

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 26 » августа 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0320/1-ОД от «18» августа 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:  
представителя органа исполнительной  
власти и (или) органа местного  
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Ведущий специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Сотникова Н.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» Волохина А.Н.  
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

От организации-подрядчика  
представитель

Генеральный директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 19**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СМУ-2»  
наименование организации  
в соответствии с договором 155П/24 от 24.11.2024 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СМУ-2»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

24.11.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025  
дата, месяц, год

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

21.08.2025  
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. Газовиков, д. 19**

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. Газовиков, д. 19**

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

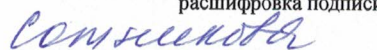
  
расшифровка подписи

Члены комиссии

  
подпись

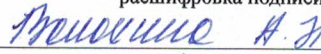
  
расшифровка подписи

  
подпись

  
расшифровка подписи

замечания прилагаю  
к настоящей Акт

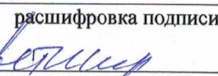
  
подпись

  
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

  
подпись

  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

**Заказчик:** Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

**Подрядчик:** Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

**Стройка:** Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 19 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	155П/24
	дата
	24.11.2024
	Вид операции

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	21.08.2025	01.04.2025	21.08.2025

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 292 204,20	3 292 204,20	3 292 204,20
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 292 204,20	3 292 204,20	3 292 204,20
					Итого
					3 292 204,20
					Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%
					Всего с учетом снижения НДС 20%
					658 440,84
					Всего с учетом НДС
					3 950 645,04

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

 К.И. Самосватов

 А.В. Десяткин



**Заказчик:**  
Директор

**Подрядчик:**  
Генеральный директор ООО "СМУ-2"  
М П







91.06.06-048	Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,03	0,0513		37,32	1,63	60,83	3,12
4-100-030	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	0,0513				444,19	22,79
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4422,93</b>
	ФОТ								4419,81
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				4022,03	2121,51
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48					
	<b>Всего по позиции</b>								<b>10566,47</b>
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04	1	0,04		6179,22	227,15
	Объем=4 / 100								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,2336				95,04	95,04
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,2336		406,86	95,04
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>95,04</b>
	ФОТ								95,04
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				86,49	45,62
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48					
	<b>Всего по позиции</b>								<b>227,15</b>
5	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	4	1	4		5678,75	16190,91
	Объем=400 / 100								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		15,92				6774,44	6774,44
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		15,92		425,53	6774,44
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>6774,44</b>
	ФОТ								6774,44
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				6164,74	3251,73
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48					
	<b>Всего по позиции</b>								<b>16190,91</b>
6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	4	1	4		4047,73	16190,91
	Объем=400 / 100								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		9				3829,77	3829,77
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		9		425,53	3829,77
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>3829,77</b>
	ФОТ								3829,77
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				3485,09	1838,29
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48					
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2288,29</b>
7	ГЭСНм06-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,87	1	3,87		2288,29	9153,15
	Объем=387 / 100								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		15,5574				7607,26	7607,26
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		15,5574		488,98	7607,26
	2 ЭМ							54,28	27,21
	ОТМ(Этм)							1701,77	39,52
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,02322				671,89	15,60
4-100-060	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,02322				635,63	14,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,02322		477,92	1,33	500,18	11,61
4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,02322					

571/пр\_2022\_л.84\_т.3\_ст Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 р4\_стб.3





4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 6	Чел.-ч	0,01	0,04	671,89	26,88
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,04	636,63	25,43
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 4	Чел.-ч	0,01	0,04	500,18	20,01
4 М				20,95	20,95
01.7.15.04-001 Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм	Т	0,00003	0,00012	174,54622	20,95

**Итого прямые затраты**

13.1 421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	127 406,00	1,37	1 603,65	28,85
ФОТ						1 489,20	1 444,52
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	477,92	1,33	580,99	580,99
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1,37	0,003	13,99	2,93

**Всего по позиции**

14 ГЭСНМ08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	0,08	959,13	3 835,51
Объем=(4+4) / 100					
1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		1,216		580,99
1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2	1,216	477,92	580,99
4 М					13,99
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,427008	6,86	2,93
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,14	52,34	11,06

**Итого прямые затраты**

14.1 421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	127 406,00	1,37	1 603,65	28,85
ФОТ						1 489,20	1 444,52
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	477,92	1,33	580,99	580,99
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1,37	0,003	13,99	2,93

**Всего по позиции**

15 Чет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	М	4,08	4,08	18 330,75	144,03	1 466,46	587,64
Труба гофрированная ПВХ (Прокрутка 63 мм гибкая лента с протекторной серой (букта 15л) (гофра для кабеля) РС.036316							
Объем=4*1,02							
Всего по позиции							

**Всего по позиции**

16 ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	4,08	4,08	55,96	1	587,64	228,32
Объем=4*1,02							
Всего по позиции							

**Всего по позиции**

17 ГЭСНМ08-02-412-06 Затягивание провода в проложенные трубы и металлочастичные рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,04	0,04	228,32			
Объем=4 / 100							
1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		0,576		281,65	281,65	18,70
1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	14,4	0,576	488,98	281,65	9,38	13,61
2 ЗМ							
ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч		0,016		1 701,77		
91.06.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,2	0,008				



		4 М											
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,008		138,50	1,6		221,60		4,65
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,01		235,73	1,22		287,59		1,77
		<b>Итого прямые затраты</b>											2,88
19.1	4/21/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2							217,80
		ФОТ											4,26
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90							213,15
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46							191,84
		<b>Всего по позиции</b>											98,05
20	ФСБЦ-21.1.06.10-1655	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х25мс(N), РЕ-1000	1000 м	0,00612		0,00612		3 871 582,09	1,26		4 878 193,43		511,95
		Объем=((4+2)*1,02) / 1000											29 854,54
		<b>Всего по позиции</b>											12 798,75
21	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х25мс(N)	1000 м	0,00612		0,00612		692 466,02	1,26		872 607,19		29 854,54
		Объем=((4+2)*1,02) / 1000											5 339,74
		<b>Всего по позиции</b>											5 339,74
22	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта 63 труба-труба с ограничителем	шт	6		6					61,14		386,84
		<b>Всего по позиции</b>											386,84
23	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла мм, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	2,6		2,6		335,45	1,51		506,53		1 316,98
		Объем=26 / 10											386,84
		<b>Всего по позиции</b>											1 316,98
24	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,2		0,2		8 174,47	1,23		10 054,60		2 010,92
		Объем=20 / 100											2 010,92
		<b>Всего по позиции</b>											2 010,92
		<b>Всего по разделу 2 ВРУ</b>											74 572,29
<b>Раздел 3. Шиты</b>													
25	ГЭСНид09-03-599-01	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распределительные дробельные, масса шитка до 6 кг	шт	32		32					32		29 340,67
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч					56,96			56,96		29 340,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,78				56,96			515,11		29 340,67
		2 ЗМ	Чел.-ч										673,17
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч								0,576		337,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,009		0,009		0,288			1 701,77		490,11
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,009		0,288		671,89			1 93,50		1 83,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,009		0,288		477,92	1,33		635,63		1 83,06
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,009		0,288		500,18			144,05		1 44,05
	4 М		КВт-ч								0,9216		9 788,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0288		0,9216		6,86			6,86		6,32

01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	1,33	42,56	5,87	0,97	5,99	242,17
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	1,28	41,71	1,37	57,14	73,14
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный	кг	0,1	3,2	79,88	1,57	125,41	401,31
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	3,2	944,69	1,18	1 114,73	3 567,14
20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	1,28	1 991,74	1,79	3 565,21	4 563,47
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	3,968	196,41	1,2	235,69	935,22
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>40 140,16</b>
25.1	421/пр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				596,81
ФОТ								29 678,22
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				28 787,87
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				15 135,89
<b>Всего по позиции</b>								<b>84 650,73</b>
26	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	шт	32	32	7 780,00			248 960,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>248 960,00</b>
27	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	384	1	384		248 960,00
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	395,52				203 736,31
4 М		кг	0,02	7,88				1 612,19
01.7.15.03-0042	Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	7,88	174,93	1,2	209,92	1 612,19
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>205 348,50</b>
27.1	421/пр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				4 074,73
ФОТ								203 736,31
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				197 624,22
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				103 905,52
<b>Всего по позиции</b>								<b>510 952,97</b>
28	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 1 ОТ(3Т)	шт	98	1	98		1 330,61
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	27,44				14 134,62
2 ЭМ		чел.-ч		27,44				14 134,62
ОТМ(3ТМ)		чел.-ч		1,96				2 290,65
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,01	0,98				1 148,63
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,98				1 701,77
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,98				671,89
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,98	477,92	1,33	635,63	622,92
4 М		чел.-ч		0,98				500,18
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00294	127 406,00	1,37	513,17	513,17
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>18 087,07</b>
28.1	421/пр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				282,69

ФОТ		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		Всего по позиции		418,25		15 283,25	
		%		%						14 824,75	
		97		51				51		7 794,46	
29	ГЭСНп11-06-002-01	Электрические проводники в щитах и пультгах: шкафовых и панельных	100 м	3,8	1	3,8					
		Объем=380 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35,226					20 249,31
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		35,226					20 249,31
		4 М									441,63
		01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,76		138,50	1,6		168,42
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,96		236,73	1,22		273,21
		Итого прямые затраты									20 690,94
29.1	421нр_2020_л.75_л.а	Всего по позиции	%	2		2					404,99
		ФОТ									20 249,31
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					18 224,38
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					9 314,68
		Всего по позиции									48 634,99
30	ФСЦ.21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,3914	1	0,3914		78 673,69	1,44		113 146,11
		Объем=(380*1,03) / 1000									44 285,39
		Всего по позиции									12 798,68
31	ГЭСНп08-01-068-01	Шина сборная - одна полуса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,1728	1	0,1728					44 285,39
		Объем=17,28 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			7,82784					3 915,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		7,82784					3 915,33
		2 ЗМ									126,92
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,91584					464,02
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу. грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,03456					58,81
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,03456		1 701,77			23,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,03456		671,89			21,97
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,03456		477,92	1,33		17,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,292032		500,18			9,54
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,148608		23,89	1,35		4,79
		91.21.22-491 Шингольбы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,84672		26,76	1,36		30,81
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,84672					104,47
		4 М									5,54
		01.3.02.02-0001 Арлон газообразный, сорт 1	м3	0,31		0,053568		253,96	1,41		174,31
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,497864		174,93	1,2		19,18
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (провер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000207		195 421,95	1,37		376 649,20
		10.1.02.04-0009 Прутки круглые из алюминиях сплавов марок АД0, АД1, АД31, АД33, АД35, АД, диаметр 135-0-200,0 мм	т	0,00006		0,00000104		530 491,83	0,71		3,92
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000052		945 143,92	0,71		3,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж желтый	кг	1,74		0,300672		79,88	1,57		37,71
		Итого прямые затраты									4 679,58

31.1 421/пр\_2020\_л.75\_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 78,31

ФОТ 4 379,36

Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 4 247,97

Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 2 293,47

32 32 Счет-фактура № 3959 Шина нуль на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С ИЭК шт 96 96 65 042,42 11 239,33  
 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания" 125,88 12 084,48

Всего по позиции 16 704,00

33 33 Счет-фактура № 3959 Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШНИ-6х9-12-К-3 шт 96 96 174,00 16 704,00  
 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"

Всего по позиции 16 704,00

Всего по разделу 3 Шиты 1 018 500,96

Раздел 4. Магистраль

34 34 ГЭСНм08-02-409-02 Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по 100 м 0,48 0,48 13,2096 6 459,23  
 стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 60 мм

Объем=48 / 100 13,2096 6 459,23

1 ОТ(3Т) чел.-ч 13,2096 325,59

1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 27,52 498,98

2 ЭМ чел.-ч 0,2496 146,27

ОТМ(3ТМ) маш.-ч 0,1248 1701,77

91.05.05-016 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,26 671,89

4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,26 83,85

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,26 79,33

4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,26 62,42

91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 2,16 33,88

4 М чел.-ч 0,8912 142,56

01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 0,96 2,93

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм кг 0,4 71,71

14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К кг 0,192 67,92

Итого прямые затраты 180,07 2,21 353,75 7 073,65

34.1 421/пр\_2020\_л.75\_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 129,18

ФОТ 6 605,50

Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 6 407,34

Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 3 368,81

Всего по позиции 35 372,88 16 978,98 4 077,39

35 35 ФСБЛ-24.3.01.03-0016 Трубы гладкие жесткие, лентие, из самозатухающего ПВХ, м 48,96 48,96 83,28 1 83,28 4 077,39  
 номинальный диаметр 50 мм Объем=48\*1,02 83,28

36 36 ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м 0,12 0,12 1 0,12 4 077,39  
 по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=12 / 100



	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4	12,864	488,98	6 290,24
	2 ЭМ					44,87
	ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч	0,0384	0,0384		22,50
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,0192	1 701,77	32,67
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,0192	671,89	12,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0192	635,63	12,20
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0192	500,18	9,60
	4 М					226,72
	14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурки железный	кг	0,3	0,288	79,88	36,12
	21.2.03-02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,5088	374,60	190,60
	<b>Итого прямые затраты</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>79,88</b>	<b>125,41</b>
39.1	421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	374,60	190,60
	ФОТ					6 584,33
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		125,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6 312,74
	<b>Всего по позиции</b>		<b>51</b>	<b>51</b>	<b>3 219,50</b>	<b>6 123,36</b>
40	ГЭСНМ11-06-002-01					3 219,50
	Электрические провода в штахт и пучках: шкафы и панельных	100 м	0,52	0,52	16 721,86	16 052,99
	Объем=(9+17)*2 / 100					
	1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч	4,8204	4,8204		2 770,96
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	9,27	4,8204	574,84	2 770,96
	4 М					60,44
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,104	138,50	23,05
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,13	235,73	37,39
	<b>Итого прямые затраты</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>287,59</b>	<b>2 831,40</b>
40.1	421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	55,42	2 770,96
	ФОТ					2 493,86
	Пр/812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2 493,86
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	1 274,64	1 274,64
	<b>Всего по позиции</b>		<b>46</b>	<b>46</b>	<b>1 274,64</b>	<b>1 274,64</b>
41	ФСБЦ-21.1.05.09-0182					12 798,69
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(Л)-LS 5х35жк-650	1000 м	0,21216	0,21216	1 439 179,73	1 813 366,46
	Объем=((48+12*96+52)*1,02) / 1000					384 723,83
	<b>Всего по позиции</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 439 179,73</b>	<b>1 813 366,46</b>
42	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"					384 723,83
	Муфта труба-труба с ограничителем ЦРЛАСТ 50 мм	шт	65	65	28,50	1 852,50
	<b>Всего по позиции</b>		<b>65</b>	<b>65</b>	<b>28,50</b>	<b>1 852,50</b>
43	ФСБЦ-23.1.02.06-0036					1 852,50
	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	19,8	19,8	264,09	1 852,50
	Объем=198 / 10					7 895,84
	<b>Всего по позиции</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>264,09</b>	<b>1 852,50</b>
44	ФСБЦ-20.2.10.03-0012					7 895,84
	Наконечники кабельные медные ЗС-8-9	100 шт	0,3	0,3	2 892,57	1,23
	Объем=30 / 100					3 557,86
	<b>Всего по позиции</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2 892,57</b>	<b>1 067,36</b>



01.7.06.05-004	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17	0,0917	5,87	0,97	5,99	0,52
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0102	41,71	1,37	57,14	0,58
01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полужупой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0,0000016	214 135,65	1,37	293 366,84	0,47
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полужупой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62	0,41
<b>Итого прямые затраты</b>			2	2			55 225,00	223,16
48.1	421/lpr_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				3,26
	ФОТ							
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				220,16
	Пр/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				213,56
	<b>Всего по позиции</b>						70,35	112,28
49	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	1,63	114,67
	<b>Всего по позиции</b>						55 225,00	114,67
50	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниладгасовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,3	1	1	1,3	114,67
	Объем=130 / 100							
	421/lpr_2020_л.75_гл.а. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1_л.7_г.р.3							
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		33,4152				16 339,36
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	33,4152				16 339,36
	2 ЗМ							493,07
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,3159				185,13
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,15795				1 701,77
	4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,15795				268,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,15795				106,13
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,15795				100,40
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	3,7908				79,00
	4 М							123,88
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,80496				291,73
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	1,248		1	155,63	5,52
	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-К	кг	0,2	0,26			194,23	194,23
	<b>Итого прямые затраты</b>		2	2			353,75	91,98
50.1	421/lpr_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				17 309,29
	ФОТ							242,06
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				16 524,49
	Пр/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				16 028,76
	<b>Всего по позиции</b>						160,07	8 427,49
51	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	132,6	1	1	1,63	42 007,60
	Объем=130*1,02							
	<b>Всего по позиции</b>						16,75	16,75
52	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	1	0,15	2 221,05





01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах. общий длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75	0,48	53,58	1,24	66,44	31,89
<b>Итого прямые затраты</b>								
59.1	421лр_2020_л_75_лпа Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				8 092,34
	ФОТ							150,35
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				7 546,54
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				7 320,14
	<b>Всего по позиции</b>							3 848,74
60	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Терва Инженерная Компания"	шт	64	64	30 330,58		1 299,50	19 411,57
	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ							83 168,00
<b>Всего по позиции</b>								83 168,00
61	ФЭСЦ-20.5.02.07-003 Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	32	32	79,42	1,22	96,89	3 100,48
<b>Всего по позиции</b>								3 100,48
62	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винтастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,24	0,24				2 234,44
	Объем=24 / 100							2 234,44
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		4,5686				2 234,44
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	4,5686			488,98	67,43
	2 ЭМ							25,31
	ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,0432				36,76
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,0216			1 701,77	14,51
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6'	чел.-ч	0,09	0,0216			671,89	13,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,0216	477,92	1,33	635,63	10,80
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,0216			500,18	16,94
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	0,5184			32,68	53,86
	4 М							1,02
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192	0,148608			6,86	35,96
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 942А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,2304	155,63	1	155,63	16,98
	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,048	160,07	2,21	353,75	2 381,04
	<b>Итого прямые затраты</b>							44,69
62.1	421лр_2020_л_75_лпа Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				2 259,75
	ФОТ							2 191,96
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 152,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				24 042,33
	<b>Всего по позиции</b>							16,75
63	ФЭСЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	24,48	24,48	16,75	1	16,75	410,04
	Объем=24*1,02							5 770,16
<b>Всего по позиции</b>								410,04
64	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	0,06				410,04
	Объем=6 / 100							







Всего по позиции

915,55

75	ГЭСНМ08-02-409-07	Труба виннипластовая по установочным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,05	1	0,05														
		Объем=5 / 100																		
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч																	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	17,12		0,856														418,57
		2 ЗМ	Чел.-ч			0,856														418,57
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч																	30,38
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,26		0,026														15,23
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,26		0,013														22,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,26		0,013														8,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,26		0,013														8,26
		4 М	Чел.-ч			0,013														6,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4608		0,02304														13,59
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,00105														0,16
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-БК	кг	0,4		0,02														6,35
		Итого прямые затраты																		7,08
75.1	421/lpr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2														477,77
		ФОТ	%	97		97														8,37
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														433,80
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														420,79
		Всего по позиции																		221,24
76	ФСБЦ-24.3.01.03-0014	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм	м	5,1		5,1														1 128,17
		Объем=5*1,02																		228,89
		Всего по позиции																		228,89
77	ГЭСНМ08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,25		0,25														228,89
		Объем=(20*5) / 100																		
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			2,24														1 095,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	8,96		2,24														1 095,32
		2 ЗМ	Чел.-ч			2,24														35,06
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,03														17,58
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,06		0,015														25,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06		0,015														10,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,015														9,53
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,015														7,50
		4 М	Чел.-ч			0,015														123,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		6,6675														37,94
		01.7.07.20-0002 Тарлы молотый, сорт 1	т	0,00116		0,00029														18,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, суржк железный	кг	0,02		0,005														0,63
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0125														48,30
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00305														17,95
		Итого прямые затраты																		1 271,33
77.1	421/lpr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2														21,91

77.1 421/lpr\_2020\_л.75\_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы

%

2

2

2

2

2

1 271,33

21,91

78	ГЭСНп08-02-412-10	Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup> Объем=45 / 100	100 м	0,45	1	0,45	11761,32	2 940,33	ФОТ
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97				1 112,90	
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51				1 079,51	
	Всего по позиции			51				567,58	
78.1	421/нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2				19,76	
	ФОТ							1 019,62	
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97				989,03	
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51				520,01	
	Всего по позиции			51				2 746,56	
79	ГЭСНп11-06-002-01	Электропроводы в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01	6 103,69	2 746,56	
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,0927		0,0927		53,29	
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,0927		53,29	
	4 М		кг	0,002		0,002		1,16	
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	138,50		1,6		0,44	
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,0025		0,0025		0,72	
	Итого прямые затраты			235,73		1,22		287,59	
79.1	421/нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2				54,46	
	ФОТ							1,07	
	Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90				53,29	
	Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46				47,96	
	Всего по позиции			46				24,51	
80	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мм-660	1000 м	0,07242	1	0,07242	179 929,47	1 26	
	Объем=((45+20*5-1)*1,02) / 1000							127,99	
	Всего по позиции							226 711,13	
								16 418,42	
								16 418,42	

81	ФСЦ-20.2.08.07-0044	Своиы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к разлнчным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=60 / 100	100 шт	0,6	1	0,6	112,80	1,18	133,10	79,86
Всего по позиции										
82	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта соедин. для трубы 16мм ПРЛАСТ	шт	20	1	20			3,22	79,86
Всего по позиции										
64,40										
Всего по разделу 7 Питание электродвигателя Дымоудаления										
31 724,36										
Раздел 8. Сети освещения (тех.этаж)										
83	ГЭСНид08-03-53-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2				
421/лр_2020_лрл.10_г. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1_л.7_лр.3										
1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	70,64	1,35	19,0728			515,11	9 824,59
		2 ЗМ	Чел.-ч			19,0728				563,66
		ОТ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,4725				277,13
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,88	1,35	0,2376			1 701,77	404,34
		4-100-060 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,88	1,35	0,2376			671,89	159,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87	1,35	0,2349			149,31	117,49
		4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87	1,35	0,2349			500,18	576,05
		4 М	кВт-ч	8,5176		1,70352			6,86	11,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	М	25,83		5,166			5,69	29,39
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ. Цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,00306		0,000612			127 406,00	106,82
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	шт	4,08		0,816			41,71	57,14
		01.7.15.07-0014 Дребели распырные полипропиленовые	шт	1,02		0,204			1 044,81	46,63
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	шт						1 870,21	381,52
Итого прямые затраты										
		83.1 421/лр_2020_л.7/5, лп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			11 231,42	145,55
		ФОТ	%	97		97			10 101,72	145,55
		лрл812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 796,67	145,55
		лрл774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 151,88	145,55
Всего по позиции										
		84	шт	20	1	20			131 637,60	26 327,52
		Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	шт	20	1	20			2 200,83	44 016,60
Всего по позиции										
		85	шт	8	1	8			79,42	44 016,60
		ФСЦ-20.2.08.07-0003 Коробка распаячная, размеры 70x70x40 мм	шт	8	1	8			1,22	775,12
Всего по позиции										
		85	шт	8	1	8			79,42	775,12

Всего по позиции

86 ГЭСНМ08-03-591-01 Выключатель-одноглавныйный неуглоленного типа при

открытой проводке

Объем=1/100

421Пр\_2020\_прил.10.т. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1.Л.7\_Пр.3

1 ОТ(ЗТ)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 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

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черной, ширина 20

мм, толщина 0,35 мм

01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые

01.7.15.14-0161 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и

прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм

01.7.15.14-0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и

прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм

Итого прямые затраты

86.1 421Пр\_2020\_л.75\_гл.а Веломотагальные ненормируемые материальные ресурсы

ФОТ

Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах

Пр774-049.3 С11 Электротехнические установки на других объектах

Всего по позиции

87 ФЭСЦ-20.4.01.01-1051 Выключатель открытого монтажа, одноглавныйный, 10 А,

цвет белый, IP20

Всего по позиции

88 ГЭСНМ08-02-409-01 Труба винипластавая по установленным конструкциям, по

стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм

Объем=100/100

421Пр\_2020\_прил.10.т. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1.Л.7\_Пр.3

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 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

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток

до 350 А

4 М

775,12

219,75

219,75

0,86

0,41

0,69

0,27

0,17

0,14

2,13

6,86

5,69

0,52

0,15

0,52

0,58

0,47

0,41

223,16

3,26

220,16

213,56

112,28

552,25

114,67

114,67

114,67

70,35

1,63

552,25

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67

114,67



4-100-040	ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	4 М	чел.-ч	0,02	1,35	0,02916	500,18	14,59
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	14,3964	5,87	0,97	5,69	210,34	81,92
01.7.07.20-0002	Тарьк молотый, сорт 1	Т	0,0006	0,000648	43 821,53	1,46	63 979,43	41,46	
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, суржк желтый	кг	0,02	0,0216	79,88	1,57	125,41	2,71	
20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,054	696,63	1,23	856,85	46,27	
20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,013176	1 610,33	1,79	2 882,49	37,98	
Итого прямые затраты							2 882,49	37,98	
92.1	421/пр_2020_п.7/5_п.а	Вероятельные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		4 155,38	56,93	
		ФОТ					3 876,89		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		3 760,58		
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1 977,21		
		Всего по позиции					9 213,06	9 950,10	
93	ГЭСНм11-06-002-01	Электротехнические проводники в шитах и пучках: шкафовых и панельных	100 м	0,17	1	0,17			
		Объем=17 / 100							
421/пр_2020_прил.10_г.	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
1_п.7_гр.3									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,127465	2,127465			574,84	1 222,95	
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27	1,35	2,127465			1 222,95	
4 М		кг	0,2	0,034	138,50	1,6	221,60	19,75	
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	100 шт	0,25	0,0425	235,73	1,22	287,59	7,53	
25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136							12,22	
Итого прямые затраты:							1 242,70	18,12	
93.1	421/пр_2020_п.7/5_п.а	Вероятельные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		1 242,70	18,12	
		ФОТ					1 222,95		
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		1 100,66		
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		562,56		
		Всего по позиции					17 200,24	2 924,04	
94	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель-трек-лентильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,36	1	0,36			
		Объем=36 / 100							
421/пр_2020_прил.10_г.	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
1_п.7_гр.3									
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	6,5124	6,5124			488,98	3 184,43	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	1,35	6,5124			22,72	
2 ЭМ		чел.-ч						11,39	
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01944		1 701,77	16,54	
91.05.05-015	Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,00972			671,89	6,53	
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,00972			635,63	6,18	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,00972	477,92	1,33	500,18	4,86	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,00972			85,01	13,54	
4 М		кг	0,3	0,108	79,88	1,57	125,41	7,147	
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, суржк желтый	кг	0,3	0,108	374,60	1	488,98	4,86	
21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,1908			13,54	7,147	

Итого прямые затраты											
94.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 303,55
		ФОТ									47,18
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 195,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 099,95
		1 629,87									1 629,87
95	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ/Н, РЕУ-560	1000 м	0,16422	1	0,16422		47 048,53	1,26	59 281,27	9 735,17
		Объем=((100+8+17+36)*1,02) / 1000									9 735,17
		Всего по позиции						9 735,17			9 735,17
96	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Слобы оцинкованные анодированные двухгалловые для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,6	1	3,6		112,90	1,18	133,10	479,16
		Объем=360 / 100									479,16
		Всего по позиции						112,90	1,18	133,10	479,16
97	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта соедин. для трубы 16мм ПРЛАСТ	шт	45	1	45				3,22	479,16
		Всего по позиции								3,22	479,16
		Всего по позиции									144,90
		Всего по разделу 8 Сети освещения (тех.этаж)									139 167,45
<b>Раздел 9. Аварийное освещение</b>											
98	ГЭСНп09-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,7	1	0,7					8 222,53
		Объем=(3+67) / 100									36,58
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			16,464				373,27	8 222,53
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	Чел.-ч	0,14		0,098				0,098	36,58
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	23,38		16,366				500,18	8 185,95
		2 ЭМ	Чел.-ч			40,04					40,04
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,063				31,51	31,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,063		477,92	1,33	635,63	40,04
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,063				500,18	31,51
		4 М	Чел.-ч			0,063				556,93	556,93
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,4312				6,86	2,96
		01.7.15.07-0082 Любитель-возли полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,121		178,64	1,37	244,74	519,09
		01.7.17.09-1455 Бул 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		0,525		53,58	1,24	66,44	34,88
		Итого прямые затраты									8 861,01
98.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					164,45
		ФОТ									8 254,04
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 006,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 209,56
		Всего по позиции						30 330,63			21 231,44
99	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Светильник СА-5106Ф/СА-7106Ф с фотодатч. IP65 Актея	шт	3	1	3				1 158,33	3 474,99
		Всего по позиции									3 474,99
		Всего по позиции									3 474,99

100	100	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Светильник светодиодный СА-70089 8W/220V IP20 с датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	67	1	67	1 299,50	87 066,50
<b>Всего по позиции</b>									
101	101	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,35	1	0,35		87 066,50
<b>Объем=35 / 100</b>									
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			6,664		3 258,56
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04		6,664		3 258,56
		2 ЭМ							98,34
		ОТМ(37М)		Чел.-ч			0,063		36,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09		0,0315	1 701,77	53,61
		4-100-060	ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09		0,0315	671,89	21,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,0315	477,92	20,02
		4-100-040	ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,0315	500,18	15,76
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16		0,756	32,68	24,71
		4 М							78,54
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192		0,21672	6,86	1,49
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,396	155,63	52,29
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5К	кг	0,2		0,07	160,07	24,76
<b>Итого прямые затраты</b>									
101.1	421/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2			3 472,36
		ФОТ							65,17
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		3 296,48
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		3 196,62
<b>Всего по позиции</b>									
102	102	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	35,7	1	35,7	16,75	8 414,84
		Объем=35*1,02							16,75
<b>Всего по позиции</b>									
103	103	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05		597,98
<b>Объем=5 / 100</b>									
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,76		363,12
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		0,76		363,12
		4 М							8,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376		0,26688	6,86	1,83
		01.7.15.07-0152	Любители пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	шт	1,75		0,0875	62,34	79,03
<b>Итого прямые затраты</b>									
103.1	421/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2			371,87
		ФОТ							7,26
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		363,12
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		352,23
<b>Всего по позиции</b>									
								18 331,00	916,55

104	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, лентые, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	5,1	1	5,1	9,14	1	9,14	46,61
		Объем=9*1,02								
Всего по позиции										
105	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,96	1	0,96				46,61
		Объем=96 / 100								
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			23,6544				11 566,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	24,64		23,6544				11 566,53
		2 ЗМ	Чел.-ч							1 013,95
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,7296				427,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,38		0,3648		1 701,77		620,81
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,38		0,3648		671,89		245,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,38		0,3648	477,92	1,33		231,88
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,38		0,3648			500,18	182,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	5,14		4,9344			32,68	161,26
		4 М	Чел.-ч							2 105,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,758784		6,86		5,21
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0288	911,59	1,89	1 722,91	49,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342д, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,008	155,63	1	155,63	156,88
		01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,7872	41,71	1,37	57,14	44,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, суржик железный	кг	1,9		1,824	79,88	1,57	125,41	228,75
		20.1.02.23-0082 Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,768	944,69	1,18	1 114,73	856,11
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,9792	7,10	1,18	8,38	8,21
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,624	884,19	1,37	1 211,34	755,88
Итого прямые затраты										
105.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				15 113,70
		ФОТ	%	97		97				231,33
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11 994,11
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11 634,29
Всего по позиции										
106	ФСБЦ-23.5.02.02-0021	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 1,0 мм	М	98,88	1	98,88	42,94	1,06	45,52	4 601,02
		Объем=96*1,03								33 096,32
Всего по позиции										
107	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметр: до 48 мм	100 м	0,32	1	0,32				4 501,02
		Объем=32 / 100								
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			8,8832				4 343,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	27,76		8,8832			488,98	4 343,71
		2 ЗМ	Чел.-ч							284,38
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,1152				67,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,18		0,0576		1 701,77		98,02
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,18		0,0576		671,89		38,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,18		0,0576	477,92	1,33	635,63	36,61









Всего по позиции											18 331,00	916,55
124	124	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозащитающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	5,1	1	5,1	22,43	1	22,43	114,39	114,39
Объем=5*1,02												
Всего по позиции											114,39	
125	125	ГЭСНп1-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
Объем=1/100												
1 ОТ(3Т)												
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927	574,84			53,29	53,29
			4 М	чел.-ч			0,0927				53,29	53,29
			01.7.19.04.0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,6		1,16	1,16
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,22		0,44	0,44
Итого прямые затраты											287,59	0,72
125.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	2		2				54,45	54,45
ФОТ											1,07	1,07
			Пр812-053-0-1 НР Приборы: средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				53,29	53,29
			Пр774-053.0 СП Приборы: средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				47,96	47,96
Всего по позиции											12 799,00	127,99
126	126	ФСБЦ-21.1.06-09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(П, РЕ)-660	1000 м	0,02346	1	0,02346	72 551,44	1,26		91 414,81	2 144,59
Объем=((17+5+1)*1,02)/1000												
Всего по позиции											3,94	59,10
127	127	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта ссед. для трубы 20мм УРЛАСТ	шт	15	1	15					
Всего по позиции											103,19	
128	128	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухзащитные для крепления кабелей, проводов, трос к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,73	1	0,73	119,80	1,18		141,36	103,19
Объем=73/100												
Всего по позиции											15 899,95	
Всего по разделу 10 Сварочный пост											15 899,95	
Раздел 11. Замещение												
129	129	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в трашеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
Объем=3/100												
421/пр_2020_п.58_п.б 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 раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ЗМ=1,25												
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		1,15	5,313			2 161,65	2 161,65
1 ОТ(3Т)												
Итого прямые затраты											406,86	2 161,65
ФОТ											2 161,65	2 161,65
			Пр812-001.2-1, Приказа НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9	80,1			1 731,48	1 731,48
			№ 812/пр от 21.12.2020 л.25	%	40		0,85	34			734,96	734,96
			Пр774-001.2, Приказа № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%								
			774/пр от 11.12.2020 л.16									

130	130	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную граншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3 / 100	100 м3	0,03	1	0,03	154 269,67	4 628,09
		421Ир_2020_г.58_лп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗГПМ=1,25;						
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325	390,07	1 190,98
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч					1 190,98
		Итого прямые затраты							1 190,98
		ФОТ							1 190,98
		Пр812-001-2-1, Приказа НР Земляные работы, выполняемые ручным способом № 812Ир от 21.12.2020		%	89	0,9	80,1		1 190,98
		П25		%	40	0,85	34		953,97
		Пр774-001-2, Приказа № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774Ир от 11.12.2020		%					404,93
		П.16							
		Всего по позиции						84 996,00	2 649,88
131	131	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2 Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	3,7		3,7		1 809,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,7	488,98	1 809,23
		2 ЭМ							126,47
		ОТМ(ЭМ)		чел.-ч			0,092		53,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,23		0,046	1 701,77	78,28
		4-100-060	ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,046	671,89	30,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23		0,046	635,63	29,24
		4-100-040	ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,046	500,18	23,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,9		0,58	32,68	18,95
		4 М							612,41
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никотепированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,26	155,63	40,46
		08.3.05-02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0008	71 131,50	47,80
		14.4.01-09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,46	911,56	524,15
		Итого прямые затраты							2 602,03
		ФОТ							36,18
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		1 863,15
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		1 807,26
		Всего по позиции							950,21
		Всего по позиции							26 978,40
132	132	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,0008	1	-0,0008	71 131,50	59 750,46
		Всего по позиции							47,80
133	133	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячецинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	24	1	24	322,86	380,97
		Всего по позиции							9 143,28
134	134	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,4	1	0,4		
		Всего по позиции							9 143,28

		Объем=40 / 100																			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч																		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,6															3 227,27
		2 ЭМ	чел.-ч			6,6															3 227,27
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,136															79,70
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17		0,068															115,72
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068															45,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17		0,068															43,22
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068															34,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,9		1,16															37,91
		4 М																			1 041,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,22															34,24
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0016															95,60
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8															911,56
		<b>Итого прямые затраты</b>																			
																					<b>4 545,22</b>
134.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы																			
																					64,55
		ФОТ																			3 306,97
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97															3 207,76
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51															1 696,55
		<b>Всего по позиции</b>																			
																					<b>23 760,20</b>
135	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм																			
		<b>Всего по позиции</b>																			
																					<b>89 750,46</b>
																					<b>-95,60</b>
136	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 20x4 мм																			
		<b>Объем=40*0,55/1000</b>																			
		<b>Всего по позиции</b>																			
																					<b>72 883,36</b>
																					<b>0,87</b>
																					<b>63 234,52</b>
																					<b>1 644,10</b>
137	ГЭСНм08-02-471-04	Засмильгель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм																			
		Объем=1 / 10																			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,721															352,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		0,721															352,55
		2 ЭМ	чел.-ч			0,721															37,54
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,026															15,23
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,13		0,013															22,12
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,013															8,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,13		0,013															8,26
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,013															6,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,19		0,219															7,16
		4 М																			240,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,078															12,14
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,2															227,89
		<b>Итого прямые затраты</b>																			
																					<b>645,35</b>
137.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы																			
																					7,05

138	138	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Комплект заземления с заострением 3х3м ПРФП, НЗ ЕКФ	шт	1	1	1	1	1	196,72	26 826,67	1 967,20	26 826,67	367,78	356,75	187,57
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%						97						
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%						51						
			Всего по позиции							51						
			ФОТ													
139	139	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 отрыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	1	0,1	0,1							
			Объем=10 / 100													
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч						3,216				1 572,56		
			2 ЗМ	Чел.-ч						3,216				1 572,56		
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч						0,006				7,02		
			91.05-05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч						0,003				3,52		
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч						0,003				5,11		
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч						0,003				2,02		
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч						0,003				1,91		
			4 М	Чел.-ч						0,003				1,50		
			01.7.03-04-0001 Электроэнергия	кВт-ч						6,656				21,41		
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт						2,04				4,57		
			01.7.15.14-0043 Шпурты самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт						2,04				11,66		
			Итого прямые затраты							0,204				5,18		
139.1	421Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%						2				1 604,51		
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%						97				1 576,08		
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%						51				1 528,80		
			Всего по позиции							51				803,80		
140	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,0103	1	1	0,0103	78 573,69	1,44					3 968,56		
			Объем=(10*1,03) / 1000											113 146,11		
			Всего по позиции											1 165,40		
141	141	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Хомут заземления УХЗ (110-130)WZ (Fortiflex)	шт	4	1	4	234,84						939,36		
			Всего по позиции											939,36		
			Всего по разделу 11 Заземление											66 818,42		
Раздел 12. Сопутствующие работы																
142	142	ГЭСНр89-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,58	1	0,58							3 1088		
			Объем=(32*8*18) / 100											3 1088		
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч						5,36				3 1088		
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч						5,36				3 1088		
			4 М	Чел.-ч						5,36				3 1088		
			Всего по позиции											444,19		
			Всего по разделу 12											1 380,90		
			Всего по разделу 11 Заземление											1 380,90		
			Всего по разделу 12											3,14		

	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,7904		0,458432		6,86	3,14
		Итого прямые затраты							1 384,04
		ФОТ							1 380,90
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			1 270,43
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			607,60
		Всего по позиции							5 524,26
143	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,18	1	0,18			3 282,07
		Объем=18 / 100							
		толщина 200 мм ПЗ=0,67; ОЗП=0,67; ЗМ=0,67 к раск.; ЗПМ=0,67; МАТ=0,67 к раск.; ТЗ=0,67; ТЗМ=0,67)							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,636768			282,85
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	0,67	0,636768		444,19	282,85
		4 М							0,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,76	0,67	0,091656		6,86	0,63
		Итого прямые затраты							283,48
		ФОТ							282,85
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			280,22
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			124,45
		Всего по позиции							668,15
144	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,4	1	0,4			3 711,94
		Объем=(32+9) / 100							
		толщина 300 мм ПЗ=1,5; ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,168			1 407,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	1,5	3,168		444,19	1 407,19
		4 М							3,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,76	1,5	0,456		6,86	3,13
		Итого прямые затраты							1 410,32
		ФОТ							1 407,19
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			1 294,61
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			619,16
		Всего по позиции							8 310,23
145	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,08	1	0,08			3 324,09
		Объем=8 / 100							
		диаметр 40 мм ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,0096			448,45
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	2	1,0096		444,19	448,45
		4 М							1,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,9088	2	0,145408		6,86	1,00
		Итого прямые затраты							449,45
		ФОТ							448,45
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			412,57
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			197,32
		Всего по позиции							13 241,75
146	ГЭСНр69-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,54	1	0,54			1 059,34

		Объем=(22*32) / 100																			
		Толщина 250 мм ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЭМ=2,5 к раск.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к раск.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5)																			
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч		17,658															
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		Чел.-ч		13,08		2,5		17,658		494,58		8 733,29		8 733,29		895,18		853,18	
		2 ЭМ																			
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		Маш.-ч		3,75		2,5		5,0625		115,43		1,46							
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров		Маш.-ч		7,5		2,5		10,125		3,16		32,00							
		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				103											
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%		59				59											
		Всего по позиции																			
		147 ГЭСН46-03-015-01 Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательбороза площадью сечения: до 20 см²		100 м		0,98		1		0,98		44 011,85		23 766,40							
		Объем=98 / 100																			
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч		6,8894				6,8894		3 060,20		3 060,20							
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч		7,03				6,8894		444,19		3 060,20							
		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				103											
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%		59				59											
		Всего по позиции																			
		148 ГЭСН46-03-017-07 Замена кирпичом гнезд, борозд и концов балок МАТ=0 к раск.		м³		0,4		1		0,4		8 017,73		8 017,73							
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч		11,552				11,552		4 915,72		4 915,72							
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч		28,88				11,552		425,53		4 915,72							
		2 ЭМ																			
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч		0,068				0,068		34,01		34,01							
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч		0,37				0,148		10,19		1,51							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч		0,17				0,068		43,22		43,22							
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч		0,17				0,068		34,01		34,01							
		4 М																			
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		м³		0,24		0		0,24		5 553,18		5 553,18							
		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				103											
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%		59				59											

149	149	ФСБЦ-04.3.02.05-002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	280	1	280	12,31	1,47	32 532,55	13 013,02	5 068,00
Всего по позиции												

150	150	ГЭСН15-04-005-05	Одаска поливинилхлоридными водозульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску Объем=19 / 100	100 м2	0,19	1	0,19					5 068,00
Всего по позиции												

648лр\_2022\_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25  
421лр\_2020\_л.58\_гл.6 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 раск.; ЗТМ=1,25

1-100-34	Средний разряд работы	3,4	чел.-ч	23,1	1,3225	5,8044525	486,59				2 708,30	2 708,30
1	ОТ(ЗТ)				(1,15*1,15)						19,05	16,17
2	ЗМ										0,18	1,32
91.06.06-048	Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,5625	0,0029688	37,32	1,63		60,83	123,83	4,66
4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов	3	чел.-ч	0,01	(1,25*1,25)	0,0029688				444,19	1,32	18,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	(1,25*1,25)	0,0296875	477,92	1,33		635,63	14,85	167,33
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов	4	чел.-ч	0,1	(1,25*1,25)	0,0296875	500,18			500,18	123,83	4,66
4	М										775,90	123,83
01.7.17.11-0011	Шкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,1596	531,44	1,46		79,12	2 452,02	38,84
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0589	56,11	1,41		1,62	40 885,46	2 810,85
14.5.11.01-0001	Шпателька клевая		т	0,005		0,00095	25 237,94	1,62			2 724,47	2 452,02
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-015-0-1; Приказ	НР Отделочные работы	№ 812лр от 21.12.2020	%	100	0,9	90					2 452,02	2 452,02
Пр774-015-0; Приказ	СЛ Отделочные работы	№ 774лр от 11.12.2020	%	49	0,85	41,65					1 134,74	1 134,74
Всего по позиции												

151	151	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,01197	1	0,01197			34 197,95	6 497,61	1 117,98
Всего по позиции												

152	152	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=14 / 100	100 м2	0,14	1	0,14					1 117,98
Всего по позиции												

421лр\_2020\_л.58\_гл.6 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 раск.; ЗТМ=1,25  
1-100-32 Средний разряд работы

1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч	19,2	3,0912	3,0912	455,39				1 407,70	1 407,70
2	ЗМ		чел.-ч	1,15	3,0912	3,0912	455,39				5,67	5,16
91.06.06-048	Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,00175	37,32	1,63		60,83	0,11	0,11
4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов	3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00175	444,19			444,19	0,78	0,78

153	ФОСБЦ-14.4.02.04-014	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,003738	1	0,003738	55 628,75	1,57	25 136,71	3 519,14	326,47	5,56
Всего по позиции												
154	ФОСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,001442	1	0,001442	65 007,69	1,22	79 309,38	114,36	326,47	4,38
Всего по позиции												
155	ГЭСНм08-02-156-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой 1 ОТ(3Т)	шт	33	1	33	12,54	1,46	488,98	6 131,81	114,36	240,58
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
4 М												
01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общесо назначения ШАОч, диаметр 3-6 мм												
01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная												
01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт.												
Герметизации разъемов соединений газовых и водопроводных труб												
Итого прямые затраты												
155.1	421/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	0,00198	305 052,55	1,58	481 983,03	954,33	15 964,36	6 131,81
ФОТ												
Пр/812-049-3-1 НР Электрогазические установки на других объектах												
Пр/774-049-3 СП Электрогазические установки на других объектах												
Всего по позиции												
156	ФОСБЦ-01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации разъемов соединений газовых и водопроводных труб	кг	-23,76	1	-23,76	490,01	1,18	578,21	30 693,89	-13 738,27	5,947,86
Всего по позиции												
157	ФОСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	8	1	8	478,28	1,18	564,37	4 514,96	-13 738,27	2,33
Всего по разделу 12 Сопутствующие работы												
Раздел 13 Оборудование												
158	158	Счет-фактура № 3959 от 23.07.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	шт	1	1	1	55 852,88		55 852,88	55 852,88		5,947,86
Всего по разделу 12 Сопутствующие работы												
91 224,94												
4 514,96												
55 852,88												



в том числе:

оплата труда  
эксплуатация машин и механизмов  
оплата труда машинистов (ОТМ)

материалы  
накладные расходы  
сметная прибыль

Оборудование

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

НДС 20%

**ВСЕГО по акту**

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

1206,8791655  
10,2036713

526 435,72  
11 188,37  
5 692,28  
1 235 795,34  
514 305,50  
270 057,62  
295 841,57  
3 053 384,47  
608 886,15  
585 792,97  
307 870,42  
610 676,89  
3 664 061,36  
603 682,08  
294 965,77



**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»

Генеральный директор

М.П.

А.В. Десяткин

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Былов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органа местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального казенного учреждения  
"Служба заказчика и технического контроля за строительством  
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

\_\_\_\_\_

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 19 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 19 (наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Номер	1551/24
Дата	24.11.2024
Вид операции	

Вид деятельности по ОКТО

Номер документа	21.08.2025	Дата составления	01.04.2025	Отчетный период по	21.08.2025
-----------------	------------	------------------	------------	--------------------	------------

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

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

296 583,68 руб.

Номер по позиции по порядку по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				1	1	1	1					
<b>Раздел 1.</b>												
1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1	1					
571пр_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(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 1,296												
3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,81 0,8 0,648												
Итого прямые затраты чел.-ч 0,81 0,8 0,648												
ФОТ 861,09												
Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74												
Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36												
Всего по позиции % 74												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами 100 0,36 1 0,36												
											1 808,29	
											1 808,29	

57/лр_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(ЗТ)									
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,86624	671,89	2 479,96	1 253,91	2 479,96
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,86624	656,96	1 226,05	1 226,05	1 226,05
<b>Итого прямые затраты</b>									
ФОТ							<b>2 479,96</b>		<b>2 479,96</b>
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74		2 479,96		2 479,96
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36		1 835,17		1 835,17
<b>Всего по позиции</b>									
ГЭСНп01-11-013-01		шт	107	1	107	14 466,44	5 207,92		5 207,92
57/лр_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(ЗТ)									
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	42,8	671,89	56 874,78	28 756,89	56 874,78
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	42,8	656,96	28 117,89	28 117,89	28 117,89
<b>Итого прямые затраты</b>									
ФОТ							<b>56 874,78</b>		<b>56 874,78</b>
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74		56 874,78		56 874,78
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36		42 087,34		42 087,34
<b>Всего по позиции</b>									
ГЭСНп01-11-028-01		шт	11	1	11	1 116,23	119 437,04		119 437,04
57/лр_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(ЗТ)									
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	1,408	671,89	1 871,02	946,02	1 871,02
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	1,408	656,96	925,00	925,00	925,00
<b>Итого прямые затраты</b>									
ФОТ							<b>1 871,02</b>		<b>1 871,02</b>
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74		1 871,02		1 871,02
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36		1 384,55		1 384,55
<b>Всего по позиции</b>									
ГЭСНп01-03-001-01		шт	96	1	96	357,19	3 929,14		3 929,14
57/лр_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(ЗТ)									
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	49,92	500,18	48 820,27	24 989,99	48 820,27
3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	49,92	477,79	23 851,28	23 851,28	23 851,28
<b>Итого прямые затраты</b>									
ФОТ							<b>48 820,27</b>		<b>48 820,27</b>
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74		48 820,27		48 820,27
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36		23 851,28		23 851,28
<b>Всего по позиции</b>									
ГЭСНп01-03-001-01		шт	96	1	96	48 820,27	48 820,27		48 820,27
57/лр_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(ЗТ)									
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	49,92	500,18	48 820,27	24 989,99	48 820,27
3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	49,92	477,79	23 851,28	23 851,28	23 851,28
<b>Итого прямые затраты</b>									
ФОТ							<b>48 820,27</b>		<b>48 820,27</b>
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74		48 820,27		48 820,27
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36		23 851,28		23 851,28
<b>Всего по позиции</b>									
ГЭСНп01-03-001-01		шт	96	1	96	48 820,27	48 820,27		48 820,27



оплата труда  
накладные расходы  
сметная прибыль

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

НДС 20%

**ВСЕГО по акту**

справочно:

Затраты труда рабочих

ПНР "вахлоступ"

в том числе:

421/пр\_2020\_прлп.в.п.1  
\_пр.6 Электротехнические устройства

ПНР "под нагрузку"

в том числе:

421/пр\_2020\_прлп.в.п.1  
\_пр.7 Электротехнические устройства

113 723,66

84 155,52

40 940,53

113 723,66

84 155,52

40 940,53

47 763,95

**286 583,68**

199,04448

191 055,78

191 055,78

47 763,95

47 763,95

**СДАТ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор

**ПРИНЯТ:**

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
Томенской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения  
"Служба заказчика и технического контроля за строительством  
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

А.В. Девяткин

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

О.М. Никитина

А.С. Тропин

