

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома

Г. Тюмень
местонахождение

« 14 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) № 0462/1-ОД от

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
« 06 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель 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

Представитель МКУ «СТК» Ильиненко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ»

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 «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальными ремонтами:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 106П/25 от 09.07.2025 г..

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

09.07.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025

дата, месяц, год

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

14.11.2025

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. Маршала Захарова, д. 7а

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. Маршала Захарова, д. 7а

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

подпись

Ермолаев Р.Ф.

расшифровка подписи

Иванов Евгений Николаевич

расшифровка подписи

Ульянова Н.В.

расшифровка подписи

Смирнова Г.Г.

расшифровка подписи

Лапина Н.Н.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Балев А.К.

расшифровка подписи

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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, двл.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	106П/25
	дата
	09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА 1	14.11.2025	01.10.2025	14.11.2025

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:		6 071 274,27	6 071 274,27	6 071 274,27
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 071 274,27	6 071 274,27	6 071 274,27
			Итого		
			6 071 274,27		
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		
			Всего с учетом снижения		
			6 071 274,27		
			НДС 5%		
			303 563,71		
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		
			6 374 837,98		

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.)

МП

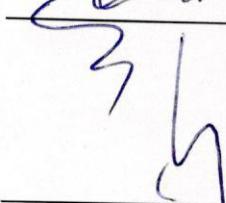


 О.М. Буй

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

МП



 А.Н. Беляев

Инвестор		Форма по ОКУД	Код	0322005																																																																																																																			
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	по ОКПО																																																																																																																					
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617782, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/бл. 10, офис 207, Тел. 8-34241-47-147	по ОКПО																																																																																																																					
Строитель	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а	по ОКПО																																																																																																																					
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а	по ОКПО																																																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Номер</td> <td>Обоснование</td> <td>Наименование работ и затрат</td> <td>Единица измерения</td> <td>Количество</td> <td colspan="3">Сметная стоимость, руб.</td> </tr> <tr> <td>по порядку</td> <td>по позиции по смете</td> <td></td> <td>на единицу</td> <td>коэффициенты</td> <td>всего с учетом</td> <td>на единицу измерения в</td> <td>индекс</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>базисном уровне цен</td> <td>изменения в</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>7</td> <td>текущем уровне цен</td> <td>показатели</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>8</td> <td>9</td> <td>всего в текущем</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>10</td> <td>11</td> <td>уровне цен</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>12</td> <td>13</td> <td></td> </tr> </table>					Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.			по порядку	по позиции по смете		на единицу	коэффициенты	всего с учетом	на единицу измерения в	индекс	1	2	3	4	5	6	базисном уровне цен	изменения в						7	текущем уровне цен	показатели						8	9	всего в текущем						10	11	уровне цен						12	13																																																												
Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.																																																																																																																		
по порядку	по позиции по смете		на единицу	коэффициенты	всего с учетом	на единицу измерения в	индекс																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	базисном уровне цен	изменения в																																																																																																																
					7	текущем уровне цен	показатели																																																																																																																
					8	9	всего в текущем																																																																																																																
					10	11	уровне цен																																																																																																																
					12	13																																																																																																																	
<p>АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ</p> <p>Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения Основание: Шифр 20-07-2025-ЭОМ Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (объемом)</p> <p style="text-align: center;">6 114 231,77 ₽</p>																																																																																																																							
<p>Раздел 1. ВРУ</p> <p>1 ГЭСНи08-03-572-07</p> <p>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм</p>																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1 ОТ(3Т)</td> <td>1-100-42 Средний разряд работы 4.2</td> <td>8.24</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 3М.</td> <td>8.24</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>554.59</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ОТМ(3ТМ)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</td> <td>1.48</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6</td> <td>0.37</td> <td>93.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</td> <td>0.37</td> <td>1 30.60</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4</td> <td>0.37</td> <td>53.30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А</td> <td>0.74</td> <td>485.77</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4 М</td> <td>1.8</td> <td>538.52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей</td> <td>32.46</td> <td>398.50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Уолни 1345, Э2A, диаметр 4-5 мм</td> <td></td> <td>58.43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>01.7.15.03-0042 Балты с гайками и шайбами строительные</td> <td></td> <td>8 284.58</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката</td> <td></td> <td>98.05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мумия, сурок железный</td> <td></td> <td>24.77</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Итого прямые затраты</td> <td></td> <td>8 145.58</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>421/пр_2020_п_75_пп а Вспомогательные нематериальные ресурсы</td> <td>%</td> <td>79.88</td> <td>131.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ФОТ</td> <td>%</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах</td> <td>%</td> <td>97</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15 633,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>91.40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5 503,62</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5 338,51</td> </tr> </table>					1	1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	8.24				2 3М.	8.24						554.59			ОТМ(3ТМ)					91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1.48				4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	0.37	93.80			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0.37	1 30.60			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	0.37	53.30			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	0.74	485.77			4 М	1.8	538.52			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	32.46	398.50			Уолни 1345, Э2A, диаметр 4-5 мм		58.43			01.7.15.03-0042 Балты с гайками и шайбами строительные		8 284.58			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		98.05			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мумия, сурок железный		24.77			Итого прямые затраты		8 145.58	1.1	421/пр_2020_п_75_пп а Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	79.88	131.80		ФОТ	%	2	2		При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					15 633,00					91.40					5 503,62					5 338,51
1	1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	8.24																																																																																																																				
		2 3М.	8.24																																																																																																																				
				554.59																																																																																																																			
		ОТМ(3ТМ)																																																																																																																					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1.48																																																																																																																				
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	0.37	93.80																																																																																																																			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0.37	1 30.60																																																																																																																			
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	0.37	53.30																																																																																																																			
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	0.74	485.77																																																																																																																			
		4 М	1.8	538.52																																																																																																																			
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	32.46	398.50																																																																																																																			
		Уолни 1345, Э2A, диаметр 4-5 мм		58.43																																																																																																																			
		01.7.15.03-0042 Балты с гайками и шайбами строительные		8 284.58																																																																																																																			
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		98.05																																																																																																																			
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мумия, сурок железный		24.77																																																																																																																			
		Итого прямые затраты		8 145.58																																																																																																																			
1.1	421/пр_2020_п_75_пп а Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	79.88	131.80																																																																																																																			
	ФОТ	%	2	2																																																																																																																			
	При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97																																																																																																																			
				15 633,00																																																																																																																			
				91.40																																																																																																																			
				5 503,62																																																																																																																			
				5 338,51																																																																																																																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-50 Средний разряд работы 5.0				чел.-ч			5,0985					3 155,46
4 М				чел.-ч	9,27		5,0985					3 155,46
017.19.04-0031 Гранаты резиновые (ластичная техническая прессованная)				кг	0,2		0,11					63,92
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные марировочные пластмассовые У136				100 шт	0,25		0,1375					24,38
Итого прямые затраты												39,54
421/nр_2020_л75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					3 219,38
ФОТ				чел.-ч								618,90
Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												63,11
Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90		90					3 155,46
				%	45		45					2 839,91
												1 451,51
Всего по позиции												
7 7 ФСБЦ-21.2.03.05-0076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУ/В 1x50-450	1000 м	0,025	1	0,025		377 211,69	1,47				7 573,91
	Всего по позиции											13 882,53
8 8 ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,4	1	0,4		3 795,12	1,23				13 882,53
	Всего по позиции											1 887,20
9 9 УПД №58955 от 06.10.2025	Провод ГУГ(Н)А-LS 1x16 450/750В Б (м) Цветпигт 00-00130516	м	30	1	30							1 867,20
	Всего по позиции											5 115,00
10 10 ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,1	1	0,1		1 557,42	1,23				5 115,00
	Всего по позиции											1 91,56
Всего по разделу 1 ВРУ												191,56
Раздел 2. Этажные щиты												277 312,29
11 11 ГЭСН08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка съёмка 15 до 25 кг			шт	49	1	49					
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			188,14					
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	3,86		189,14					
2 ЭМ												554,59
	ОТ(М3Т)			чел.-ч								
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03							3 226,95
4-100-060 ОТ(М3Т) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		1,47					1 591,12
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		1,47					2 583,63
4-100-040 ОТ(М3Т) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,98					1 063,37
	4 М											643,32
017.03.04-0001 Электроэнергия				кВт·ч			2,45					527,75
017.06.05-0041 Ленты изолационные, электрические прорезиненные для электромонтажных и				м	0,0556		1 757,57					17 903,92
ремонтных работ, цвет чёрный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	3,25		3,2144					723,38
	4 М						6,76					656,45
017.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	0,04		5,67					538,52
14.4.02.04-0142 Краска малярная МА-0115, мумия, сурок железнай				кг	0,2		1,36					56,73
20.1.02.23-0082 Перевьемки гибкие, тип ГПС-50				10 шт	0,1		9,88					131,80
20.5.04.09-0002 Скобы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				100 шт	0,04		4,9					944,69
24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стены 0,6 мм				кг	0,196		1,96					1 981,74
	Итого прямые затраты						1,73					3 445,71
11.1 421/nр_2020_л75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		9,64					6 753,59
ФОТ							96,41					906,13
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	2							2 339,05
Гр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					127 617,14
	Всего по позиции			%	51		51					2 097,90
12 12 УПД №545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 2 в. 950x910x130мм	шт	31	1	31							1 264,27
о	Всего по позиции											103 281,68
	Всего по позиции											54 308,00
	Итого прямые затраты											341 620,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	13	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ШЭ-3402	шт	14	1	14			11 020,00		154 280,00	
О													
14	14	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ШЭ-3402	шт	1	4				11 316,75		154 290,00	
О													
15	15	ГЭСЧМи08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированных)	шт	174	1	174						45 267,00
О			1 ОТ(31)	чел.-ч			179,22						
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		179,22						99 393,62
			4 М										99 393,62
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,48						718,34
			Итого прямые затраты	%	2								718,34
15.1		421/пР_2020_л75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								100 111,96
			ФОТО	чел.-ч			174,92						1 987,87
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								99 393,62
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								96 411,61
			Безо по позиции										50 890,75
													249 202,39
16	16	ГЭСЧМи08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	306	1	306						
О			1 ОТ(31)	чел.-ч			315,18						
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		315,18						174 795,68
			4 М										174 795,68
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,12						1 263,29
			Итого прямые затраты	%	2								1 263,29
16.1		421/пР_2020_л75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								176 058,97
			ФОТО	чел.-ч			174,92						3 495,91
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								174 795,68
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								169 551,81
			Безо по позиции										89 145,80
													1 432,20
17	17	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	120	1	120			243,23	1,18		438 252,49
О			Безо по позиции										34 441,20
18	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62			112,32	1,18		34 441,20
О			Безо по позиции										
19	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62			100,65	1,18		8 217,48
О			Безо по позиции										
20	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62			103,63	1,18		8 217,48
О			Безо по позиции										
21	21	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина РЕН "земля-ноль" 6х5мм 10/1 (10групп/репеж по центру) ЕК УН110-10-	шт	120	1	120						7 333,74
О			100	шт									
22	22	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНЧ-Б9-10-Д-С	шт	120	1	120						7 333,74
О			Безо по позиции										
23	23	ГЭСЧМи11-06-002-01	Электрические проводки в цилиндрах и пультах: шкафных и панельных	100 м	4,31	1	4,31						7 551,36
О			1 ОТ(31)	чел.-ч			39,9537						
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		39,9537						24 727,34
			4 М										24 727,34
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластична техническая прессованная)	кг	0,2		0,862						50,90
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	шт	100 шт	0,25	1,0776						191,02
			Итого прямые затраты	%	2								309,88
23.1		421/пР_2020_л75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								25 228,24
			ФОТО	чел.-ч			1 944,55						
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90								24 727,34
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90								22 254,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-053.0 СП Триборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
24	24	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами (уГВ 1х10.450	1000 м	0.43962	1	0.43962	81 806,85	1,47	13 770,76	11 374,58	
25	25	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные пuhanые под опрессовку 25-8-М УХЛЗ	100 шт	0,6	1	0,6	2 416,46	1,23	2 972,25	5 866,97	
26	26	ГЭСНМ08-02-409-02	Труба винилпластиковая по установочным конструкциям, по стяжкам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,6	1	4,6			1 783,35		
Всего по позиции												
27	27	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Труба гладкая жесткая, легкая, из самозатухающего ПВХ, nominalный диаметр 50 мм	100 м	0,6	1	0,6			38 039,47	39 074,98	
Всего по позиции												
28	28	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установлененным конструкциям, по стяжкам, колоннам, основанию пола	100 м	0,6	1	0,6			38 039,47	174 981,58	
Всего по позиции												
29	29	ФСБЦ-20.2.12.03-1020	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протяжкой	м	61,2	1	61,2			19 712,82	11 827,69	
Всего по позиции												
30	30	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	1	1	1	3 966,14	1,73	6 861,42	6 861,42	
Всего по позиции												
31	31	ФСБЦ-20.2.05.02-1078	Скобы металлические двухшпажковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	4,6	1	4,6	594,83	1,4	832,76	6 861,42	
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	УПД № 5451 от 22.10.2025 5450	Муфта соединительная трубы-трубы с огран. для жестких труб d50 [P40 DKC Всего по позиции	шт	213	1	213			79,00		16 827,00
33	33	ГЭСН#08-02-41204	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²	м	5,2	1	5,2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	46,592								24 528,82
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	46,592								24 528,82
		2 ЭМ										753,17
		ОТМ(3Т)м	чел.-ч	0,624								393,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,312							548,36
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,312							225,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,312							204,81
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,312							168,02
		4 М										2604,41
		017.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет чёрный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	138,684		5,87	0,97				5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116								
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муария, сурник железный	кг	0,02	0,104		79,88	1,65				72 305,52
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	0,26		3 141,34	1,23				131,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,26		3 863,85	1,23				3 863,85
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	0,26		3 287,80	1,73				5 667,89
		4 М										
		Итого прямые затраты										380,84
33	33	421нр_2020_л75_пп в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ									28 290,11
		Гр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										490,58
		При774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах										24 922,53
		20.2.01.05-0007 Глазмы кабельные медные 35 мм										24 174,85
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										12 70,49
		Всего по позиции										
34	34	ГЭСН#08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 70 мм ²	м	20,8	1	20,8					65 555,03
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	146,344								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,18	149,344							
		2 ЭМ										526,46
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	4,576								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	2,288							
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	2,288							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	2,288							
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	2,288							
		4 М										
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет чёрный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	693,264		5,87	0,97				5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126								
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муария, сурник железный	кг	0,02	0,116		43 821,53	1,65				72 305,52
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	шт	0,0122	0,23376		79,88	1,65				131,80
		Всего по позиции					4 130,12	1,73				7 145,11
		Итого прямые затраты										
34.1	34.1	421нр_2020_л75_пп в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ									94 741,76
		Гр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										1 572,47
		При774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах										81 510,86
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм										79 055,53
		Всего по позиции										41 570,54
35	35	ГЭСН#08-02-403-02	Привод труплоной в защитной оболочке или кабель трёх-жильный в гофровых каналах стек и перекрытий	м	7,5	1	7,5					216 950,30
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4								
		Всего по позиции										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	10,5								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,5								
		Всего по позиции										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,26								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,26								
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3	0,3	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	362,11
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	189,29
4 М 14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сирок железней 21.2.03-21200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ГВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм.	кг	0,3	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	263,64
35.1 421/нр_2020_л75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы фото	%	2	2	%	97	97	97	97	97	97	97	108,51
Гр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Гр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51	51	51	51	51	51	98,47
36 36 ФСБС-21.2.03.05-0074 Всего по позиции	Провод силовой установленный с медными жилами ПУгВ 1x25-450 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УУПЛЗ Всего по позиции	1000 м	3,417	1	3,417	1	3,417	1	3,417	1	3,417	134 890,21
37 37 ФСБС-20.2.10.04-0005 Всего по позиции	Сочетки, устанавливаемые на готовом основании, одноразные (существующие) 1 ОТ (3т)	шт	120	1	120	1	120	1	120	1	120	952 819,80
38 38 ГЭСНм08-03-600-01 Всего по позиции	1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(3т)	чел.-ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	55,49
39 39 ГЭСНм08-02-406-01 Крепления магистрали	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм Итого прямые затраты фото	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1 757,57
Гр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Гр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	чел.-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	723,38
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для сварки никелевированных и углеродистых сталей 4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевированных, марки стали Ст3сп, Ст3гс, размеры 08.3.07.01-0052 Проект стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3гс, размеры 50х5 мм	кг	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	175,59
		т	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	143,41
			0,03605	0,03605	0,03605	0,03605	0,03605	0,03605	0,03605	0,03605	0,03605	61 170,09
												2 205,18

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты													
46.1	421/п_2020_п_75_пп а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы				%	2	2						6 328,91
	ФОТ												125,67
	Пр1812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97						6 283,50
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51						6 095,00
	Всего по позиции												3 204,59
47.0	47 ФСБЦ-62.1.05-03-1638 Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 НА			шт	5	1	5		863,54	1,16			15 784,17
	Всего по позиции												5 008,55
48.0	48 ФСБЦ-20.4.03-07-0023 Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В			шт	100	0,06		20 851,33	1,23				5 008,55
	Всего по позиции												1 538,83
49.0	49 УПД № 545/1 от 22.10.2025 Шина РЕМ "Земляноп" 6x9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) IEC YUNN10-10-100			шт	4	1	4						1 538,83
	Всего по позиции												458,00
50.0	50 УПД № 545/1 от 22.10.2025 Шина кулеровая на DIN-изолаторах ШИИ-БХ-10-Д-С			шт	4	1	4						486,00
	Всего по позиции												486,00
51.0	51 ГЭСНиМ08-02-408-01 Труба винилластовая для установивленных конструкций, по стенам и колоннам с креплением скобами, динамик. пр. до 25 мм			м	100	1,16	1						486,00
	Всего по позиции												
48	1 ОТ(37) 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 2 эм			чел.-ч	19,04			22,0864					
	Чел.-ч							22,0864					
	11627,61												11627,61
	333,35												
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т			чел.-ч				0,2088					
	Маш.-ч							0,2088					
	0,09												1 757,57
	9.1.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч				0,1044					
	Маш.-ч							0,1044					
	0,09												723,38
	4.100-040 ОТМ(37) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч				0,1044					
	Маш.-ч							0,1044					
	0,9												656,45
	91.17.04-233 Аппарат сварочный для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А			маш.-ч				2,5056					
	4 М												
	538,52												56,22
	32,46												81,33
	270,76												
	4.17.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч				0,718272					
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и упрочненных сталей			кг				6,76					
	УЮН 1345, 342A, диаметр 4-5 мм			кг				1,1136					
	14.1.02.01-0002 Клей марка БМК-Бк			кг									
	Итого прямые затраты							155,63	1,05				
	Всего по позиции												163,41
	1421/п_2020_п_75_пп а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы			%	2								181,97
	ФОТ												
	232,55												
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т			чел.-ч				0,2088					
	Маш.-ч							0,2088					
	0,09												1 757,57
	9.1.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч				0,1044					
	Маш.-ч							0,1044					
	0,09												723,38
	4.100-040 ОТМ(37) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч				0,1044					
	Маш.-ч							0,1044					
	0,9												656,45
	91.17.04-233 Аппарат сварочный для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А			маш.-ч				2,5056					
	4 М												
	538,52												
	32,46												
	270,76												
	4.17.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч				0,718272					
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и упрочненных сталей			кг				6,76					
	УЮН 1345, 342A, диаметр 4-5 мм			кг				1,1136	1,05				
	14.1.02.01-0002 Клей марка БМК-Бк			кг									
	Итого прямые затраты			%	2			155,63	1,05				
	Всего по позиции												181,97
	Итого прямые затраты			%	2			155,63	1,05				
	421/п_2020_п_75_пп а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы												232,55
	ФОТ												
	1175,35												
	1406,57												
	5 987,27												
	51.1	51.1 421/п_2020_п_75_пп а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы											232,55
	ФОТ												
	12 383,46												
	51.2	51.2 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, nominalный диаметр 20 мм											
	ФОТ												
	1175,35												
	51.3	51.3 421/п_2020_п_75_пп а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы											
	ФОТ												
	2 653,92												
	51.4	51.4 421/п_2020_п_75_пп а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы											
	ФОТ												
	638,00												
	52.0	52.0 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.1	52.1 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.2	52.2 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.3	52.3 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.4	52.4 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.5	52.5 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.6	52.6 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.7	52.7 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.8	52.8 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	52.9	52.9 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.0	53.0 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.1	53.1 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.2	53.2 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.3	53.3 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.4	53.4 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.5	53.5 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.6	53.6 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.7	53.7 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.8	53.8 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	53.9	53.9 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ(37)												
	54.0	54.0 Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам,											

1	2	3	4	При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
55	55	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, беды прорезинки, номинальный диаметр 20 мм	М	15.3	1	15.3	10.06	1	19.712.67	10.06	19.712.67	598,15	
			Всего по позиции		51									2 055,90
56	56	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы однократные анодированные двухпаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	М	15.3	1	3.93	119.80	1.4	157.72	153,92	153,92	653,14	
			Всего по позиции											49,79
57	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	0,5	1	0,5	80,95	1,23	99,57	49,79	659,14	659,14	
			Всего по позиции											49,79
58	58	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокомпактного или многокомпактного в общей оплётке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,31	1	1,31							
			Всего по позиции											
59	59	ГЭСНМ08-02-412-02	ОТМ(3ТМ)	ЧЕП.-Ч	6,29									94,87
			1 ОТ(3Т)	ЧЕП.-Ч	6,29									49,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	ЧЕП.-Ч	6,29									4 337,98
			2 ЭМ	ЧЕП.-Ч	6,29									4 337,98
			ОТМ(3ТМ)	ЧЕП.-Ч	6,29									94,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-Ч	0,03									1 757,57
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-Ч	0,03									69,07
			91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-Ч	0,03									28,43
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-Ч	0,03									655,45
			4 М	ЧЕП.-Ч	0,03									25,80
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, шириной 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		34,9377	5,87	0,97					21,16
			01.7.07.20-00002 Тальк молотый сорт I	Т	0,00105		0,0013755	43,821,53	1,65					465,67
			14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниципальная	Кг	0,02		0,0282	79,88	1,65					99,46
			20.2.01-05-00005 Трубы медные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0655	1 239,94	1,23					3,45
			20.2.02-01-0013 Втулки полупротяжные диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,015982	2 316,78	1,73					99,90
			Итого прямые затраты					4 006,03						64,06
58.1		421/п_2020_п_75_п_1а	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2		2							198,80
			ФОТ											
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							86,76
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							4 387,57
			Всего по позиции											4 255,94
			Привод груповыми в защите оболочке или кабель - трех-птижильный в готовых каналах стек и перекрытий	100 м	0,15	1	0,15							2 237,66
			1 ОТ(3Т)	ЧЕП.-Ч	13,4									4 948,11
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	ЧЕП.-Ч	13,4									
			2 ЭМ	ЧЕП.-Ч	13,4									
			ОТМ(3ТМ)	ЧЕП.-Ч	13,4									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-Ч	0,02			0,006						7,24
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-Ч	0,02			0,003						3,79
			91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-Ч	0,02			0,003						5,27
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	ЧЕП.-Ч	0,02			0,003						2,17
			4 М	ЧЕП.-Ч	0,02			0,003						1,97
			14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниципальная	Кг	0,3		0,045	79,88	1,65					35,71
			21.2.03-02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,80-9,00 мм	Кг	0,53		0,0795	374,80	1					5,93
			Итого прямые затраты					374,80						29,78
59.1		421/п_2020_п_75_п_1а	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2		2							1 104,92
			ФОТ											
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							21,16
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							1 061,97
			Всего по позиции											1 030,11
														54,160
														2 697,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ФСБЦ-21.1.06-09-0152	Кабель силовой с медным жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.50к(Н, РЕ)I-660	1000 м	0,08262	1	0,08262	72 551,44	1,27	92 140,33		7 612,63
61	61	ФСБЦ-21.1.06-09-0153	Кабель силовой с медным жилами ВВГнг(А)-LS 3x4,0к(Н, РЕ)I-660	1000 м	0,0663	1	0,0663	112 461,76	1,27	142 826,44		7 612,63
		Всего по позиции										9 469,39
		Всего по разделу 3	Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИПП, ХВС									9 469,39
		Всего по разделу 3	Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИПП, ХВС									114 669,23
62	62	ГЭСНи08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,37	1	0,37					
		1 ОТ(3Т)										
		2-100-01 Рабочий 1 разряда										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		01.7.03 04-0001 Электроэнергия										
		01.7.15.07-0082 Добель-твозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм										
		01.7.17.09-1465 Бур с насечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного скважения отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм										
		421 пр_2020_п75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Всего по позиции										
63	63	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К белый SPB-1-12 (W) IP54 круглый	шт	37	1	37			32 586,57		12 057,33
		180x 80										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
62.1	421 пр_2020_п75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					
		93,59										
		4 697,27										
		4 556,35										
		2 395,61										
		16 024,70										
64	64	ГЭСНи08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неуполномоченного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4..2										
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т										
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.08.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, шириной 20 мм, толщиной 0,35 мм										
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые										
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм										
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм										
		421 пр_2020_п75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Итого прямые затраты										
64.1	421 пр_2020_п75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					
		3,51										
		175,58										
		170,31										
		89,55										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
65	65	ФСБЦ-20.4.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	235,13	1,61	44 172,00	441,72	
			Всего по позиции								378,56	
66	66	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	4,1	1	4,1	351,98	1,23	432,94	378,56	
			Всего по позиции								1775,05	
67	67	ГЭСНи08-02-409-01	Труба винилпластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,41	1	2,41					
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
			2 3М									
			ОТМ(3Тм)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильный ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4									
			91.17.04-233 Аппараты сварочные дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
			4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3А/2А, диаметр 4-5 мм									
			14.1.02.01-0002 Клей марка БМК-5к									
			Итого прямые затраты									
67.1		421/п_2020_л_75_пп_1	Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы									
			ФОТ									
			При612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
68	68	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	M	245,82	1	245,82	16,75	1	25 861,93	62 321,26	
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6									
			4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 5 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									
			Итого прямые затраты									
69	69	ГЭСНи08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т)	100 м	0,25	1	0,25					
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6									
			4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 5 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									
			Итого прямые затраты									
69.1		421/п_2020_л_75_пп_1	Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы									
			ФОТ									
			При612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
70	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без пружин, номинальный диаметр 15 мм	M	25,5	1	25,5	8,68	1	8,68	221,34	
			Всего по позиции									
71	71	УПД № 55883 от 06.09.2025	Муфта соединительная труба труб ст6 IP40 DKC	шт	120	1	120			9,00	1 080,00	
			54916									
			Всего по позиции									
72	72	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы однородные двухзажимные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	7,23	1	7,23	112,80	1,4	157,92	1 141,76	
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ГЭСНм08-02-412-32	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,66	1	2,66					
1 ОТ(3Т)												
1-100-38	Средний разряд работы 3 8	чел.-ч	14.3374	14.3374								7 548,07
2 ЭМ		чел.-ч	5,39	14.3374								7 546,46
ОТм(3Тм)		чел.-ч										128,42
91.05.05-015	Крепы на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,1064									67,13
4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,0532								93,50
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	чел.-ч	0,02	0,0532								38,48
4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	0,0532								34,92
4 М		чел.-ч	0,02	0,0532								53,52
017.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет чёрный, ширинка 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	35,4578	5,87	0,97						569
017.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,001596	43.821,53	1,65						5 69
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, МУНИЯ, сурок железнный	кг	0,02	0,0532	79,88	1,65						115,40
20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,133	696,53	1,23						131,80
20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,032452	1610,33	1,73						856,85
Итого прямые затраты												
73.1	421/пр_2020_п_75_пп.а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	2	2								8 272,15
	ФОТ											150,96
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97								7 615,20
	Пр774-049,3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51								7 386,74
	Всего по позиции											3 883,75
74	74 ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50(Н, РЕ)-660	1000 м	0,27132	1	0,27132						7 403,61
	Всего по позиции											19 993,60
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДБЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ												
75	75 ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный настенный с подвесной одиночной и подвесной одиночной с креплением на бетонные основания (стена, потолок)	100 шт	0,75	1	0,75						16 211,85
	1 ОТ(3Т)											16 211,85
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	17,64									9 485,15
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,14	0,105								42,20
2 ЭМ		чел.-ч	23,38	17,535								538,52
ОТм(3Тм)												9 442,95
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	чел.-ч	0,09	0,0675								44,31
4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,09	0,0675								656,45
4 М		чел.-ч	0,09	0,0675								538,52
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,616	0,462								592,59
01.7.15.07-0082	Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03	2,2725	178,64	1,36						3,12
01.7.17.08-1455	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	0,75	0,5625	53,58	1,24						552,10
	Итого прямые затраты											37,37
75.1	421/пр_2020_п_75_пп.а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	2	2								10 158,40
	ФОТ											159,70
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97								9 521,50
	Пр774-049,3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51								4 885,97
	Всего по позиции											140 398,58
76	76 УПА № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С	шт	75	1	75						24 439,93
	Всего по позиции											1 327,06
	Выходы											99 539,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82.1	421/пр_2020_л75_п1 а	4 М	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	кВт·ч	5.3376	4.430208	6.76	137.14	29.95		
			Итого прямые затраты	100 шт	1.75	1.4525	52.34	1.41	73.80	107.19		
83	83	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	ФОТ	Пр12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	2	2					6 626,94
			Гр1774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					129.80	6 489.80
			Всего по позиции	%	51	51					6 285.11	6 309.80
84	84	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, nominalный диаметр 16 мм	Всего по позиции	М	84.66	1	84.66	8.68	1	19 712.63	16 361.55
											8.68	734.85
85	85	УПЦ № 55863 от 06.09.2025	Скобы оцинкованные анодированные двухуплотненные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	Всего по позиции	шт	14.91	1	14.91	112.80	1.4	157.92	734.85
												2 354.59
86	86	ГЭСНМ08-02-412-02	Муфта соединительная труба-труба с огран., для жестких труб16 IP40 DKC 54916	Всего по позиции	шт	240	1	240			9.00	2 160.00
												2 160.00
86.1	421/пр_2020_л75_п1 а	4 М	Затяживание прохода в пропущенные трубы и металлические рукоава первого одножильного МИ и многожильного в общей оплете, суммарное сечение: до 6 мм ²	Всего по позиции	шт	5.64	1	5.64				
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8									
			2 ЭМ									
			ОТМ(3ТМ)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									
			01.7.06.05-004 1 Генты изоляционные клапанообмажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I									
			14.4.02.04-0142 Краска малярная МА-0115, мумия, сурин, железный									
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельной маунт 6 мм									
			20.2.02.01-0012 Втулки поликролированные, диаметр 22 мм									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Гр1774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
87	87	ГЭОНи08-412-03-02	Првод групповой в защитной оболочке или кабель трёх-плотижильный в гофовых каналах стен и перекрытий	Всего по позиции	шт	100 м	1.5	1	1.5		7 403.62	41 755.40
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8									
			2 ЭМ									
			ОТМ(3ТМ)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87.1	421/nр_2020_л75_п а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниципалитетный	Kг	0,3	0,45	79,88	1,66	131,80				59,31
		21.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,509,00 мм	Kг	0,53	0,795	374,60	1	374,60				297,81
		Итого прямые затраты		%	2	2	2					110,91,25
88.1	421/nр_2020_л75_п а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТО										211,64
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							10 619,71
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							10 301,12
		Всего по позиции										5 416,05
88.88	ГЭСНм08-02-403-03	Продукт групповой в защитной оболочке или кабель трех-жильный, под штукатурку по стенам или кабель трех-жильный, под штукатурку по бороздам	100 м	1,73	1	1,73						26 973,06
		1 ОТ(37)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,545								
		2 3М	чел.-ч	28,545								
		ОТм(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильных ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч									
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	0,0652							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	0,0346							
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	0,0346							
		4 М	чел.-ч	0,02	0,0346							
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		7	0,01							
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниципалитетный	Kг	0,3	0,0173	4 338,27	1,57					
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,509,00 мм	Kг	0,53	0,519	79,88	1,65					
		Итого прямые затраты			0,9169	374,60	1					
		421/nр_2020_л75_п а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							
		ФОТО										
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							
		Всего по позиции										
88.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медным жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(Н, РЕ)-560	1000 м	0,90474	1	0,90474			22 133,53			38 291,00
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ										
89.89	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медным жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(Н, РЕ)-560	1000 м	0,90474	1	0,90474			47 048,63	1,27	59 751,76	54 059,81
		Всего по позиции										
		1 ОТ(37)										
		Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ										
90.90	ГЭСН01-02-057-02	Разработка группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03						
		421/nр_2020_л58_п6_б Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных техническим прощецам в новых конструктивных элементах ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	чел.-ч									
		1 ОТ(37)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313						
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
91.91	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1						791,30
		1 ОТ(37)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,44	1,44						
		2 ЭМ	чел.-ч									
		ОТм(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильных ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч									
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2	0,04							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2	0,02							
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,02							
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр774-0012, Грикса № 774/пр СП Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТО										
		Пр812-0012-1, Грикса № 812/пр НР Земляные работы, выполнляемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						
		Пр7										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	М	4	0.75	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевированных и упрочненных сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	М	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	М	0.9	0.09	155,63	1,05	163,41	14,71	439,68	14,71	424,97
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²				3,7	0,37	911,56	1,26	1148,57				
Итого прямые затраты												
91.1 421/нр_2020_л_75_пп_а Вспомогательные нематериальные ресурсы												
Фото												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
92 92 ГЭСНМ08-02-472-97 Продукты заземляющие открытого по строительным основаниям: м3	М	100 м	0,24	1	0,24	100 м	0,24	1	0,24	24 545,60	2 154,56	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(3М)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	М	0,9	0,09	155,63	1,05	163,41	14,71	439,68	14,71	424,97	14,71	424,97
Итого прямые затраты												
92.1 421/нр_2020_л_75_пп_а Вспомогательные нематериальные ресурсы												
Фото												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
93 93 ФСБЦ-08.3.07.01-0442 Прокат стальной горизонтаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3ис, размеры 40x4 мм	М	0,004	0,0096	71131,50	0,86	61173,09	58,73	50,98				
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²												
Итого прямые затраты												
92.1 421/нр_2020_л_75_пп_а Вспомогательные нематериальные ресурсы												
Фото												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
93 94 ГЭСНМ08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	М	10 шт	0,4	1	0,4	10 шт	0,4	1	0,4	2 532,97	2 532,97	
1 ОТ(3)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(3М)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	М	0,9	0,09	155,63	1,05	163,41	14,71	439,68	14,71	424,97	14,71	424,97
Итого прямые затраты												
94.1 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевированных и упрочненных сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	М	0,65	0,26	155,63	1,05	163,41	14,71	439,68	14,71	424,97	14,71	424,97
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²												
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94.1	421/пр_2020_п_75_тп.а	Болтоматочный ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							39,04
	ФОТ											2031,92
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							1 976,78
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							1 035,34
95	95	ФСБЦ-08.1.08.02-0058	Уголок стальной горячекатанный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3сц, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	Т	0,04524	1	0,04524					6 238,19
	Всего по позиции											2 230,69
96	96	ГЭСНи08-02-472-10	Продонник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыт по строительным основаниям	100 м	0,4	1	0,4					2 230,69
	1 ОТ(37)											
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
	2 ЭМ											
	ОТм(37м)											
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т											
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4											
	4 М											
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые											
	01.7.15.14-0043 Шарупы самонарезающие стальные осадковидорванные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3 мм, длина 11 мм											
	Итого прямые затраты											
96.1	421/пр_2020_п_75_тп.а	Болтоматочный ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							6 901,35
	ФОТ											135,45
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							6 787,52
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							6 583,89
	Всего по позиции											3 461,164
97	97	УДА №458966 от 06.10.2025	Продов Пувиг(A)-LS 1:10 450/750В Б (бухта) (M) РЭк-PRYSMIAN 0601080201	м	30	1	30					17 082,33
	Всего по позиции											3 435,00
98	98	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,06	1	0,06					3 435,00
	Всего по позиции											
99	99	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Продов силовой установочный с медными жилами Пур В 1х6-450	1000 м	0,01	1	0,01					104,48
	Всего по позиции											
100	100	ГЭСНи08-02-472-06	Продонник заземляющий открыт по строительным основаниям: из 3 полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,97	1	0,97					706,39
	1 ОТ(37)											
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
	2 ЭМ											
	ОТм(37м)											
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т											
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4											
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
	4 М											
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и улеродистых сталей УОН 13,45-3424, диаметр 3-5 мм											
	08.03.05.02-0021 Прокат листовых горячекатанных, марки стали Ст3сп, Ст3сц, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм											
	14.4.01.08-0427 Групповая эксплуатационная антикоррозионная с содерянинами цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²											
	Итого прямые затраты											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100.1	421/нр_2020_п75_пп в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2							
ФОТ												
При12-049_3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97							
При774-049_3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51							
Всего по позиции												
101 101 ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Проект стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3нс, размеры 20x4 мм	т	0,060916	1	0,060916	72 683,36	0,87					
102 102 ГЭСН01-02-061-01	Засыпка аргонуглеродной, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Всего по позиции	100 м ³	0,03	1	0,03							
ФОТ												
При812-001-2-1 Приказ № 812/пр НР Земляные работы. Выполненные ручным способом от 21.12.2020 п.25				1 ОТ(37)								
При774-001-2 Приказ № 774/пр СП Земляные работы. Выполненные ручным способом от 11.12.2020 п.16				1-100-15 Средний разряд работы 1,5								
Итого прямые затраты												
103 103 ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозда площадью сечения: до 20 см ² ФОТ	100 м	1,73	1	1,73							
1 ОТ(37)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч								
2 ЭМ				Чел.-ч	14							
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин		маш.-ч	4,06									
91.21.10-002 Молоты отбойные инерционные при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	8,12									
Итого прямые затраты												
104 104 ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм ФОТ	100 м	1,73	1	1,73							
1 ОТ(37)												
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				Чел.-ч								
2 ЭМ				Чел.-ч	23,8							
ОТ(37)												
91.06.06-048 Поршневники одномаковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07									
4-100-030 ОТ(37) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07									
4 М		м3	0,11									
04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75												
Итого прямые затраты												
105 105 ГЭСН46-03-018-15	Ремонт и восстановление отдельных конструктивных элементов ФОТ	19 580,32										
19 580,32												
При812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				Чел.-ч								
При774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				Чел.-ч								
Всего по позиции												
106 106 ГЭСН46-03-019-15	Установка и демонтаж строительных конструкций ФОТ	33 873,95										
33 873,95												
При812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				Чел.-ч								
При774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				Чел.-ч								
Всего по позиции												
107 107 ГЭСН46-03-020-15	Установка и демонтаж строительных конструкций ФОТ	29 797,92										
29 797,92												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	105	ГЭСН46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм. диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100	0,5							
1	1 ОТ(3т)		чел.-ч	8,725								4 172,64
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,725								4 172,64
4	M											4 297,82
017.03.04-0001	Электроэнергия		кВт·ч	22,71	11,355							76,76
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
% 103												
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												
106	106	ГЭСН46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сваривания добавлять или исключать: к норме 45-02-014-06	100	0,5	1	0,5					11 009,08
			норме 45-02-014-06									
			до глубины 250 мм Г3=5 /О3Г=5, ЭМ=5 краск.: Т3=5, Т3М=5/									
			1 ОТ(3т)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
			4 М									
			017.03.04-0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
% 103												
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												
107	107	ГЭСН46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм. диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100	0,5	1	0,5					2 393,69
			1 ОТ(3т)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
			4 М									
			017.03.04-0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
% 103												
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												
108	108	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных конструкций площадью свыше 0,1 до 0,2 м ²	м3	0,5	1	0,5					10 535,81
			1 ОТ(3т)									
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4									
			2 ЗМ									
			ОТМ(3тм)									
			91.06.03-060 Добавки электрические тяговых узлов до 5/79 кН (0,59 т)									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									
			017.03.01-0001 Вода									
			03.102.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I									
			08.3.03.04-0012 Приволока светлая, диаметр 1,1 мм									
			08.3.03.04-0012 Приволока светлая, диаметр 1,1 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.7.10.17-0141 Немза				кг	0,24				2 607,62	1,65	4 137,57	
01.7.17.11-0011 Шкура шифровальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,8	0,108			531,44	1,65	876,88	446,86
01.7.20.08-005 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,21	0,36			56,11	1,48	83,04	315,68
14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая				т	0,005	0,0945			24 965,33	1,64	40 952,34	7,85
Итого прямые затраты												52,23
Фот												5 779,78
Гр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п 25												4 889,36
Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п. 16												4 400,42
Всего по позиции												2 036,42
114 114 ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Эмаль ГФ-115				т	0,012015	1	0,012015		27 128,04			12 207,62
Всего по позиции									130 116,78			1 563,35
115 115 ГЭСН15-04-005-03 Окраска поливинилцетатным водозумеющим составом улучшенной: 421/пр_2020_л58_пп6 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; ЗМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25												1 563,35
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	0,519	1	0,519					
2 ЭМ				чел.-ч	39	1,15	42,27715					23 27715
ОТМ(3т)				чел.-ч								50,235
91.06.06-048 Подъемники одномантовые грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,02	1,25	0,01202875					11 693,28
4-10c-030 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,02	1,25	0,012975					11 693,28
91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,0973125					64,67
4-100-040 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,15	1,25	0,0973125					58,51
4 М												0,79
01.7.11.0011 Шкура шифровальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,04	0,43596	531,44					478,24
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,31	0,16089	56,11					656,45
14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая				т	0,051	0,026469	25 237,94					538,52
Итого прямые затраты									41 390,22			52,40
Фот												1491,20
Гр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п 25												382,28
Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16												13,36
Всего по позиции												1 095,56
116 116 ФСБЦ-14.3.02-01-011 Краска водоэмульсионная акрилатная ВД-АК-101				т	0,032697	1	0,032697		55 491,10			13 307,76
421/пр_2020_л58_пп6 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; ЗМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	0,9	100	90					11 751,89
2 ЭМ				чел.-ч	49	0,85	41,65					10 567,70
ОТМ(3т)				чел.-ч								4 834,66
91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,14	1,25	0,07875					51,70
4-100-040 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,14	1,25	0,07875					42,41
4 М												51,70
Итого прямые затраты									538,52			42,41
Фот												17 771,94
Гр/812-020-0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п 25												17 719,34
Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16												15 468,98
Всего по позиции												8 283,79
118 118 ФСБЦ-14.5.01-05-013 Герметик пенополиуретановый (плена монтажная) противокоррозийный для мест				шт	10	1	10		478,28			41 523,81
421/пр_2020_л58_пп6 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; ЗМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	0,9	97	87,3					597,85
2 ЭМ				чел.-ч	55	0,85	46,75					5 978,50
ОТМ(3т)				чел.-ч								
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При774-049_3 СП Электротехнические установки на других объектах		51	51	51	51	51	51	51	51	51
121	121	ГЭСНиМ08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	306	1	306					
		Методические рекомендации по демонтажу оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0 к расх.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ГЗМ=0,3										
		применение ФЕР, Табл.3, п.4										
121.1		421/пр_2020_п_75_пп_1 ОП(3T)	1 ОП(3T)	чел.-ч	1,03	0,3	94,554	94,554	554,59	554,59	52 438,70	52 438,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч							0,00	
		4 M		кг	0,02	0					52 438,70	
		017.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные		%	2	2	2				0,3	
		Итого прямые затраты									1 048,77	
		ФОТ									52 438,70	
		При812-049-3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	97				50 885,54	
		При774-049_3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51				26 743,74	
		Всего по позиции									131 096,75	
122	122	ГЭСНиМ08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	174	1	174					
		571/пр_2022_п_84_т_3_стр_2_стб_Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЭП=0,6; ЭМ=0 к расх.; ЗИМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ГЗМ=0,6										
		1 OT(3T)		чел.-ч							59 636,17	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,6	107,532	107,532	554,59	554,59	59 636,17	
		4 M		кг	0,02	0					0,00	
		017.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные		%	2	2	2				59 636,17	
		Итого прямые затраты									0,6	
		ФОТ									1 192,72	
		При812-049-3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	97				59 636,17	
		При774-049_3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51				57 847,08	
		Всего по позиции									30 414,45	
123	123	ГЭСНиМ08-03-600-02	Счетчики, установленные на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
		571/пр_2022_п_84_т_3_стр_2_стб_Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЭП=0,6; ЭМ=0 к расх.; ЗИМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ГЗМ=0,6										
		3 T3=0,6; ГЗМ=0,6		чел.-ч							465,86	
		1 OT(3T)		чел.-ч	0,7	0,6	0,84	0,84	554,59	554,59	465,86	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч							28,97	
		2 ЭМ		чел.-ч							15,14	
		ОТМ(ЗИМ)		маш.-ч	0,01	0,6	0,024	0,024			21,09	
		9105-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01	0,6	0,012	0,012			8,68	
		4-100-060 ОТМ(ЗИМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,012	0,012			7,88	
		9114-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,012	0,012			6,46	
		4-100-040 ОТМ(ЗИМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,012	0,012			0,00	
		4 M		т	0,0003	0					127 406,00	
		017.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		%	2	2	2				173 272,16	
		Итого прямые затраты									509,97	
		ФОТ									9,32	
		При812-049-3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	97				481,00	
		При774-049_3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51				466,57	
		Всего по позиции									245,31	
124	124	ГЭСНиМ08-03-600-01	Счетчики, установленные на готовом основании: однофазные	шт	120	1	120					
		571/пр_2022_п_84_т_3_стр_2_стб_Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЭП=0,6; ЭМ=0 к расх.; ЗИМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ГЗМ=0,6										
		3 T3=0,6; ГЗМ=0,6		чел.-ч							11 180,53	
		1 OT(3T)		чел.-ч	0,28	0,6	0,6	0,6			11 180,53	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч							1 738,09	
		2 ЭМ		чел.-ч	0,01	0,6	0,72	0,72			908,56	
		ОТМ(ЗИМ)		маш.-ч							1 265,45	

1	2	3	4	4-100-06 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, А101на 50 мм Итого прямые затраты	5	6	7	8	9	10	11	12	13
124.1	421/пр_2020_п 75_п.а	Бспомогательные нормированные материальные ресурсы		чел.-ч маш.-ч	0,01	0,6	0,72	0,72	0,72	0,72	723,38	520,83	
				чел.-ч	0,01	0,6	0,72	0,72	0,72	0,72	656,45	472,64	
					0,01	0,6	0,72	0,72	0,72	0,72	538,52	387,73	
						0					173 272,16	0,00	
125	125	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания		0,00003	0					127 406,00	1,36	
											13 827,18		
											0,6	223,61	
											12 089,09		
											11 726,42		
											6 165,44		
											6	1,35	
											34 942,65		
											2 784,65		
											2 782,83		
											2 532,38		
											1 335,76		
											6 652,79		
											306,99		
											306,99		
											306,99		
											306,99		
											279,36		
											147,36		
											733,71		
											84,36		
											10 125,70		
											9 924,82		
											9 130,83		
											4 863,18		
											24 119,69		
											57 427,83		
											42 228,02		
											42 228,02		
											6,08		
											47,82		
											6,08		

1	2	3	4-100-030 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты		чел.-ч	0,01		0,1				478,24	47,82
			ФОТ										
			Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91	91					42 281,92	
			Пр774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48	48					42 275,84	
			Всего по позиции									38 471,01	
129	129	ГЭСНрб7-01-017-01	Демонтаж мастиралий из каналов									20 292,40	
			1 ОГ(3т)	100 м	1,5	1	1,5					10 104,53	
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			19,635					10 045,33	
			2 ЭМ	чел.-ч	13,09		19,635					8 995,58	
			ОТм(3тм)	чел.-ч			19,635					8 995,58	
			91 06 05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоподъемные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м ³ , грузоподъемность 2 т	маш.-ч			0,015					16,42	
			4-100-040 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,015					8,08	
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0,01		0,015					16,42	
			ФОТ									8,08	
			Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91	91					9 020,08	
			Пр774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48	48					9 003,66	
			Всего по позиции									8 193,33	
130	130	ГЭСЧнм08-02-395-01	Лоток металлический штампованый по уставновленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм		T	0,1269333	1	0,1269333				14 356,78	
			648 Пр_2022_л_144_г_2_ст_5_ст Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0,6, ЗМ=0,6 к расч.; ЗТ=0,6, ТЗМ=0,6									21 535,17	
			6,3										
			1 ОГ(3т)	чел.-ч			4,1126389						
			2 ЭМ	чел.-ч	54	0,6	4,1126389						
			ОТм(3тм)	чел.-ч			526,46						
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,1904					2 165,14	
			4-100-060 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,6	0,0982					2 165,14	
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,6	0,0952					255,72	
			4-100-040 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,6	0,0952					120,14	
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,6	0,7981566					167,32	
			4 М									68,87	
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки никелево-никелево-марганцевых и углеродистых сталей УОН-1 134,5, 342,0, диаметр 4-5 мм	кг	3,36	0	155,63	1,05				62,49	
			01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0	174,93	1,18				51,27	
			Итого прямые затраты									32,46	
			ФОТ									25,91	
			Пр812-049-1-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97					0,00	
			Пр774-045-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51					0,6	
			Всего по позиции									43,30	
			Всего по разделу 8 Демонтажные работы									2 285,28	
												2 216,72	
												1 165,99	

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»

Заместитель директора

Перечень работ и объемы подтверждают:
Заводской специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе.
специалист сметного отдела
Представитель органов местного самоуправления:

полномоченный представитель от собственников помещений.

Инвестор

Форма по ОКУД
Код 0322005

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625018, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новогородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
(организация, адрес: телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнология»,
617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/я 10, офис 207, Тел. 8-3424-1-47-1-47
(организация, адрес: телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюмень, ул. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а
(наименование)

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Шифр 200-07-2025-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

260 606,21 руб

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер по позиции порядку на смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Количество			Сметная стоимость, руб.		
			Единица измерения	на единицу	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
Раздел 1. Сети освещения по подвалу								
1	1	ГЭchn01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	50	1	50	
		57 /пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8						
		1 ОТ(3T)						
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	20	40	28 613,80
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	20	723,38	14 467,60
		Итого прямые затраты					707,31	14 146,20
		ФСТ						28 613,80
		Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вилоступо' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			28 613,80
		Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'вилоступо' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			21 174,21
		Всего по позиции						10 300,97
2	2	ГЭchn01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предваряя цепных для передачи электроэнергии и распределительные устройства, штат.м, шкафам, коммутиционным аппаратам и электропотребителям	шт	54	1	54	
		571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8						
		1 ОТ(3T)						
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	6 912	13 824	9 888,93
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	6 912	723,38	5 000,00
		Итого прямые затраты					707,31	4 888,93
		ФСТ						9 888,93

571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8

1 ОТ(3T)	чел.-ч	0,16	0,8	6 912
2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	6 912
3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	6 912
Итого прямые затраты				707,31

ФСТ	чел.-ч	0,16	0,8	6 912
				6 912
				6 912
Итого прямые затраты				707,31

Страница 1

1	2	3	Итого по акту:	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
оплата труда рабочих													
Горючие затраты													
Гусонапаллонные работы													
в том числе:													
оплата труда													
наследственные расходы													
сметная прибыль													
Всего ФОТ (справочно)													
Всего накладные расходы (справочно)													
Всего сметная прибыль (справочно)													
Всего													
НДС 5%													
Всего по акту													
справочно:													
Затраты труда рабочих													
ПНР "вхолостую"													
в том числе:													
Электротехнические устройства													
в том числе:													
ПНР "под нагрузкой"													
в том числе:													
Электротехнические устройства													
421/пр_2020_прип 8 п.1 гр													
6													
421/пр_2020_прип 8 п.1 гр													
7													



В.А. Сурков.

Сурков

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

С.Л. Боронинцева



Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено.

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе.
Специалист сметного отдела

М.П.

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Фонд

К.А. Бытов

регистра

Многоквартирных

домов Тюменской

области

* 11/11/2019

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036

10461000000036