
		4 М									10,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		1,65984			6,39		10,61
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,0126					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 137,08</b>
		ФОТ									3 126,47
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 876,35
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 375,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 518,61</b>		<b>7 389,08</b>
8	ТЦ_512.0.00.00_56_5625021300_19.01.2024_01	<b>Коробка установочная для полых стен 78x45 с винтами II-U-2 Systeme Electric(прайс лист и КАЦ п 67.1.)</b>	<b>шт</b>	<b>210</b>	<b>1</b>	<b>210</b>			<b>43,35</b>		<b>9 103,50</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 103,50</b>
9	ГЭСНм08-03-591-05	<b>Выключатель: двухклавишный утепленного типа при скрытой проводке</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,17</b>	<b>1</b>	<b>0,17</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4608					1 436,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	26,24		4,4608			322,11		1 436,87
		2 ЭМ									9,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0085					3,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0051			1 433,81		7,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0051			420,14		2,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0034			553,32		1,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0034			312,77		1,06
		4 М									69,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0005355	4 338,27	1,08	4 685,33		2,51
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,01734	3 658,94	1,05	3 841,89		66,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 518,39</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,74
		ФОТ									1 440,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 396,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					734,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 637,88</b>		<b>3 678,44</b>
10	ТЦ_62.1.01.00_56_56250213_00_19.01.2024_01	<b>ЕТИКА Выключатель двухклавишный белый на безвинтовые зажимы 10АХ 672202 Legrand(прайс лист и КАЦ п.68.1.)</b>	шт	17	1	17			<b>232,90</b>		<b>3 959,30</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 959,30</b>
11	ГЭСНм08-03-591-02	<b>Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке</b>	100 шт	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,032					5 808,29
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76		18,032			322,11		5 808,29
		2 ЭМ									37,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,035					13,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,021			1 433,81		30,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,021			420,14		8,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,014			553,32		7,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014			312,77		4,38
		4 М									284,64
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,002205	4 338,27	1,08	4 685,33		10,33
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0714	3 658,94	1,05	3 841,89		274,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 143,99</b>
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					116,17
		ФОТ									5 821,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 646,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 968,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 251,39</b>		<b>14 875,97</b>
12	ТЦ_62.1.01.00_56_56250213_00_19.01.2024_01	<b>Выключатель одноклавишный, белый безвинтовые зажимы 10АХ 672201 Legrand(прайс лист и КАЦ п 69.1.)</b>	шт	70	1	70			<b>157,25</b>		<b>11 007,50</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 007,50</b>
13	ТЦ_62.1.01.00_56_56030359_33_29.01.2024_01	<b>ЕТИКА Рамка 1 пост белая 672501 Legrand,шт(прайс лист и КАЦ п 70.3.)</b>	шт	209	1	209			<b>36,55</b>		<b>7 638,95</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 638,95</b>
14	ГЭСНм08-03-593-09	<b>Светильник: местного освещения</b>	100 шт	0,53	1	0,53					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,1672					11 649,82
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		36,1672			322,11		11 649,82
		2 ЭМ									105,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					38,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,053			1 433,81		75,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,053			420,14		22,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,053			553,32		29,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,053			312,77		16,58
		4 М									437,54
	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		13,6899	5,87	1,16	6,81		93,23
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0016218	127 406,00	1,16	147 790,96		239,69
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,1624	41,71	1,16	48,38		104,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 231,53</b>
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					233,00
		ФОТ									11 688,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 338,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 961,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 158,04</b>		<b>29 763,76</b>
15	ТЦ_20.3.03.07_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Светильник светодиодный ДБП-18w 4000К 1400Лм круглый пластиковый IP65 белый 71920 NBL-P Navigator Group(прайс лист и КАЦ п 71.2.)	шт	53	1	53			1 710,20		90 640,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>90 640,60</b>
16	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,38	1	0,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,9312					8 352,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		25,9312			322,11		8 352,70
		2 ЭМ									75,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,076					27,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,038			1 433,81		54,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,038			420,14		15,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,038			553,32		21,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,038			312,77		11,89
		4 М									313,70
		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		9,8154	5,87	1,16	6,81		66,84
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0011628	127 406,00	1,16	147 790,96		171,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,5504	41,71	1,16	48,38		75,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 769,77</b>
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					167,05
		ФОТ									8 380,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 129,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 274,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 158,03</b>		<b>21 340,05</b>
17	ТЦ_20.3.03.07_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Светильник светодиодный ДБП-94,4W IP67 11892Лм 5000К КСС D УТ000004541 Технологии Света(прайс лист и КАЦ п 72.2.)	шт	8	1	8			15 594,10		124 752,80
		<b>Всего по позиции</b>									<b>124 752,80</b>
18	ТЦ_20.2.02.03_56_56030314 3994_29.01.2024_01	ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА.(прайс лист и КАЦ п 73.2.)	шт	8	1	8			4 649,50		37 196,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 196,00</b>
19	ТЦ_20.3.03.07_56_56030359 33_29.01.2024_01	Светильник светодиодный ДСО-01-П-36-1200-4К-IP40 98947 INNOLUX,шт(прайс лист и КАЦ п 74.3.)	шт	30	1	30			5 964,45		178 933,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>178 933,50</b>
20	ТЦ_20.2.08.07_56_56250213 00_19.01.2024_01	Скоба соединительная ДСО-01 80728 INNOLUX(прайс лист и КАЦ п 75.1.)	шт	14	1	14			172,55		2 415,70
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 415,70</b>
21	ГЭСНм08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	100 шт	2,4	1	2,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			226,56					72 977,24
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	94,4		226,56			322,11		72 977,24
		2 ЭМ									953,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,96					351,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,48			1 433,81		688,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,48			420,14		201,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,48			553,32		265,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,48			312,77		150,13
		4 М									288,45
		20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		2,448	87,93	1,34	117,83		288,45
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>74 571,31</b>
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 459,54
		ФОТ									73 329,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					71 129,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					37 397,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76 899,10</b>		<b>184 557,83</b>
22	ТЦ_20.3.03.07_56_56250213 00_19.01.2024_01	Светильник светодиодный ДВО-36w 595x595x45 4000К 4200Лм призма 94497 NLP-PS2 Navigator Group(прайс лист и КАЦ п 76.1.)	шт	220	1	220			2 402,95		528 649,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>528 649,00</b>
23	ТЦ_20.3.03.07_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Светильник светодиодный ДВО-36w 595x595x45 4000К 4200Лм с блоком аварийного питания 1ч призма IP20 61608 NLP-PS2 Navigator Group(прайс лист и КАЦ п 77.2.)	шт	20	1	20			7 362,70		147 254,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>147 254,00</b>
24	ГЭСНм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,02108	1	0,02108					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9797984					299,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	46,48		0,9797984			305,77		299,59
		2 ЭМ									55,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0527					19,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,25		0,02635			1 433,81		37,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,02635			420,14		11,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,25		0,02635			553,32		14,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,02635			312,77		8,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	8,48		0,1787584			15,76		2,82
		4 М									16,79
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,66		0,0560728	155,63	1,12	174,31		9,77
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,78		0,0375224	174,93	1,07	187,18		7,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>390,87</b>
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,99
		ФОТ									318,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					309,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					162,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 215,84</b>		<b>868,83</b>
25	ТЦ_20.2.13.07_56_56250213 00_19.01.2024_01	Лоток проволочный 100x30x3000 FC3010 ДКС(прайс лист и КАЦ п 78.1.)	шт	40	1	40			946,05		37 842,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 842,00</b>
26	ТЦ_01.7.15.12_56_56250213 00_19.01.2024_01	Шпилька М8х2000 СМ200802 ДКС(прайс лист и КАЦ п 79.1.)	шт	20	1	20			175,95		3 519,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 519,00</b>
27	ТЦ_01.7.15.05_56_56030359 33_29.01.2024_01	Гайка шестигранная М8 оцинкованная СМ110800 ГОСТ 5927-70 СМ110800 ДКС,шт(прайс лист и КАЦ п 80.3.)	шт	240	1	240			3,53		847,20
		<b>Всего по позиции</b>									<b>847,20</b>
28	ТЦ_01.7.19.04_56_56030359 33_29.01.2024_01	Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке FC37311R ДКС,шт(прайс лист и КАЦ п 81.3.)	шт	240	1	240			190,40		45 696,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>45 696,00</b>
29	ТЦ_01.7.15.01_56_56030359 33_29.01.2024_01	Забиваемый латунный анкер Tech-Kгер М8,шт(прайс лист и КАЦ п 82.3.)	шт	240	1	240			65,45		15 708,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 708,00</b>
30	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	25,98	1	25,98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,7594					8 182,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		26,7594			305,77		8 182,22
		2 ЭМ									516,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5196					190,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,2598			1 433,81		372,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,2598			420,14		109,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,2598			553,32		143,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,2598			312,77		81,26
		4 М									3 191,23

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		346,3134		5,87	1,16	6,81	2 358,39
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		12,99		37,71	1,41	53,17	690,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		1,299		79,88	1,37	109,44	142,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 080,11</b>
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					163,64
		ФОТ									8 372,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 121,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 270,04
		<b>Всего по позиции</b>								<b>948,24</b>	<b>24 635,24</b>
<b>31</b>	<b>ГЭСН46-03-015-01</b>	<b>Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2</b>	<b>100 м</b>	<b>11,93</b>	<b>1</b>	<b>11,93</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,8679					23 295,15
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		83,8679				277,76	23 295,15
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 295,15</b>
		ФОТ									23 295,15
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					23 994,00
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					13 744,14
		<b>Всего по позиции</b>								<b>5 115,95</b>	<b>61 033,29</b>
<b>32</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	<b>100 м</b>	<b>11,93</b>	<b>1</b>	<b>11,93</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			196,845					60 189,30
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		196,845				305,77	60 189,30
		2 ЭМ									474,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4772					174,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,2386				1 433,81	342,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,2386				420,14	100,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,2386				553,32	132,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2386				312,77	74,63
		4 М									3 171,44
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,1193	4 338,27	1,08		4 685,33	558,96
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		3,579	79,88	1,37		109,44	391,69
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		6,3229	262,11	1,34		351,23	2 220,79
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>64 009,75</b>
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 203,79
		ФОТ									60 364,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					58 553,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 785,73
		<b>Всего по позиции</b>								<b>12 954,95</b>	<b>154 552,52</b>
<b>33</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>	<b>100 м</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,2					4 541,15
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		15,2				298,76	4 541,15
		4 М									140,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		5,3376				6,39	34,11
	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		1,75	52,34	1,16		60,71	106,24
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 681,50</b>
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					90,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									4 541,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 404,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 315,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 493,23</b>		<b>11 493,23</b>
<b>34</b>	<b>ФСБЦ-20.2.12.03-0002</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм</b>	<b>м</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>102,43</b>	<b>0,99</b>	<b>101,41</b>		<b>10 141,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 141,00</b>
<b>35</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>	<b>100 м</b>	<b>31,3</b>	<b>1</b>	<b>31,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			475,76					142 138,06
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		475,76			298,76		142 138,06
		4 М									4 392,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		167,06688			6,39		1 067,56
		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		54,775	52,34	1,16	60,71		3 325,39
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>146 531,01</b>
35.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 842,76
		ФОТ									142 138,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					137 873,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72 490,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 493,23</b>		<b>359 738,10</b>
<b>36</b>	<b>ФСБЦ-24.3.01.02-0001</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм</b>	<b>м</b>	<b>3130</b>	<b>1</b>	<b>3130</b>	<b>12,11</b>	<b>0,99</b>	<b>11,99</b>		<b>37 528,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 528,70</b>
<b>37</b>	<b>ФСБЦ-20.2.05.02-1110</b>	<b>Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 19-20 мм</b>	<b>100 шт</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>187,20</b>	<b>1,05</b>	<b>196,56</b>		<b>12 186,72</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 186,72</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 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>32</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			201,28					61 545,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		201,28			305,77		61 545,39
		2 ЭМ									1 907,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					703,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,96			1 433,81		1 376,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,96			420,14		403,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,96			553,32		531,19
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,96			312,77		300,26
		4 М									11 464,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		853,44	5,87	1,16	6,81		5 811,93
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0336	43 821,53	1,16	50 832,97		1 707,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,64	79,88	1,37	109,44		70,04
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		1,6	1 289,92	1,29	1 664,00		2 662,40
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,3904	2 316,78	1,34	3 104,49		1 211,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>75 620,98</b>
38.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 230,91
		ФОТ									62 248,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					60 381,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31 746,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 280,64</b>		<b>168 980,38</b>
<b>39</b>	<b>ТЦ_21.1.00.00_56_56250213_00_19.01.2024_01</b>	<b>Кабель ВВГ нг(А)FRLS 5x4.0 0.66кВ(прайс лист и КАЦ п 86.1.)</b>	<b>м</b>	<b>10,2</b>	<b>1</b>	<b>10,2</b>			<b>289,00</b>		<b>2 947,80</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 947,80</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ТЦ_21.1.00.00_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 ок (N,PE)-0,66 ТРТС(прайс лист и КАЦ п 87.2.) Всего по позиции	м	20,4	1	20,4			947,75		19 334,10
41	ТЦ_21.1.00.00_56_56250213 00_19.01.2024_01	Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 ок (N,PE)-0,66 ТРТС Ивановский кабельный завод(прайс лист и КАЦ п 88.1.) Всего по позиции	м	153	1	153			374,00		57 222,00
42	ТЦ_21.1.00.00_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 5x4(прайс лист и КАЦ п.89.2.) Всего по позиции	м	20,4	1	20,4			248,20		5 063,28
43	ТЦ_21.1.00.00_56_56250213 00_19.01.2024_01	Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5пл(прайс лист и КАЦ п 90.1.) Всего по позиции	м	2792,76	1	2792,76			90,95		254 001,52
44	ТЦ_21.1.00.00_56_56250213 00_19.01.2024_01	Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 ок(N,PE)(прайс лист и КАЦ п 91.1.) Всего по позиции	м	3191,58	1	3191,58			68,34		218 112,58
45	ТЦ_21.1.00.00_56_56030359 33_29.01.2024_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x1.5 (N) 0.66кВ,м(прайс лист и КАЦ п 92.3.) Всего по позиции	м	204	1	204			139,40		28 437,60
46	ТЦ_21.1.00.00_56_56030359 33_29.01.2024_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 Кабэкс,м(прайс лист и КАЦ п.93.3.) Всего по позиции	м	612	1	612			245,65		150 337,80
47	ТЦ_21.1.00.00_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x2.5 ок(N,PE)-0.66(прайс лист и КАЦ п 94.2.) Всего по позиции	м	51	1	51			109,65		5 592,15
48	ТЦ_21.1.00.00_56_56030359 33_29.01.2024_01	Кабель ВВГ нг(А)LS 4x35.0 0.66кВ МК Элпром(прайс лист и КАЦ п 95.3.) Всего по позиции	м	71,4	1	71,4			1 653,25		118 042,05
49	ТЦ_512.0.00.00_56_5603035 933_29.01.2024_01	Коробка распределительная 80x80x40мм IP44 с кабельными вводами 53700 ДКС,шт(прайс лист и КАЦ п 96.3.) Всего по позиции	шт	477	1	477			96,05		45 815,85
50	ТЦ_512.0.00.00_56_5625021 300_19.01.2024_01	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 КУП2604 КУП2604-И HEGEL(прайс лист и КАЦ п 97.1.) Всего по позиции	шт	20	1	20			350,20		7 004,00
51	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66					20 180,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		66			305,77		20 180,82
		2 ЭМ									158,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					58,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,08			1 433,81		114,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,08			420,14		33,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,08			553,32		44,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,08			312,77		25,02
		4 М									1 063,35
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,04	4 338,27	1,08	4 685,33		187,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,2	79,88	1,37	109,44		131,33
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		2,12	262,11	1,34	351,23		744,61
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 461,77</b>
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					403,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 632,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 322,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 954,95</b>		<b>51 819,78</b>
52	ТЦ_21.2.03.06_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Провод силовой ПугВнг (А)-LS 1x50(прайс лист и КАЦ п 101.2.) Всего по позиции	м	102	1	102			522,75		53 320,50
53	ТЦ_21.2.03.06_56_56030359 33_29.01.2024_01	Провод силовой ПугВнг-LS 1x166(А),м(прайс лист и КАЦ п 102.3.)	м	51	1	51			172,55		8 800,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 800,05</b>
54	ТЦ_21.2.03.06_56_56250213 00_19.01.2024_01	Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1x10 белый(прайс лист и КАЦ п 103.1.)	м	51	1	51			113,90		5 808,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 808,90</b>
55	ТЦ_21.2.03.06_56_56250213 00_19.01.2024_01	Провод силовой ПугВнг-LS 1x16ж/з(A) Конкорд(прайс лист и КАЦ п 104.1.)	м	51	1	51			163,20		8 323,20
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 323,20</b>
56	ТЦ_21.2.03.06_56_56030359 33_29.01.2024_01	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x10 зелено-желтый(прайс лист и КАЦ 105.3.)	м	51	1	51			111,35		5 678,85
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 678,85</b>
57	ТЦ_21.2.03.06_56_56030359 33_29.01.2024_01	Провод силовой ПугВнг(A)-LS 1x6 зелено-желтый,м(прайс лист и КАЦ п 106.3.)	м	102	1	102			60,44		6 164,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 164,88</b>
58	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,04032	1	0,04032					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,826496					571,27
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		1,826496			312,77		571,27
		2 ЭМ									24,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,213696					67,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,008064			1 433,81		11,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008064			420,14		3,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,008064			553,32		4,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008064			312,77		2,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,69		0,0681408			15,76		1,07
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0346752	23,89	1,13	27,00		0,94
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.час	4,9		0,197568	26,76	1,16	31,04		6,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,197568			312,77		61,79
		4 М									36,47
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0124992	253,96	1,1	279,36		3,49
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,1161216	174,93	1,07	187,18		21,74
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000048	195 421,95	1,16	226 689,46		1,09
		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		0,0000024	709 576,90	0,87	617 331,90		1,48
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000012	945 143,92	0,87	822 275,21		0,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0701568	79,88	1,37	109,44		7,68
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>699,60</b>
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,43
		ФОТ									638,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					619,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					325,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 088,79</b>		<b>1 656,70</b>
59	ТЦ_507.0.00.00_56_5625021 300_19.01.2024_01	Шина нулевая в комбинированный DIN -изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-14-КС-С YNN10-812-14DP-K07 IEK(прайс лист и КАЦ п 107.1.)	шт	2	1	2			365,50		731,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>731,00</b>
60	ТЦ_507.0.00.00_56_5625021 300_19.01.2024_01	Шина РЕ земля комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-16-КС-Ж YNN10-812-16DP-K05 IEK(прайс лист и КАЦ п 108.1.)	шт	2	1	2			355,30		710,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>710,60</b>
61	ТЦ_507.0.00.00_56_5603031 43994_29.01.2024_01	Шина N ноль комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-10-КС-С YNN10-812-10DP-K07 IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 109.2.)	шт	7	1	7			252,45		1 767,15
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 767,15</b>
62	ТЦ_507.0.00.00_56_5603031 43994_29.01.2024_01	Шина РЕ земля комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-10-КС-Ж YNN10-812-10DP-K05 IEK(прайс лист и КАЦ п 110.2.)	шт	7	1	7			249,90		1 749,30
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 749,30</b>
63	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					663,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			322,11		663,55
		2 ЭМ									189,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					65,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09		0,09			1 433,81		129,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			420,14		37,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,09			553,32		49,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			312,77		28,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,66		0,66			15,76		10,40
		4 М									1 908,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1,12	174,31		26,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,07	187,18		31,82
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,17	123 176,21		1 847,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,37	109,44		3,28
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 827,64</b>
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,27
		ФОТ									729,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					707,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					372,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 920,58</b>		<b>3 920,58</b>
64	ТЦ_20.2.04.00_56_56030359 33_29.01.2024_01	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛЗ IP31 УКМ40-1664-31	шт	1	1	1			37 856,45		37 856,45
		ИЕК(прайс лист и КАЦ п 111.3.)									37 856,45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 856,45</b>
65	ТЦ_25.3.12.01_56_56030359 33_29.01.2024_01	Уголок вертикальный 1560 оцинкованный для ЩМП-16ХХ (2шт) УКМ40-U-1560Х ИЕК,компл(прайс лист и КАЦ п 112.3.)	компл	1	1	1			1 659,20		1 659,20
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 659,20</b>
66	ТЦ_61.3.05.03_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Панель монтажная 500х545 оцинкованная для ЩМП-1664 УКМ40-PM-500х545 ИЕК(прайс лист и КАЦ п 113.2.)	шт	3	1	3			2 464,15		7 392,45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 392,45</b>
67	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					225,48
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7					225,48
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7			322,11		225,48
		2 ЭМ									19,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01			1 433,81		14,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			420,14		4,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01			553,32		5,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			312,77		3,13
		4 М									4,43
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,16	147 790,96		4,43
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>257,11</b>
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,51
		ФОТ									232,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					225,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					118,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>606,18</b>		<b>606,18</b>
68	ТЦ_62.5.01.04_56_56030314 3994_29.01.2024_01	Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Р31 трехфазный однотарифный, 1(7.5), кл.точ. 1.0, D, ЭМОУ 101003001011368 Энергомера(прайс лист и КАЦ п 114.2.)	шт	1	1	1			3 650,75		3 650,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 650,75</b>
69	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					2 017,37
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,45					2 017,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15		6,45				312,77	2 017,37
		2 ЭМ									212,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					93,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,035		0,105			1 433,81		150,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035		0,105			420,14		44,11
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	55,78	1,28	71,40		4,28
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,06			277,76		16,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,035		0,105			553,32		58,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035		0,105			312,77		32,84
		4 М									516,58
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,07	187,18		219,00
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,05	991,92		297,58
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 001,70</b>		<b>6 005,11</b>
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,35
		ФОТ									2 110,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 047,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 076,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 001,70</b>		<b>6 005,11</b>
<b>70</b>	<b>ТЦ_62.5.02.01_56_56030359</b>	<b>Измерительный трансформатор тока ТТК-30-100/5А-5ВА-0,5-УХЛ3-258631 КЭАЗ(прайс лист и КАЦ п 115.3.)</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			<b>1 046,35</b>		<b>3 139,05</b>
<b>О</b>	<b>33_29.01.2024_01</b>	<b>Всего по позиции</b>									<b>3 139,05</b>
<b>71</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-11</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 40 кг</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,14					9 064,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,69		28,14			322,11		9 064,18
		2 ЭМ									357,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36					131,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,18			1 433,81		258,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,18			420,14		75,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,18			553,32		99,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,18			312,77		56,30
		4 М									2 404,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,624			6,39		3,99
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	4,83		28,98	5,87	1,16	6,81		197,35
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,246	41,71	1,16	48,38		11,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,6	79,88	1,37	109,44		65,66
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,6	944,69	1,05	991,92		595,15
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,126	3 658,94	1,05	3 841,89		484,08
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,246	1 991,74	1,34	2 668,93		656,56
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,247		1,482	196,41	1,34	263,19		390,05
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 958,54</b>
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					181,28
		ФОТ									9 196,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 920,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 690,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 291,68</b>		<b>25 750,07</b>
<b>72</b>	<b>ТЦ_20.5.02.08_56_56250213</b>	<b>Корпус металлический ЩРН-36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO МКМ15-N-36-31-ZU</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>5 546,25</b>		<b>5 546,25</b>
<b>О</b>	<b>00_19.01.2024_01</b>	<b>IEK(прайс лист и КАЦ п 116.1.)</b>									<b>5 546,25</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 546,25</b>
<b>73</b>	<b>ТЦ_20.5.02.08_56_56030359</b>	<b>ТИТАН 5 Корпус металлический ЩРВ-72 (2х36) 630х625х130мм IP31 серый (одна дверь) Т15-50-V-2X036-31-7035 IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 117.3.)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>17 585,65</b>		<b>17 585,65</b>
<b>О</b>	<b>33_29.01.2024_01</b>										<b>17 585,65</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 585,65</b>
74	ТЦ_20.5.02.08_56_56030359 О 33_29.01.2024_01	ТИТАН 5 Корпус металлический ШРВ-48 (1х48) 755х365х130мм IP31 серый (одна дверь) Т15-50-V-048-31-7035 IEK,шт(прайс лист и КАЦ п.118.3.)	шт	4	1	4			12 402,35		49 609,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>49 609,40</b>
75	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	152	1	152					50 429,54
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			156,56					50 429,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		156,56			322,11		569,03
		4 М									569,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,04	174,93	1,07	187,18		569,03
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>50 998,57</b>
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 008,59
		ФОТ									50 429,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					48 916,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 719,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>833,18</b>		<b>126 642,88</b>
76	ТЦ_20.4.01.00_56_56250213 О 00_19.01.2024_01	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-35 100А 35кА РЭ1000А SVA30-3-0100 IEK(прайс лист и КАЦ п 119.1.)	шт	1	1	1			7 400,10		7 400,10
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 400,10</b>
77	ТЦ_20.4.01.00_56_56250213 О 00_19.01.2024_01	Выключатель-разъединитель модульный ВРМ-3 ЗР 125А MVR30-3-125 IEK(прайс лист и КАЦ п 120.1.)	шт	1	1	1			9 395,05		9 395,05
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 395,05</b>
78	ТЦ_20.4.01.00_56_56030359 О 33_29.01.2024_01	Выключатель-разъединитель модульный ВРМ-2 ЗР 125А MVR20-3-125 IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 121.3.)	шт	1	1	1			6 530,55		6 530,55
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 530,55</b>
79	ТЦ_20.4.01.00_56_56030314 О 3994_29.01.2024_01	Выключатель автоматический трехполюсный 80А С ВА47-100 10кА MVA40-3-063-С IEK(прайс лист и КАЦ п 122.2.)	шт	2	1	2			2 567,00		5 134,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 134,00</b>
80	ТЦ_20.4.01.00_56_56030359 О 33_29.01.2024_01	Выключатель автоматический трехполюсный 32А С ВА47-29 4.5кА MVA20-3-032-С IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 123.3.)	шт	8	1	8			587,35		4 698,80
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 698,80</b>
81	ТЦ_20.4.01.00_56_56030359 О 33_29.01.2024_01	Выключатель автоматический трехполюсный 10А С ВА47-29 4.5кА MVA20-3-032-С IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 124.3.)	шт	2	1	2			590,75		1 181,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 181,50</b>
82	ТЦ_20.4.01.00_56_56030359 О 33_29.01.2024_01	Выключатель автоматический трехполюсный 32А В ВА47-29 4.5кА MVA20-3-032-В IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 125.3.)	шт	5	1	5			685,10		3 425,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 425,50</b>
83	ТЦ_20.4.01.00_56_56030314 О 3994_29.01.2024_01	Выключатель автоматический однополюсный 10А С ВА47-29 4.5кА MVA20-1-010-С IEK(прайс лист и КАЦ п 127.2.)	шт	60	1	60			184,45		11 067,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 067,00</b>
84	ТЦ_20.4.01.00_56_56250213 О 00_19.01.2024_01	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 16А 30мА С(Электронный) MAD22-5-016-С-30 IEK(прайс лист и КАЦ п 128.1.)	шт	72	1	72			1 277,55		91 983,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>91 983,60</b>
85	ГЭСНм08-01-015-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 220 кВ	компл	1	1	1					3 878,35
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4					3 878,35
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,4		12,4			312,77		4 217,74
		2 ЭМ									1 649,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,36					3 813,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,66		2,66			1 433,81		1 117,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,66		2,66			420,14		167,42
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	1,34		1,34	104,99	1,19	124,94		419,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		1,34			312,77		199,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36		0,36			553,32		112,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		0,36			312,77		37,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,36		2,36			15,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									2 671,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,2		2,2	155,63	1,12	174,31		383,48
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,1		8,1	174,93	1,07	187,18		1 516,16
		01.7.17.11-0002 Бумага шлифовальная	м2	0,00493		0,00493	206,62	1,16	239,68		1,18
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,063		0,063	386,46	1,93	745,87		46,99
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,011		0,011	70 310,45	0,92	64 685,61		711,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11		0,11	79,88	1,37	109,44		12,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 416,76</b>
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,57
		ФОТ									5 527,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 361,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 819,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 675,22</b>		<b>20 675,22</b>
86	ТЦ_62.1.05.02_56_56250213	Ограничитель импульсных напряжений ОИН 1 108002001103265	шт	3	1	3			432,65		1 297,95
О	00_19.01.2024_01	Энергомера(прайс лист и КАЦ п 129.1.)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 297,95</b>
87	ГЭСНм08-02-165-03	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,6					6 604,63
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,4		21,6			305,77		6 604,63
		2 ЭМ									32 188,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,08					7 175,99
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.час	4,27		17,08	1 472,34	1,28	1 884,60		32 188,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,27		17,08			420,14		7 175,99
		4 М									206,40
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004		0,0016	116 448,72	1,06	123 435,64		197,50
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00004	81 827,20	1,16	94 919,55		3,80
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,096	37,71	1,41	53,17		5,10
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>46 175,99</b>
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					132,09
		ФОТ									13 780,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 367,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 028,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 675,85</b>		<b>66 703,40</b>
88	ТЦ_20.2.09.00_56_56250213	Муфта кабельная концевая 1КВТп-4х(35-50)(прайс лист и КАЦ п 130.1.)	шт	4	1	4			3 230,00		12 920,00
	00_19.01.2024_01										
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 920,00</b>
89	ГЭСНм08-01-080-04	Блок-контактор	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					966,46
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		3,09			312,77		966,46
		2 ЭМ									596,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6					219,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,3			1 433,81		430,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,3			420,14		126,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,3			553,32		166,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,3			312,77		93,83
		4 М									101,08
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18		0,54	174,93	1,07	187,18		101,08
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 883,55</b>
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 186,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 150,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					605,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 219,55</b>		<b>3 658,65</b>
<b>90</b>	<b>ТЦ_01.5.03.01_56_56030359</b>	<b>Блок распределительный на DIN-рейку РБД-160А RBD-160</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				<b>607,75</b>	<b>1 823,25</b>
<b>О</b>	<b>33_29.01.2024_01</b>	<b>IEK,шт(прайс лист и КАЦ п 131.3.)</b>									<b>1 823,25</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 823,25</b>
<b>91</b>	<b>ГЭСНм08-01-081-04</b>	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,354					110,72
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		0,354			312,77		110,72
		2 ЭМ									0,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		0,0011			553,32		0,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0011			312,77		0,34
		4 М									11,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,0598	174,93	1,07	187,18		11,19
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>122,86</b>
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,21
		ФОТ									111,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					107,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28 944,00</b>		<b>289,44</b>
<b>92</b>	<b>ТЦ_62.2.01.00_56_56250213</b>	<b>ЕТИКА Кнопка НО/НЗ белая 6АХ безвинтовые зажимы 672214</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>352,75</b>	<b>352,75</b>
	<b>00_19.01.2024_01</b>	<b>Legrand(прайс лист и КАЦ п 132.1.)</b>									<b>352,75</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>352,75</b>
<b>93</b>	<b>ТЦ_62.1.01.00_56_56030359</b>	<b>ЕТИКА Рамка 1 пост белая 672501 Legrand,шт(прайс лист и КАЦ п 70.3.)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>36,55</b>	<b>36,55</b>
	<b>33_29.01.2024_01</b>										<b>36,55</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>36,55</b>
<b>94</b>	<b>ГЭСНм10-04-066-05</b>	<b>Звонок</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					1 181,04
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1		4			295,26		1 181,04
		4 М									17,90
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,42		1,68	2,27	1,41	3,20		5,38
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,004		0,016	899,56	0,87	782,62		12,52
<i>H</i>	<i>999-0005</i>	<i>Масса</i>	<i>т</i>	<i>0,001</i>		<i>0,004</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 198,94</b>
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,62
		ФОТ									1 181,04
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					1 121,99
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					625,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>742,63</b>		<b>2 970,50</b>
<b>95</b>	<b>ТЦ_62.5.01.00_56_56030359</b>	<b>Звонок переменного тока ЗВП-220 5600615 Инженерсервис,шт(прайс лист и КАЦ п 133.3.)</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				<b>6 183,75</b>	<b>24 735,00</b>
	<b>33_29.01.2024_01</b>										<b>24 735,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24 735,00</b>
<b>96</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-01</b>	<b>Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,489					1 984,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		6,489			305,77		1 984,14
		2 ЭМ									253,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,238					87,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,119			1 433,81		170,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,119			420,14		50,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,119			553,32		65,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,119			312,77		37,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51		1,057			15,76		16,66
		4 М									1 597,97
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,455	155,63	1,12	174,31		79,31
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,4	911,56	1,19	1 084,76		1 518,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 922,46</b>
96.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,68
		ФОТ									2 071,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 009,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 056,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 039,64</b>		<b>7 027,75</b>
97	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,05278	1	0,05278	70 842,50	0,92	65 175,10		3 439,94
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 439,94</b>
98	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,48					1 981,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		6,48			305,77		1 981,39
		2 ЭМ									197,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					65,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,09			1 433,81		129,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,09			420,14		37,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,09			553,32		49,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,09			312,77		28,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		1,215			15,76		19,15
		4 М									1 876,73
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,405	155,63	1,12	174,31		70,60
	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		1,665	911,56	1,19	1 084,76		1 806,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 122,07</b>
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,63
		ФОТ									2 047,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 985,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 044,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 981,73</b>		<b>7 191,78</b>
99	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,025	1	0,025	67 961,14	0,92	62 524,25		1 563,11
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 563,11</b>
100	ФСБЦ-08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,049075	1	0,049075	70 310,45	0,92	64 685,61		3 174,45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 174,45</b>
101	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,075	1	0,075					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,55					2 938,55
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		11,55			254,42		2 938,55
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 938,55</b>
		ФОТ									2 938,55
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 615,31
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 175,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>89 723,73</b>		<b>6 729,28</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,075	1	0,075					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,6375					1 618,95
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		6,6375			243,91		1 618,95
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 618,95</b>
		ФОТ									1 618,95
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 440,87
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					647,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49 432,00</b>		<b>3 707,40</b>
<b>Установка кондиционера в кабинете информатики</b>											
103	ГЭСН20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-системы	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,19					427,75
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	1,19		1,19			359,45		427,75
		4 М									977,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,225		0,225			6,39		1,44
		19.3.02.08-0022 Кронштейны стальные для крепления внешнего блока сплит-системы, с креплением, рекомендуемая нагрузка до 180 кг, размеры 677x830x50 мм	компл	1		1	1 097,13	0,89	976,45		976,45
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 405,64</b>
		ФОТ									427,75
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					517,58
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					307,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 231,20</b>		<b>2 231,20</b>
104	ГЭСН20-06-019-02	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,39					859,09
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2,39		2,39			359,45		859,09
		4 М									22,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,3702		0,3702			6,39		2,37
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,004		0,004	261,09	1,16	302,86		1,21
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00007		0,00007	237 723,96	1,16	275 759,79		19,30
П,Н		01.7.06.03-0023 Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0		0					
П,Н		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0		0					
П,Н		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	0		0					
П,Н		19.3.02.08-0032 Трубки дренажные (шланг) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм	10 м	0		0					
П,Н		21.1.05.04 Кабель для систем кондиционирования	1000 м	0		0					
П,Н		23.2.02.02 Трубы медные для систем кондиционирования	м	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>881,97</b>
		ФОТ									859,09
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 039,50
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					618,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 540,01</b>		<b>2 540,01</b>
105	ТЦ_64.2.03.00_56_56250213	Сплит-система инверторного типа Ballu BSUI-12HN8 комплект(прайс лист и КАЦ п 137.1.)	компл	1	1	1			51 000,00		51 000,00
О	00_19.01.2024_01	<b>Всего по позиции</b>									<b>51 000,00</b>

Итого по смете:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									3 082 519,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									540 703,39
		Эксплуатация машин									43 031,82
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 380,51
		Материалы									2 487 403,47
		Строительные работы									134 970,72
		в том числе:									
		оплата труда									49 861,62
		эксплуатация машин и механизмов									13,38
		оплата труда машинистов (Отм)									71,11
		материалы									10 114,88
		накладные расходы									48 560,37
		сметная прибыль									26 349,36
		Монтажные работы									3 765 641,94
		в том числе:									
		оплата труда									490 841,77
		эксплуатация машин и механизмов									43 018,44
		оплата труда машинистов (Отм)									11 309,40
		материалы									2 477 288,59
		накладные расходы									487 063,02
		сметная прибыль									256 120,72
		Оборудование									274 468,40
		Всего ФОТ (справочно)									552 083,90
		Всего накладные расходы (справочно)									535 623,39
		Всего сметная прибыль (справочно)									282 470,08
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 175 081,06</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 370 608,91
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									274 468,40
		затраты труда рабочих					1771,6366944				
		затраты труда машинистов					28,515296				

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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