

**АКТ****приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонтом элементов многоквартирного дома**г. Тюмень  
местонахождение« 14 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) № 0405/3-ОД от « 06 октября 2025 г. в составе  
датаПредседателя  
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Начальник отдела по СКиН МКУ «СТК» Никитенко А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

Главный специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя  
от собственников помещений (в  
соответствие с решением общего  
собрания собственников, при  
отсутствии принятого решения-  
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО «Интер-электро» Шабалин А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (р)**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 26б

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Интер-электро»

наименование организации

в соответствии с договором 31П/25 от 18.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Интер-электро»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

14.10.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 266**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 266**

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Унифицированная форма № КС-3  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 11.11.99 № 100

**Заказчик:** Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107  
**Подрядчик:** Подрядчик: ООО «Интер-электро» 625048, г. Тюмень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2 Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41  
**Стройка:** Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 26б

	Код				
Форма по ОКУД	0322001				
	322001				
по ОКПО					
	31439008				
по ОКПО					
по ОКПО					
наименование, адрес					
Вид деятельности по ОКДП					
Договор подряда (контракт)	<table border="1"> <tr> <td>номер</td><td>31П/25</td></tr> <tr> <td>дата</td><td>18.04.2025</td></tr> </table>	номер	31П/25	дата	18.04.2025
номер	31П/25				
дата	18.04.2025				
Вид операции					

**СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.				
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период		
1	2	3	4	5	6		
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 207 124,83	3 207 124,83	3 207 124,83		
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 207 124,83	3 207 124,83	3 207 124,83		
Итого			3 207 124,83				
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%			-				
Итого с учетом снижения			3 207 124,83				
Всего с учетом снижения, без НДС			3 207 124,83				
Сумма начисленной неустойки, руб.							
Основание _____							
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.							

**Заказчик:**  
Заместитель директора НО "ФКР ТО"  
(на основании Приказа №0343-Од от 12.12.2024 г.)

О.М. Буй

М П



А.В. Шабалин

	Код
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	12484173

Инвестор \_\_\_\_\_  
 (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)  
 Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10 телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик (Субподрядчик)  
 ООО «Интер-электро» 625048, г. Тюмень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2 Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41

Стройка  
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 266 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект  
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 266

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер	31П/25
-------	--------

дата	18.04.2025
------	------------

Вид операции	
--------------	--

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.10.2025	11.08.2025	14.10.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: ЗОМ-ИЭ-25-003

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 004 804,83 руб.

Номер по порядку	позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициент ов	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	13
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>												
1	1	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка выше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
			Приказ от 14.07.2022 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.; Т3=0,3; Т3М=0,3 № 571/пр п.84 табл.3									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			27,09					15 023,84
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	27,09					554,59
			2 ЭМ	чел.-ч			0,18					217,26
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								113,57
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09					1 757,57
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,09					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09					656,45
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,09					538,52
			4 М	чел.-ч								48,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,048	0						0,00
												6,76

01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0	5,87	0,97	5,69
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	41,71	1,36	56,73
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0	79,88	1,65	131,80
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	944,69	1,4	1 322,57
20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	1 991,74	1,73	3 445,71
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	196,41	1,24	243,55
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>15 354,67</b>
1.1 421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			0,3 300,48
ФОТ							15 137,41
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			14 683,29
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7 720,08
<b>Всего по позиции</b>							<b>1 268,62</b>
<b>38 058,52</b>							
2 2 ГЭСНр67-01-004-03	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,89</b>	<b>1</b>	<b>0,89</b>		
1 ОТ(3Т)							2 463,94
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32	5,6248			438,05 2 463,94
2 ЭМ							1,62
ОТм(3Тм)							12,77
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,0267	37,32	1,63	60,83 1,62
4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	0,0267			478,24 12,77
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 478,33</b>
ФОТ							2 476,71
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91			2 253,81
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48			1 188,82
<b>Всего по позиции</b>							<b>6 652,76</b>
<b>5 920,96</b>							
3 3 ГЭСНр67-01-004-01	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>		
1 ОТ(3Т)							51,16
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84	0,1168			438,05 51,16
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>51,16</b>
ФОТ							51,16
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91			46,56
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48			24,56
<b>Всего по позиции</b>							<b>6 114,00</b>
<b>122,28</b>							
4 4 ГЭСНр67-01-002-07	<b>Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: выше 40 до 80 мм</b>	<b>100 м труб</b>	<b>1,9</b>	<b>1</b>	<b>1,9</b>		
1 ОТ(3Т)							32 007,03
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77	69,863			458,14 32 007,03
2 ЭМ							43,23
ОТм(3Тм)							208,99
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,437	37,32	1,63	60,83 26,58
4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23	0,437			478,24 208,99
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48	2,812	4,35	1,36	5,92 16,65
4 М							79,70
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,076	340,41	1,86	633,16 48,12
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29	0,551	114,64	0,5	57,32 31,58

			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>32 338,95</b>
			ФОТ					32 216,02
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91	29 316,58
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48	15 463,69
			<b>Всего по позиции</b>				<b>40 589,06</b>	<b>77 119,22</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>ГЭСНр67-01-002-01</b>	<b>Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>100 м труб</b>	<b>1,9</b>	<b>1</b>	<b>1,9</b>	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,275	1 958,55
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		4,275	458,14
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>1 958,55</b>
			ФОТ					1 958,55
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91	1 782,28
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48	940,10
			<b>Всего по позиции</b>				<b>2 463,65</b>	<b>4 680,93</b>
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>ГЭСНр67-01-003-01</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,568	5 067,36
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		11,568	438,05
			2 ЭМ					0,73
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,012	5,74
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,012	37,32
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,012	60,83
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>5 073,83</b>
			ФОТ					5 073,10
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91	4 616,52
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48	2 435,09
			<b>Всего по позиции</b>				<b>10 104,53</b>	<b>12 125,44</b>
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-06</b>	<b>Демонтаж: электросчетчиков</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,82</b>	<b>1</b>	<b>0,82</b>	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			21,0904	10 086,27
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		21,0904	478,24
			2 ЭМ					10 086,27
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0574	3,49
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0574	27,45
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0574	60,83
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>10 117,21</b>
			ФОТ					10 113,72
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91	9 203,49
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48	4 854,59
			<b>Всего по позиции</b>				<b>29 482,06</b>	<b>24 175,29</b>
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>	<b>316</b>	<b>1</b>	<b>316</b>	
			автоматические выключатели					
			571пр_2022_л.84_т.3_ Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; стр_2_стб_3 ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; Т3М=0,6					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			195,288	108 304,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	195,288	554,59
			4 М					108 304,77
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	174,93	0,00
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>108 304,77</b>

		8.1 421/pr_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2		0,6	2 166,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		108 304,77	105 055,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		55 235,43	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>856,84</b>	<b>270 761,93</b>	
		<b>Всего по разделу 1 Демонтажные работы</b>					<b>432 964,57</b>	
		<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>						
		<b>Щиты этажные</b>						
9	9	ГЭСНм08-03-599-03 Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	30	1	30		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			115,8		64 221,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		115,8	554,59	64 221,52
		2 ЭМ				1,5		1 975,68
		ОТм(3Тм)	чел.-ч					974,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,9		1 757,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,9		723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,6		656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6		538,52
		4 М						323,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0656		1,968		6,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		97,5	5,87	0,97
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	41,71	1,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		6	79,88	1,65
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,4
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,73
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88	196,41	1,24
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>78 132,94</b>
9.1		421/pr_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			1 284,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			65 195,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			63 239,80
		<b>Всего по позиции</b>				<b>5 863,57</b>	<b>175 906,96</b>	
10	10	TЦ_62.1.02.15_72_7203 Щит этажный встраиваемый на 3 квартиры, размер 105516_28.08.2025_01_ ниши 900x950, со слаботочным отделением, с 7.1 Счет-фактура дверками и замками ЩЭ 2305 №119 от 4 сентября 2025 г. КА п.7.1	шт	19	1	19		21 041,33
		<b>Всего по позиции</b>						<b>399 785,27</b>
11	11	TЦ_62.1.02.15_72_7203 Щит этажный встраиваемый на 2 квартиры, размер 105516_28.08.2025_01_ ниши 900x950, со слаботочным отделением, с 8.1 Счет-фактура дверками и замками ЩЭ 2205 №119 от 4 сентября 2025 г. КА п.8.1	шт	11	1	11		20 128,68
		<b>Всего по позиции</b>						<b>221 415,48</b>

12	12	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	316	1	316			
		ранее демонтированный									
		1 ОТ(3Т)			чел.-ч			325,48			180 507,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	1,03		325,48		554,59	180 507,95
		4 М									1 304,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,02		6,32	174,93	1,18	206,42
		Итого прямые затраты									181 812,52
	12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2			3 610,16
		ФОТ									180 507,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			175 092,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			92 059,05
		Всего по позиции							1 432,20		452 574,44
13	13	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С		шт	79	1	79	243,23	1,18	287,01
O		Всего по позиции									22 673,79
14	14	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>		100 м	3,19	1	3,19			
		1 ОТ(3Т)			чел.-ч			97,7416			51 457,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	30,64		97,7416		526,46	51 457,04
		2 ЭМ									1 743,63
		ОТм(3Тм)			чел.-ч			1,0208			644,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,16		0,5104		1 757,57	897,06
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,16		0,5104		723,38	369,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,16		0,5104		656,45	335,05
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,16		0,5104		538,52	274,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	4,94		15,7586		32,46	511,52
		4 М									2 615,10
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А			кг	0,55		1,7545	206,43	1,75	361,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт·ч	2,5428		8,111532		6,76	54,83
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	3		9,57	155,63	1,05	163,41
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т.	0,00058		0,0018502	127 406,00	1,36	173 272,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,1		0,319	79,88	1,65	131,80
		Итого прямые затраты									56 459,84
	14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2			1 029,14
		ФОТ									52 101,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			50 538,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			26 571,57
		Всего по позиции							42 193,93		134 598,63
15	15	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x6-450		1000 м	0,32857	1	0,32857	47 895,50	1,47	70 406,39
		Всего по позиции									23 133,43
16	16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	10	1	10			
		шины									
		1 ОТ(3Т)			чел.-ч			10,3			5 712,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	1,03		10,3		554,59	5 712,28
		4 М									41,28

01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,2	174,93	1,18	206,42	41,28
	<b>Итого прямые затраты</b>							<b>5 753,56</b>
16.1	421/nр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				114,25
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5 712,28
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				5 540,91
								2 913,26
	<b>Всего по позиции</b>						<b>1 432,20</b>	<b>14 321,98</b>
17	17	ФСБЦ-20.5.03.03-0012 Шина заземления латунная винтовая без изолятора, крепежные отверстия по краям, количество соединений 12, размеры 90x6x9 мм	шт	10	1	10	70,56	1,57
							<b>110,78</b>	<b>1 107,80</b>
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1 107,80</b>
<b>Приборы учета</b>								
18	18	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: ранее демонтированный	шт	79	1	79		
	1 OT(3T)	чел.-ч		22,12				12 267,53
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	22,12			554,59	12 267,53
	2 ЭМ	чел.-ч		1,58				1 907,08
	ОТм(3Тм)	чел.-ч						996,90
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,79			1 757,57	1 388,48
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,79			723,38	571,47
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,79			656,45	518,60
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,79			538,52	425,43
	4 М	чел.-ч						410,66
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00237	127 406,00	1,36	173 272,16	410,66
	<b>Итого прямые затраты</b>							<b>15 582,17</b>
18.1	421/nр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				245,35
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				13 264,43
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				12 866,50
								6 764,86
	<b>Всего по позиции</b>						<b>448,85</b>	<b>35 458,88</b>
<b>Магистральные стояки</b>								
19	19	ГЭСНм08-02-409-02 Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=206 / 100	100 м	2,06	1	2,06		
	1 OT(3T)	чел.-ч		56,6912				29 845,65
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	56,6912			526,46	29 845,65
	2 ЭМ	чел.-ч		1,0712				1 437,37
	ОТм(3Тм)	чел.-ч						675,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,5356			1 757,57	941,35
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	0,5356			723,38	387,44
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,5356			656,45	351,59
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	0,5356			538,52	288,43
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	4,4496			32,46	144,43
	4 М	чел.-ч						633,66
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,8912	1,835872			6,76	12,41

		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	1,9776	155,63	1,05	163,41	323,16
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4	0,824	160,07	2,26	361,76	298,09
		<b>Итого прямые затраты</b>								
		19.1 421/nр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				32 592,55
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				596,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				30 521,52
		<b>Всего по позиции</b>								
20	20	ФСБЦ-24.3.01.03-0026	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм Объем=(2,06*100) * 1,02	м	210,12	1	210,12	125,54	1	125,54
		<b>Всего по позиции</b>								
21	21	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25			
		1 OT(3T)		чел.-ч		3,8				1 954,76
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2	3,8			514,41	1 954,76
		4 М								41,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376	1,3344				9,02
		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	0,4375	52,34	1,41	73,80	32,29
		<b>Итого прямые затраты</b>								
		21.1 421/nр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				39,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 954,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 896,12
		<b>Всего по позиции</b>								
22	22	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	25,5	1	25,5	55,96	1	55,96
		<b>Всего по позиции</b>								
23	23	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	13,6	1	13,6	3 966,14	1,73	6 861,42
		<b>Всего по позиции</b>								
24	24	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,75	1	4,75	422,86	1,4	592,00
		<b>Всего по позиции</b>								
25	25	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> Объем=2,54-0,23	100 м	2,31	1	2,31			
		1 OT(3T)		чел.-ч		49,7112				26 170,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	21,52	49,7112			526,46	26 170,96
		2 ЭМ								1 338,34
		ОТм(3Тм)		чел.-ч		1,1088				699,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24	0,5544			1 757,57	974,40

		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	0,5544		723,38	401,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,5544		656,45	363,94
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	0,5544		538,52	298,56
		4 М						3 271,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	76,9923	5,87	0,97	5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148	0,0034188	43 821,53	1,65	72 305,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0462	79,88	1,65	131,80
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05	0,1155	15 297,37	1,23	18 815,77
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,028182	8 337,38	1,73	14 423,67
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>31 479,99</b>
		25.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			523,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			26 870,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			26 064,44
		<b>Всего по позиции</b>					<b>31 070,06</b>	<b>71 771,84</b>
26	26	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,8	1	0,8	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		10,72			5 643,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	10,72		526,46	5 643,65
		2 ЭМ						38,62
		ОТм(3тм)	чел.-ч		0,032			20,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,016		1 757,57	28,12
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,016		723,38	11,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,016		656,45	10,50
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,016		538,52	8,62
		4 М						190,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0,24	79,88	1,65	131,80
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,424	374,60	1	374,60
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>5 892,92</b>
		26.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			112,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			5 663,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			5 493,92
		<b>Всего по позиции</b>					<b>17 985,34</b>	<b>14 388,27</b>
27	27	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16мк-660 Объем=((231+80)*1,02) / 1000	1000 м	0,31722	1	0,31722	692 466,02
		<b>Всего по позиции</b>						<b>278 973,37</b>
28	28	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3	2 416,46
		<b>Всего по позиции</b>						<b>891,68</b>
		<b>Сети освещения подвала</b>						

29	29	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=400 / 100	100 м	4	1	4				
		1 OT(3T)	чел.-ч		76,16					40 095,19	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	76,16			526,46		40 095,19	
		2 ЭМ	чел.-ч		0,72					1 149,50	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,36					454,29	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,36			1 757,57		632,73	
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,36			723,38		260,42	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,36			656,45		236,32	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,36			538,52		193,87	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	8,64			32,46		280,45	
		4 М								933,64	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,6192	2,4768			6,76		16,74	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	3,84	155,63	1,05	163,41		627,49	
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,8	160,07	2,26	361,76		289,41	
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>42 632,62</b>	
	29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					801,90	
		ФОТ								40 549,48	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					39 333,00	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					20 680,23	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25 861,94</b>	<b>103 447,75</b>	
30	30	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=(4*100) * 1,02	м	408	1	408	26,29	1	26,29	10 726,32
		<b>Всего по позиции</b>								<b>10 726,32</b>	
31	31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35				
		1 OT(3T)	чел.-ч		5,32					2 736,66	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	5,32			514,41		2 736,66	
		4 М								57,83	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376	1,86816			6,76		12,63	
		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	0,6125	52,34	1,41	73,80		45,20	
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>2 794,49</b>	
	31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					54,73	
		ФОТ								2 736,66	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					2 654,56	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					1 395,70	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 712,80</b>	<b>6 899,48</b>	
32	32	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	35,7	1	35,7	9,14	1	9,14	326,30
		<b>Всего по позиции</b>								<b>326,30</b>	



		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,2	0,102		538,52	54,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,968	0,49368		6,76	64,80
		01.7.15.07-0021 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202	0,10302	174,13	1,36	3,34
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525	0,128775	114,90	1,36	24,40
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5	0,255	53,58	1,24	20,12
		<b>Итого прямые затраты</b>						
	37.1	421/nр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			14 678,45
		ФОТ						289,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			14 546,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			14 110,29
		<b>Всего по позиции</b>						
	38	38 ТЦ_20.3.04.00_72_7203 Светильник накладной светодиодный мощностью 105516_28.08.2025_01_ 10 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-103 18.1 Счет-фактура №119 от 4 сентября 2025 г. КА п.18.1	шт	51	1	51	71 563,51	36 497,39
		<b>Всего по позиции</b>						
	39	39 ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	5,2	1	5,2	351,98	2 251,29
		<b>Всего по позиции</b>						
	40	40 ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02		47 122,98
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,632		350,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632	554,59	350,50
		2 ЭМ						1,31
		ОТм(3тм)	чел.-ч			0,001		0,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006	1 757,57	1,05
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006		723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004		656,45
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004		538,52
		4 М						0,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132		0,04264		4,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,29
							0,97	1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	0,29
		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		0,0000032	214 135,65	0,93
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	0,81
		<b>Итого прямые затраты</b>						
	40.1	421/nр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			356,69
		ФОТ						7,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			351,15
								340,62

		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			179,09
		Всего по позиции					44 170,50	883,41
41	41	ФСБЦ-20.4.01.01-0043 Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051	10 шт	0,2	1	0,2	532,04	1,61
		Всего по позиции						171,32
		Освещение входных групп						
42	42	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=93 / 100	100 м	0,93	1	0,93		
		1 OT(3T)	чел.-ч			17,7072		9 322,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		17,7072	526,46	9 322,13
		2 ЭМ	чел.-ч			0,1674		267,26
		ОТм(3Тм)	чел.-ч					105,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0837	1 757,57	147,11
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0837	723,38	60,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0837	656,45	54,94
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0837	538,52	45,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,0088	32,46	65,21
		4 М						217,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,6192		0,575856	6,76	3,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,8928	155,63	1,05
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,186	160,07	2,26
		Итого прямые затраты						9 912,08
42.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		186,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		9 144,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		4 808,15
		Всего по позиции					25 861,92	24 051,59
43	43	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=(0,93*100) * 1,02	м	94,86	1	94,86	16,75	1
		Всего по позиции						1 588,91
44	44	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05		
		1 OT(3T)	чел.-ч			0,76		390,95
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76	514,41	390,95
		4 М						8,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		0,26688	6,76	1,80
		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		0,0875	52,34	1,41
		Итого прямые затраты						399,21
44.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		7,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		390,95
								379,22

		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				199,38
		Всего по позиции						19 712,60	985,63
45	45	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	5,1	1	5,1	8,68	1	8,68
		Всего по позиции							44,27
46	46	ТЦ_23.8.03.04_72_7203 Муфта трубы-трубы с ограничителем 16 мм IP40 105516_28.08.2025_01_ 54916 DKC 9.1 Счет-фактура №119 от 4 сентября 2025 г. КА п.9.1	шт	123	1	123			10,46
		Всего по позиции							1 286,58
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухзажимные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,25	1	2,25	112,80	1,4	157,92
		Всего по позиции							355,32
48	48	ГЭСН46-03-015-01 Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup> 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0	100 м	0,76	1	0,76			
		Итого прямые затраты							2 555,14
		ФОТ							2 555,14
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 631,79
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 507,53
		Всего по позиции						8 808,50	6 694,46
49	49	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> Объем=(93+5) / 100	100 м	0,98	1	0,98			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,2822			2 780,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		5,2822		526,46	2 780,87
		2 ЭМ							47,32
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0392			24,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0196			1 757,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0196			723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0196			656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0196			538,52
		4 М							10,55
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,0634	5,87	0,97	5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000588	43 821,53	1,65	72 305,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0196	79,88	1,65	131,80
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,049	696,63	1,23	856,85
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,011956	1 610,33	1,73	2 785,87
		Итого прямые затраты							3 047,65

		49.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		55,62
			ФОТ					2 805,60
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		2 721,43
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1 430,86
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 403,63</b>
								<b>7 255,56</b>
<b>50</b>	<b>50</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b>	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,48	1	<b>0,48</b>	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,92	4 169,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			7,92	526,46
		2 ЭМ						4 169,56
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0192	23,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0096	12,11
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0096	16,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0096	723,38
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0096	6,94
		4 М						6,30
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,0048	538,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,144	146,97
		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			0,2544	32,69
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>4 351,81</b>
		50.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		83,39
		ФОТ						4 181,67
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		4 056,22
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2 132,65
		<b>Всего по позиции</b>						<b>22 133,48</b>
								<b>10 624,07</b>
<b>51</b>	<b>51</b>	<b>ФСБЦ-21.1.06.10-0168</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,50к(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,14892	1	<b>0,14892</b>	<b>80 297,30</b>
		Объем=((98+48)*1,02) / 1000						
		<b>Всего по позиции</b>						<b>15 186,50</b>
<b>52</b>	<b>52</b>	<b>ГЭСНм08-03-609-02</b>	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,24	1	<b>0,24</b>	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				14,0136	6 819,66
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3			0,072	28,94
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74			7,1376	438,05
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35			6,804	3 664,09
		2 ЭМ						31,51
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,048	25,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,048	656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,048	31,51
		4 М						30,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,968			0,23232	25,85
		01.7.15.07-0021 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202			0,04848	1,57
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525			0,0606	236,82
							114,90	11,48
							1,36	9,47
								156,26

		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5	0,12	53,58	1,24	66,44	7,97
		<b>Итого прямые затраты</b>								
	52.1	421/нр_2020_п_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				6 907,51
		ФОТ								
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				136,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				6 845,51
		<b>Всего по позиции</b>								
53	53	TЦ_20.3.04.00_72_7203	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83ДФА	шт	6	1	6		908,66	5 451,96
		17.1 Счет-фактура №119 от 4 сентября 2025 г.								
		КА п.17.1								
		<b>Всего по позиции</b>								
54	54	TЦ_20.3.04.00_72_7203	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В со встроенным фото датчиком	шт	6	1	6		968,95	5 813,70
		19.1 Счет-фактура №119 от 4 сентября 2025 г.								
		КА п.19.1								
		<b>Всего по позиции</b>								
55	55	TЦ_20.3.04.00_72_7203	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, 50 Гц, IP-66, со встроенным фото датчиком (оптический) ПУЧ-220-С-83ДФА	шт	12	1	12		908,66	10 903,92
		20.1 Счет-фактура №119 от 4 сентября 2025 г.								
		КА п.20.1								
		<b>Всего по позиции</b>								
56	56	ФСБЦ-20.5.02.11-0001	Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,012	1	0,012	7 782,25	1,23	9 572,17
		<b>Всего по позиции</b>								
57	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,5	1	0,5	351,98	1,23	432,94
		<b>Всего по позиции</b>								
<b>Освещение лестничных клеток</b>										
58	58	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(3Т)								
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч			17,517				8 524,56
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,3		0,09			401,88	36,17
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	29,74		8,922			438,05	3 908,28
		2 ЭМ								
		ОТм(3Тм)								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06			656,45	39,39
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4								
		4 М								
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,968		0,2904			6,76	1,96
		01.7.15.07-0021 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,0606	174,13	1,36	236,82	14,35
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,07575	114,90	1,36	156,26	11,84

		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5	0,15	53,58	1,24	66,44	9,97
		<b>Итого прямые затраты</b>								
58.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2				8 634,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				170,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				8 556,87
										8 300,16
										4 364,00
		<b>Всего по позиции</b>								
59	59	ТЦ_20.3.04.00_72_7203 Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83ФА	105516_28.08.2025_01_	шт	30	1	30			71 563,43
		17.1 Счет-фактура								21 469,03
		№119 от 4 сентября								
		2025 г.								
		КА п.17.1								
		<b>Всего по позиции</b>								
60	60	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		10 шт	2,4	1	2,4	351,98	1,23	432,94
										1 039,06
		<b>Всего по позиции</b>								
61	61	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>		100 м	2,29	1	2,29			27 259,80
		1 OT(3T)		чел.-ч			12,3431			6 498,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		12,3431			6 498,15
		2 ЭМ								110,57
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0916			57,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0458			1 757,57
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0458			723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0458			656,45
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0458			538,52
		4 М								24,66
		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		30,5257	5,87	0,97	455,02
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,001374	43 821,53	1,65	72 305,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0458	79,88	1,65	99,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0458	79,88	1,65	6,04
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1145	696,63	1,23	856,85
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,027938	1 610,33	1,73	98,11
										77,83
		<b>Итого прямые затраты</b>								
61.1	421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2				129,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				6 555,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				6 359,26
										3 343,53
		<b>Всего по позиции</b>								
62	62	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,04	1	1,04			7 403,62
		1 OT(3T)		чел.-ч			13,936			16 954,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		13,936			50,21
		2 ЭМ								7 336,75

		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,0416						26,25
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,0208				1 757,57		36,56
4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,0208				723,38		15,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0208				656,45		13,65
4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,0208				538,52		11,20
4 М										247,60
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0,312	79,88	1,65		131,80		41,12
21.2.03.02-1200	Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,5512	374,60	1		374,60		206,48
<b>Итого прямые затраты</b>										<b>7 660,81</b>
62.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						146,74
	ФОТ									7 363,00
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						7 142,11
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						3 755,13
<b>Всего по позиции</b>										<b>17 985,38</b>
<b>63</b>	<b>63</b>	<b>ФСБЦ-21.1.06.09-0151</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,33966</b>	<b>1</b>	<b>0,33966</b>	<b>47 048,63</b>	<b>1,27</b>	<b>59 751,76</b>
<b>Объем=((229+104)*1,02) / 1000</b>										<b>20 295,28</b>
<b>Всего по позиции</b>										<b>20 295,28</b>
<b>Сварочный пост</b>										
<b>64</b>	<b>64</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-01</b>	<b>Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>1,49</b>	<b>1</b>	<b>1,49</b>			
			Объем=149 / 100							
1 ОТ(3Т)		чел.-ч		28,3696						14 935,46
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	28,3696				526,46		14 935,46
2 ЭМ										428,19
ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,2682						169,23
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,1341				1 757,57		235,69
4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,1341				723,38		97,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,1341				656,45		88,03
4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,1341				538,52		72,22
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	3,2184				32,46		104,47
4 М										347,78
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,6192	0,922608				6,76		6,24
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНОН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	1,4304	155,63	1,05		163,41		233,74
14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,298	160,07	2,26		361,76		107,80
<b>Итого прямые затраты</b>										<b>15 880,66</b>
64.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						298,71
	ФОТ									15 104,69
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						14 651,55
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						7 703,39
<b>Всего по позиции</b>										<b>25 861,95</b>
<b>65</b>	<b>65</b>	<b>ФСБЦ-24.3.01.03-0012</b>	<b>Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм</b>	<b>м</b>	<b>151,98</b>	<b>1</b>	<b>151,98</b>	<b>22,43</b>	<b>1</b>	<b>22,43</b>
										<b>3 408,91</b>



		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,082	1 239,94	1,23	1 525,13	125,06
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,020008	2 316,78	1,73	4 008,03	80,19
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>6 194,56</b>
	70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				108,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5 328,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2 801,35
		<b>Всего по позиции</b>						<b>8 800,35</b>	<b>14 432,58</b>
71	71	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(14+14) / 100	100 м	0,28	1	0,28			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		3,752				1 975,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	3,752			526,46	1 975,28
		2 ЭМ							13,52
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,0112				7,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,0056			1 757,57	9,84
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,0056			723,38	4,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0056			656,45	3,68
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,0056			538,52	3,02
		4 М							66,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0,084	79,88	1,65	131,80	11,07
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,1484	374,60	1	374,60	55,59
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 062,53</b>
	71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				39,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 982,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 922,88
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17 985,43</b>	<b>5 035,92</b>
72	72	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(Н, РЕ)-660 Объем=((1,64+0,28)*100) / 1000 * 1,02	1000 м	0,19584	1	0,19584	72 551,44	1,27	92 140,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 044,76</b>
73	73	ГЭСНм08-03-599-09 Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	2	1	2			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,12				2 839,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56	5,12			554,59	2 839,50
		2 ЭМ							43,46
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,036				22,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	0,018			1 757,57	31,64
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	0,018			723,38	13,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	0,018			656,45	11,82
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	0,018			538,52	9,69
		4 М							869,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0656	0,1312			6,76	0,89

		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33	2,66	5,87	0,97	5,69	15,14
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,082	41,71	1,36	56,73	4,65
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0,2	79,88	1,65	131,80	26,36
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	944,69	1,4	1 322,57	264,51
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0,042	3 658,94	1,4	5 122,52	215,15
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0,082	1 991,74	1,73	3 445,71	282,55
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0,248	196,41	1,24	243,55	60,40
		<b>Итого прямые затраты</b>								
		73.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				56,79
		ФОТ								
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах								
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								
		<b>Всего по позиции</b>								
74	74	ФСБЦ-20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРН-9, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	2	1	2	805,73	1,4	1 128,02
		<b>Всего по позиции</b>								
75	75	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	2	1	2			
		1 OT(3T)	чел.-ч			2,06				1 109,35
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		2,06			538,52	1 109,35
		2 ЭМ	чел.-ч			0,28				337,96
		ОТм(3Тм)	чел.-ч							176,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,14			1 757,57	246,06
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,14			723,38	101,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,14			656,45	91,90
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,14			538,52	75,39
		4 М	чел.-ч							16,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,08	174,93	1,18	206,42	16,51
		<b>Итого прямые затраты</b>								
		75.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				22,19
		ФОТ								
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах								
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								
		<b>Всего по позиции</b>								
76	76	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,16	1 001,71
O		<b>Всего по позиции</b>								
77	77	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04			
		1 OT(3T)	чел.-ч			1,3824				766,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,3824			554,59	766,67
		2 ЭМ	чел.-ч			0,002				2,64
		ОТм(3Тм)	чел.-ч							1,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 757,57	2,11
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			723,38	0,87

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0008		656,45	0,53
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,02	0,0008		538,52	0,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132	0,08528		6,76	0,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0,3668	5,87	0,97	5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0408	41,71	1,36	56,73
		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	0,0000064	214 135,65	1,36	291 224,48
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000012	99 190,96	1,36	134 899,71
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>779,07</b>
		77.1 421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			15,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			767,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			744,93
		<b>Всего по позиции</b>					<b>48 274,75</b>	<b>1 930,99</b>
78	78	ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,23
		<b>Всего по позиции</b>						<b>25 647,14</b>
		<b>1 025,89</b>						
		<b>Заземление</b>						
79	79	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0243	1	0,0243		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,7422		1 639,27
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	3,7422		438,05	1 639,27
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>1 639,27</b>
		ФОТ						1 639,27
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			1 458,95
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			655,71
		<b>Всего по позиции</b>					<b>154 482,72</b>	<b>3 753,93</b>
80	80	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0243	1	0,0243		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,15055		903,14
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	2,15055		419,96	903,14
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>903,14</b>
		ФОТ						903,14
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			803,79
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			361,26
		<b>Всего по позиции</b>					<b>85 110,70</b>	<b>2 068,19</b>
81	81	ГЭСН08-02-472-07 Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,35	1	0,35		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,475		3 408,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5	6,475		526,46	3 408,83
		2 ЭМ						227,27
		ОТм(3тм)	чел.-ч			0,161		101,58

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	0,0805		1 757,57	141,48
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	0,0805		723,38	58,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0805		656,45	52,84
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23	0,0805		538,52	43,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	1,015		32,46	32,95
		4 М						1 084,59
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3	0,455	155,63	1,05	163,41
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004	0,0014	71 131,50	0,86	61 173,09
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3	0,805	911,56	1,26	1 148,57
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>4 822,27</b>
	81.1	421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			68,18
		ФОТ						3 510,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			3 405,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 790,31
		<b>Всего по позиции</b>					<b>28 816,74</b>	<b>10 085,86</b>
82	82	ФСБЦ-08.3.07.01-0400 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 20x4 мм	т	0,02198	1	0,02198	86 956,28	0,87
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 662,83</b>
83	83	ГЭСНм08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,25	1	0,25		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,6		1 895,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	3,6		526,46	1 895,26
		2 ЭМ	чел.-ч			0,1		142,61
		ОТм(3тм)	чел.-ч					63,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,05		1 757,57	87,88
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,05		723,38	36,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,05		656,45	32,82
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,05		538,52	26,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	0,675		32,46	21,91
		4 М						1 099,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0,225	155,63	1,05	163,41
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0,925	911,56	1,26	1 148,57
		<b>Итого прямые затраты</b>						<b>3 200,17</b>
	83.1	421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			37,91
		ФОТ						1 958,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			1 899,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			998,76
		<b>Всего по позиции</b>					<b>24 545,80</b>	<b>6 136,45</b>
84	84	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	т	0,0315	1	0,0315	67 961,14	0,87
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 862,47</b>

85	85	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3				
		1 OT(3T)		чел.-ч			2,781				1 464,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781		526,46		1 464,09
		2 ЭМ		чел.-ч			0,102				137,82
		ОТм(3Тм)		чел.-ч							64,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57	89,64
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051			723,38	36,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051			656,45	33,48
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051			538,52	27,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,453			32,46	14,70
		4 М									721,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195	155,63	1,05	163,41	31,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м <sup>2</sup>		кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57	689,14
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 387,26</b>
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				29,28
		ФОТ									1 528,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 482,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				779,50
		<b>Всего по позиции</b>								<b>15 595,43</b>	<b>4 678,63</b>
86	86	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года (1).xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,028275	1	0,028275			49 307,84	1 394,18
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 394,18</b>
87	87	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м	0,06	1	0,06				
		1 OT(3T)		чел.-ч			1,9296				1 015,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		1,9296		526,46		1 015,86
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0036				4,34
		ОТм(3Тм)		чел.-ч							2,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0018			1 757,57	3,16
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0018			723,38	1,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0018			656,45	1,18
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0018			538,52	0,97
		4 М									12,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	6,656		0,39936			6,76	2,70
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,1224	41,71	1,36	56,73	6,94
		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		0,1224	18,54	1,36	25,21	3,09
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 035,20</b>
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				20,32

			ФОТ											
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							1 018,13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							987,59
			<b>Всего по позиции</b>											519,25
88	88	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,00618	1	0,00618	48 053,51	1,47	70 638,66				436,55
			<b>Всего по позиции</b>											436,55
89	89	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двуххлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винтами-шурпом сантехническим, диаметр резьбы шурпика M8, длина шурпика 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	2,1	1	2,1	474,42	1,41	668,93				1 404,75
			<b>Всего по позиции</b>											1 404,75
			<b>Всего по разделу 2 Монтажные работы</b>											2 678 593,66
			<b>Раздел 3. Общестроительные работы</b>											
90	90	ГЭСН46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,15	1	0,15							
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,1895							568,87
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,93		1,1895			478,24				568,87
			4 М											9,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	9,3		1,395			6,76				9,43
			<b>Итого прямые затраты</b>											578,30
			ФОТ											568,87
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103							585,94
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59							335,63
			<b>Всего по позиции</b>											9 999,13
91	91	ГЭСН46-03-014-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-02	100 отверстий	0,15	1	0,15							1 499,67
			400мм глубин 400мм П3=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; Т3=20; Т3М=20)											
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,02							487,80
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,34	20	1,02			478,24				487,80
			4 М											8,21
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,405	20	1,215			6,76				8,21
			<b>Итого прямые затраты</b>											496,01
			ФОТ											487,80
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103							502,43
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59							287,80
			<b>Всего по позиции</b>											8 574,93
92	92	ГЭСН46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06							1 286,24

			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,8292			396,56
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	13,82	0,8292	478,24	396,56
			4 М					7,07
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	17,43	1,0458	6,76	7,07
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>403,63</b>
			ФОТ					396,56
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возвведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103		408,46
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возвведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59		233,97
			<b>Всего по позиции</b>				<b>17 434,33</b>	<b>1 046,06</b>
93	93	ГЭСН46-03-013-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления допавлять или исключать: к норме 46-03-013-50	100 отверстий	0,06	1	0,06	
			до 250мм до глубины 250мм П3=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; Т3=5; Т3М=5)					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,168			80,34
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,56	5	0,168	80,34
			4 М					1,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,84	5	0,252	6,76
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>82,04</b>
			ФОТ					80,34
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возвведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103		82,75
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возвведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59		47,40
			<b>Всего по позиции</b>				<b>3 536,50</b>	<b>212,19</b>
94	94	ГЭСНр69-01-040-04	Сверление отверстий в строительных конструкциях из кирпича установками алмазного сверления, диаметр кольцевого алмазного сверла: 50 мм	м	16,2	1	16,2	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	63,18			39 102,10
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	3,9	63,18	618,90	39 102,10
			2 ЭМ					1 427,88
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	30,78			19 049,74
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	1,9	30,78	33,86	1,37
			4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,9	30,78		618,90
			4 М					98,14
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,117	1,8954	35,71	1,45
			<b>Итого прямые затраты</b>					<b>59 677,86</b>
			ФОТ					58 151,84
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	92		53 499,69
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	44		25 586,81
			<b>Всего по позиции</b>				<b>8 565,70</b>	<b>138 764,36</b>
95	95	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м <sup>2</sup>	м3	0,126	1	0,126	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,6608			3 478,92
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8	7,6608	454,12	3 478,92
			2 ЭМ					33,39

		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,0504					27,14
91.06 03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,02898	6,62	1,56	10,33		0,30	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0504			656,45		33,09	
4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	0,0504			538,52		27,14	
4 М									786,67	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137	0,0017262	35,71	1,45	51,78		0,09	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0007434	70 296,20	1,36	95 602,83		71,07	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0006174	5 275,05	1,61	8 492,83		5,24	
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,001197	60 258,20	1,03	62 065,95		74,29	
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	0,208	0,026208	16 496,03	0,96	15 836,19		415,03	
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	0,02268	5 764,42	1,69	9 741,87		220,95	
<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 326,12</b>
ФОТ										3 506,06
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возвведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 611,24
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возвведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 068,58
<b>Всего по позиции</b>										<b>79 412,22</b>
96	96	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстроотвердевающие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,12	1	0,12	12 024,05	1,62	19 478,96
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 337,48</b>
97	97	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,07	1	0,07			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/п.п.586 (в ред. расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		1,5456					757,79
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	1,5456			490,29	757,79
		2 ЭМ	чел.-ч		0,00525					2,92
		ОТм(3Тм)	чел.-ч							2,78
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,000875	37,32	1,63	60,83	0,05
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,000875			478,24	0,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,004375			656,45	2,87
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,004375			538,52	2,36
		4 М								134,19
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0168	2 507,62	1,65	4 137,57	69,51
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40- 25	м2	0,8		0,056	531,44	1,65	876,88	49,11
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0147	56,11	1,48	83,04	1,22
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,00035	24 995,33	1,64	40 992,34	14,35
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>897,68</b>
		ФОТ								760,57
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100				760,57
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49				372,68

			<b>Всего по позиции</b>										
98	98	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года (1).xlsx	т	0,001869	1	0,001869			29 013,29		2 030,93	
										130 116,78		243,19	
			<b>Всего по позиции</b>									243,19	
99	99	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2	1	0,2						
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/п р.586 (в ред. расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
			1 OT(3T)	чел.-ч			3,174					1 594,46	
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	3,174			502,35		1 594,46	
			2 ЭМ									13,28	
			OTM(3Tm)	чел.-ч			0,0225					11,97	
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,63	60,83		0,15	
			4-100-030 OTM(3tm) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			478,24		1,20	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,02			656,45		13,13	
			4-100-040 OTM(3tm) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,02			538,52		10,77	
			4 М									95,66	
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,06	531,44	1,65	876,88		52,61	
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02	56,11	1,48	83,04		1,66	
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,001	25 237,94	1,64	41 390,22		41,39	
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 715,37</b>	
			ФОТ									1 606,43	
			Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					1 606,43	
			Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					787,15	
			<b>Всего по позиции</b>									<b>20 544,75</b>	
100	100	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0104	1	0,0104	52 265,82	1,84	96 169,11		1 000,16	
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 000,16</b>	
101	101	ГЭСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,5	1	0,5						
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к № 421/п р.586 (в ред. расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
			1 OT(3T)	чел.-ч			50,34125					25 592,48	
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	87,55	1,15	50,34125			508,38		25 592,48	
			2 ЭМ									49,23	
			OTM(3Tm)	чел.-ч			0,075					40,39	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,075			656,45		49,23	
			4-100-040 OTM(3tm) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,075			538,52		40,39	
			4 М									1 586,87	
			12.2.03.02-0002 Вата минеральная	м3	0,982		0,491	2 394,01	1,35	3 231,91		1 586,87	
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>27 268,97</b>	
			ФОТ									25 632,87	

		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97	97				24 863,88
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55	55				14 098,08
		<b>Всего по позиции</b>						<b>132 461,86</b>	<b>66 230,93</b>
102	102	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	597,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 391,40</b>
103	103	ФСБЦ-12.2.05.08-0001 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна, группа горючести НГ, плотность 15 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °C не более 0,037/0,040 Вт/(м°К)	м3	0,5	1	0,5	1 534,90	1,47	2 256,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 128,15</b>
104	104	ГЭСН10-01-012-03 Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,259			1 107,57
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3		2,259		490,29	1 107,57
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0147			9,65
		ОТм(3Тм)	чел.-ч						7,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,0147			656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,0147			538,52
		4 М	чел.-ч						370,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,525		0,01575			6,76
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,000126	76 110,20	1,36	103 509,87
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025		0,03075	10 115,57	1,15	11 632,91
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 496,00</b>
		ФОТ							1 115,49
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108			1 204,73
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55			613,52
		<b>Всего по позиции</b>						<b>110 475,00</b>	<b>3 314,25</b>
105	105	ФСБЦ-11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,03075	1	-0,03075	10 115,57	1,15	11 632,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-357,71</b>
106	106	ФСБЦ-01.6.01.10-1024 Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	3,075	1	3,075	461,38	1,15	530,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 631,56</b>
107	107	ГЭСНр57-01-010-01 Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка: до 0,25 м2	100 мест	0,07	1	0,07			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,8511			1 363,51
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	40,73		2,8511		478,24	1 363,51
		2 ЭМ	чел.-ч						3,86
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,32		0,0224	115,43	1,46	168,53
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,32		0,0224			3,39
		4 М	маш.-ч						0,08
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,05		0,0035	35,71	1,45	51,78
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,01		0,0007	4 800,85	1,48	7 105,26
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 372,52</b>





ВСЕГО по акту

Понижающий коэффициент 0,169950915081507

ВСЕГО по акту

СДАЛ:

Подрядчик:

Директор ООО «Интер-электро»

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждают:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Шабалин

А. В. Шабалин

К.Ф. Евдокимов

А. В. Бытов

Н.В. Сотникова

В. И. Пан

И.П. Бытов

3 620 032,70

615 227,87

3 004 804,83

Форма по ОКУД  по ОКПО  по ОКПО  по ОКПО	Код		
	0322005		
дательности по ОКДП			
номер	31П/25		
дата	18.04.2025		
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.10.2025	11.08.2025	14.10.2025

**АКТ**  
**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, ПНР. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: ЭОМ-ИЭ-25-003

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

304 680.78 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициент ов	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	13
<b>Раздел 1. ПНР</b>												
1	1	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1					715,0
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			723,38		361,6
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			707,31		353,6
			<b>Итого прямые затраты</b>									715,0
			ФОТ									715,0
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					529,0
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					257,0
			<b>Всего по позиции</b>							1 502,24		1 502,24
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,32	1	0,32					

		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	2,0736	707,31	1 466,68
		<b>Итого прямые затраты</b>					<b>2 966,68</b>
		ФОТ					2 966,68
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		2 195,34
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		1 068,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>19 468,81</b>	<b>6 230,02</b>
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	1	20
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		20		14 306,90
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	10		723,38
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	10		707,31
		<b>Итого прямые затраты</b>				<b>14 306,90</b>	
		ФОТ					14 306,90
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		10 587,11
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		5 150,48
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 502,22</b>	<b>30 044,49</b>
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий	шт	20	1	20
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		6,4		4 578,21
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	3,2		723,38
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	3,2		707,31
		<b>Итого прямые затраты</b>				<b>4 578,21</b>	
		ФОТ					4 578,21
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		3 387,88
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		1 648,16
		<b>Всего по позиции</b>				<b>480,71</b>	<b>9 614,25</b>
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или	шт	4	1	4
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,2		2 737,62
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	2,6		538,52
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	2,6		514,41
		<b>Итого прямые затраты</b>				<b>2 737,62</b>	
		ФОТ					2 737,62
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		2 025,84
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		985,54
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 437,25</b>	<b>5 749,00</b>
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт	79	1	79
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; Т3=0,8					

1 ОТ(3T)	чел.-ч			227,52		119 781,32
2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	113,76	538,52	61 262,04
3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	113,76	514,41	58 519,28
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>119 781,32</b>
ФОТ						119 781,32
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		88 638,18
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		43 121,28
<b>Всего по позиции</b>					<b>3 184,06</b>	<b>251 540,78</b>
<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>						<b>304 680,78</b>
<b>Итоги по акту:</b>						
Всего прямые затраты (справочно)						145 086,08
в том числе:						
Оплата труда рабочих						145 086,08
Прочие затраты						304 680,78
Пусконаладочные работы						304 680,78
в том числе:						
оплата труда						145 086,08
накладные расходы						107 363,71
сметная прибыль						52 230,99
Всего ФОТ (справочно)						145 086,08
Всего накладные расходы (справочно)						107 363,71
Всего сметная прибыль (справочно)						52 230,99
<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>304 680,78</b>
справочно:						
Затраты труда рабочих			264,2672			
ПНР "вхолостую"						243 744,62
в том числе:						

421/пр\_2020\_прил.8\_п.  
1\_гр.6

Электротехнические устройства

243 744,62

ПНР "под нагрузкой"

60 936,16

в том числе:

421/пр\_2020\_прил.8\_п.  
1\_гр.7

Электротехнические устройства

60 936,16

421/пр\_2020\_прил.8\_п.  
1\_гр.7

Электротехнические устройства

41 424,62

Понижающий коэффициент 0,169950915081507

%

20

202 320,00

ВСЕГО по акту



СДАЛ:

Подрядчик:

Директор ООО «Интер-электро»

М.П.

С.В.Шабалин

А.В. Шабалин

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:  
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления

И.И. Никитенко И.Б.

Уполномоченный представитель от собственников помещений: