

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 21 » ноября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0475/3-ОД от « 13 » 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» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК МОНОЛИТ» Нерсисян Т.А.  
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, проезд. Геологоразведчиков, д. 46**

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии 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

21.11.25

дата, месяц, год

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

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, проезд. Геологоразведчиков, д. 46

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии 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, проезд. Геологоразведчиков, д. 46

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись  
Керешин В.А.

расшифровка подписи

подпись  
Васильев

расшифровка подписи  
В.А. Васильев

подпись  
И.И.

расшифровка подписи  
Сотникова И.И.

От организации-подрядчика  
представитель

ген. директор Ткаченко А.В.

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  
организация, адрес, телефон, факс

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  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.  
Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 46 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.11.2025	01.09.2025	21.11.2025

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:		1 892 356,33	1 892 356,33	1 892 356,33
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 892 356,33	1 892 356,33	1 892 356,33
Итого					1 892 356,33
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 20%					1 892 356,33
Всего с учетом НДС					378 471,27
					2 270 827,60

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.)

М П

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



О.М. Буй

А.В. Девяткин



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(НО «ФКР ТО»)**

---

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107  
адрес электронной почты: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

**П Р И К А З**

13.11.2025

№ 0475/3-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссий по приемке  
оказанных услуг и (или)  
выполненных работ по  
капитальному ремонту общего  
имущества многоквартирных  
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

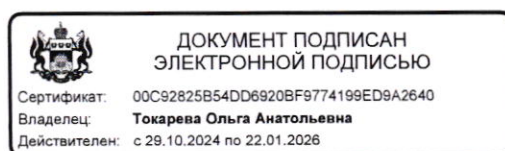
1. Создать комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссии), утвердить состав Комиссий согласно приложениям №№1-4 к настоящему приказу.
2. Назначить даты приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложениям №№1-4 к настоящему приказу.
3. Главному специалисту отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьяновой Н.Г. обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора, курирующего деятельность проектного отдела,



сметного отдела, отдела технического контроля, отдела реализации программ  
НО «ФКР ТО».

Заместитель директора

О.А. Токарева



Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 46 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	21.11.2025 12 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 155П/24 от 24.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 46

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Сотникова Н.В., ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК МОНОЛИТ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует



Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(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, проезд. Геологоразведчиков, д. 46 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 46

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

155П/24

дата

24.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.11.2025	01.09.2025	21.11.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Проект ООО "СМУ-2"

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 145 759,15 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>												
1	1	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2					
571/пр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
4_стб.3												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854					955,01
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854			515,11		955,01
			2 ЗМ									391,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324					189,88
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			1 701,77		275,69
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			671,89		108,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162	477,92	1,33	635,63		102,97
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			500,18		81,03
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408			32,68		13,33
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0		155,63	1	155,63		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		

		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0	105 278,81	1,26	132 651,30	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0	79,88	1,57	125,41	
			Итого прямые затраты							1 536,88
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			0,3	19,10
			ФОТ							1 144,89
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 110,54
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				583,89
Демонтаж										
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	15	1	15			
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. 4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,545			6 977,16
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	13,545		515,11	6 977,16
		2	ЭМ							105,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09			52,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,045		1 701,77	76,58
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,045		671,89	30,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,045	477,92	1,33	635,63
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,045		500,18	22,51
		4	М							0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0	5,87	0,97		5,69
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	41,71	1,37		57,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0	79,88	1,57		125,41
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	944,69	1,18		1 114,73
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	1 991,74	1,79		3 565,21
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	196,41	1,2		235,69
			Итого прямые затраты							7 135,09
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			0,3	139,54
			ФОТ							7 029,91
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				6 819,01
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				3 585,25
Демонтаж										
3	3	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2 Объем=147 / 100	100 м труб	1,47	1	1,47			
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8506			2 489,61
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		5,8506		425,53	2 489,61
		2	ЭМ							0,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0147			6,53
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0147	37,32	1,63	60,83
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0147		444,19	6,53



Итого прямые затраты										2 497,03	
ФОТ										2 496,14	
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91	91				2 271,49	
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48	48				1 198,15	
4	4	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм Объем=147 / 100	100 м труб	1,47	1	1,47				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,0519				23 000,71
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	36,77		54,0519		425,53		23 000,71
		2 ЭМ									33,45
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3381				150,18
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23		0,3381	37,32	1,63	60,83	20,57
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,23		0,3381				444,19
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		2,1756	4,35	1,36	5,92	12,88
		4 М									61,47
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,04		0,0588	340,41	1,85	629,76	37,03
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,29		0,4263	114,64	0,5	57,32	24,44
Итого прямые затраты										23 245,81	
ФОТ										23 150,89	
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91	91				21 067,31	
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48	48				11 112,43	
5	5	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7716				342,74
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		0,7716		444,19		342,74
		2 ЭМ									0,13
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0021				0,93
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0021	37,32	1,63	60,83	0,13
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0021				444,19
Итого прямые затраты										343,80	
ФОТ										343,67	
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91	91				312,74	
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48	48				164,96	
6	6	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	210	1	210				
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.;									
		2_сб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			129,78				66 850,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,6	129,78		515,11		66 850,98
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92	
Итого прямые затраты										66 850,98	
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						0,6
ФОТ										66 850,98	
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97				64 845,45	
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51				34 094,00	

Демонтаж автоматические выключателей									
Всего по разделу 1 Демонтажные работы									250 270,47
Раздел 2. ВРУ									
7	7	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3		
			Объем=1+2						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36		6 366,76
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		12,36	515,11	6 366,76
			2 ЭМ						2 682,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,22		1 301,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,11	1 701,77	1 888,96
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,11	671,89	745,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,11	477,92 1,33 635,63	705,55
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,11	500,18	555,20
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		2,7	32,68	88,24
			4 М						12 135,29
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,9	155,63 1	155,63 140,07
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18	174,93 1,2	209,92 37,79
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,09	105 278,81 1,26	132 651,30 11 938,62
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,15	79,88 1,57	125,41 18,81
			Итого прямые затраты						22 485,80
7.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			127,34
		ФОТ							7 667,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 437,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 910,56
8	8	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	1	0,06		
			Объем=6 / 100						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912		435,74
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912	477,79	435,74
			4 М						10,50
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320256	6,86	2,20
			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		0,105	52,34 1,51	79,03 8,30
			Итого прямые затраты						446,24
8.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			8,71
		ФОТ							435,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			422,67



Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51				222,23		
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм Объем=6*1,02	м	6,12	1	6,12	55,96	1	55,96	342,48
10	10	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8864				922,41
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		1,8864	488,98			922,41
			2 ЭМ								44,87
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384				22,50
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,0192	1 701,77			32,67
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,0192	671,89			12,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,0192	477,92	1,33	635,63	12,20
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,0192	500,18			9,60
			4 М								134,06
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,9998	5,87	0,97	5,69	11,38
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0000942	43 821,53	1,46	63 979,43	6,03
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0012	79,88	1,57	125,41	0,15
			20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,003	28 612,60	1,23	35 193,50	105,58
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000732	8 337,38	1,79	14 923,91	10,92
			Итого прямые затраты								1 123,84
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,45
		ФОТ									944,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					916,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,90
11	11	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1854				106,58
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854	574,84			106,58
			4 М								2,33
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,6	221,60	0,89
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,22	287,59	1,44
			Итого прямые затраты								108,91
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,13
		ФОТ									106,58
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					95,92
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					49,03
12	12	ФСБЦ-21.1.06.09-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х50мм(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00816	1	0,00816	2 022 428,50	1,26	2 548 259,91	20 793,80

Объем=((6+2)*1,02) / 1000											
13	13	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,2	1	0,2	422,86	1,18	498,97	99,79
Объем=20 / 100											
Всего по разделу 2 ВРУ											59 094,09
Раздел 3. Щиты											
14	14	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	15	1	15				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,4				19 780,22
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		38,4			515,11	19 780,22
			2 ЭМ								315,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27				158,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,135			1 701,77	229,74
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,135			671,89	90,71
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,135	477,92	1,33	635,63	85,81
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,135			500,18	67,52
			4 М								6 006,64
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,984			6,86	6,75
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		19,95	5,87	0,97	5,69	113,52
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,615	41,71	1,37	57,14	35,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		1,5	79,88	1,57	125,41	188,12
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,5	944,69	1,18	1 114,73	1 672,10
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,315	3 658,94	1,18	4 317,55	1 360,03
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,615	1 991,74	1,79	3 565,21	2 192,60
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		1,86	196,41	1,2	235,69	438,38
			Итого прямые затраты								26 260,64
14.1		421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				395,60
			ФОТ								19 938,45
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				19 340,30
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				10 168,61
15	15	ФСБЦ-20.4.04.02-0045	Щит распределительный наружной установки ЩРН-24з, с замком, размеры 395х310х120 мм	шт	15	1	15	1 613,56	1,18	1 904,00	28 560,00
16	16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	225	1	225				
			Объем=210+15								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			231,75				119 376,74
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		231,75			515,11	119 376,74
			4 М								944,64
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,2	209,92	944,64
			Итого прямые затраты								120 321,38
16.1		421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				2 387,53
			ФОТ								119 376,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				115 795,44



Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51	60 882,14		
Автоматические выключатели									
17	17	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=(40+90) / 100	100 м	1,3	1	1,3		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,051		6 927,40
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		12,051	574,84	6 927,40
		4 М							151,09
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,26	138,50	57,60
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,325	235,73	93,47
		Итого прямые затраты							7 078,49
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				138,55
		ФОТ							6 927,40
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				6 234,66
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				3 186,60
18	18	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 Объем=(40*1,03) / 1000	1000 м	0,0412	1	0,0412	78 573,69	113 146,11
								1,44	4 661,62
19	19	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450 Объем=(90*1,03) / 1000	1000 м	0,0927	1	0,0927	126 598,31	182 301,57
								1,44	16 899,36
20	20	ФСБЦ-20.5.02.05-0005	Коробка протяжная У-997 УЗ	шт	15	1	15	852,11	1 039,57
								1,22	15 593,55
21	21	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=8,1 / 100	100 м	0,081	1	0,081		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6693		1 835,31
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	45,3		3,6693	500,18	1 835,31
		2 ЭМ							59,03
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4293		217,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,0162	1 701,77	27,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,0162	671,89	10,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,0162	477,92	635,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,0162	500,18	8,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,69		0,13689	32,68	4,47
		91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	0,86		0,06966	23,89	32,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные		маш.-ч	4,9		0,3969	26,76	36,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4,9		0,3969	500,18	198,52
		4 М							81,70
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I		м3	0,31		0,02511	253,96	358,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,88		0,23328	174,93	209,92
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3		т	0,00012		0,0000097	195 421,95	267 728,07
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм		т	0,00006		0,0000049	530 491,83	376 649,20
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм		т	0,00003		0,0000024	945 143,92	671 052,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	1,74		0,14094	79,88	125,41
		Итого прямые затраты							2 193,54

21.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				36,71
		ФОТ							2 052,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 991,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 046,93
90*0,09=8,1м									
Шина ноль и земля									
22	22	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Шина нул на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С ИЭК	шт	45	1	45	125,88	5 664,60
23	23	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШНИ-6х9-12-К-3 ИЭК YNN10-69-12KD-K06	шт	45	1	45	174,00	7 830,00
Всего по разделу 3 Щиты									456 667,48
Раздел 4. Магистраль									
24	24	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=(15+16+22) / 100	100 м	0,53	1	0,53		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,5856		7 132,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		14,5856	488,98	7 132,07
		2 ЭМ							359,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2756		161,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,1378	1 701,77	234,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,1378	671,89	92,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,1378	477,92 1,33	635,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,1378	500,18	68,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,1448	32,68	37,41
		4 М							157,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		0,472336	6,86	3,24
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,5088	155,63 1	155,63
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,212	160,07 2,21	353,75
		Итого прямые затраты							7 810,50
24.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				142,64
		ФОТ							7 293,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				7 074,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				3 719,73
25	25	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм Объем=53*1,02	м	54,06	1	54,06	83,28 1	83,28
26	26	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(5+6+5) / 100	100 м	0,16	1	0,16		

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,432				1 161,99
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	2,432			477,79	1 161,99
		4 М							27,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,854016			6,86	5,86
		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	0,28	52,34	1,51	79,03	22,13
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 189,98</b>
26.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				23,24
		ФОТ							1 161,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 127,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				592,61
27	27	ГЭСНм08-02-407-03 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,375	1	0,375			
		Объем=37,5 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,22			6 953,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,92		14,22		488,98	6 953,30
		2 ЭМ							702,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5475			320,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73		0,27375		1 701,77	465,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73		0,27375		671,89	183,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73		0,27375	477,92	1,33	635,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73		0,27375		500,18	136,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		1,9275		32,68	62,99
		4 М							913,91
		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	0,034		0,01275	911,59	1,89	1 722,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,39375	155,63	1	155,63
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,3075	41,71	1,37	57,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,9		1,4625	79,88	1,57	125,41
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,3	944,69	1,18	1 114,73
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,24375	884,19	1,37	1 211,34
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>8 890,91</b>
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				139,07
		ФОТ							7 274,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				7 055,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				3 709,82



28	28	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм Объем=16*1,02	м	16,32	1	16,32	55,96	1	55,96	913,27
29	29	ФСБЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм Объем=37,5*1,03	м	38,625	1	38,625	225,92	1,06	239,48	9 249,92
30	30	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм <sup>2</sup> Объем=(53+16+37,5) / 100	100 м	1,065	1	1,065				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,4836				16 372,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	31,44		33,4836			488,98	16 372,81
		2 ЭМ									796,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6816				399,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,32		0,3408			1 701,77	579,96
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32		0,3408			671,89	228,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,32		0,3408	477,92	1,33	635,63	216,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32		0,3408			500,18	170,46
		4 М									2 379,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		35,49645	5,87	0,97	5,69	201,97
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00157		0,0016721	43 821,53	1,46	63 979,43	106,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0213	79,88	1,57	125,41	2,67
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		100 шт	0,05		0,05325	28 612,60	1,23	35 193,50	1 874,05
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,012993	8 337,38	1,79	14 923,91	193,91
		Итого прямые затраты									19 948,41
30.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				327,46
		ФОТ									16 772,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				16 269,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				8 553,85
31	31	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=(5*3) / 100	100 м	0,15	1	0,15				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3905				799,32
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		1,3905			574,84	799,32
		4 М									17,43
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,03	138,50	1,6	221,60	6,65
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0375	235,73	1,22	287,59	10,78
		Итого прямые затраты									816,75
31.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				15,99
		ФОТ									799,32
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90				719,39
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46				367,69

32	32	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мм-660 Объем=((106,5+15)*1,02) / 1000	1000 м	0,12393	1	0,12393	1 439 179,73	1,26	1 813 366,46	224 730,51
33	33	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта труба-труба с ограничителем UPLAST 50 мм	шт	55	1	55			28,50	1 567,50
34	34	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм  Объем=229 / 100	100 шт	2,29	1	2,29	422,86	1,18	498,97	1 142,64
35	35	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм  Объем=75 / 10	10 шт	7,5	1	7,5	264,09	1,51	398,78	2 990,85
Всего по разделу 4 Магистраль											333 591,76
Раздел 5. Сети освещения входных групп, тамбуров											
36	36	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(63+21+9+3) / 100	100 шт	0,96	1	0,96				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,5792				11 276,61
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1344			373,27	50,17
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		22,4448			500,18	11 226,44
			2 ЭМ								54,92
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0864				43,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0864	477,92	1,33	635,63	54,92
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0864			500,18	43,22
			4 М								763,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,59136			6,86	4,06
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,9088	178,64	1,37	244,74	711,90
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,72	53,58	1,24	66,44	47,84
			Итого прямые затраты								12 138,55
36.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				225,53
		ФОТ									11 319,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				10 980,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				5 773,11
9 шт - ранее демонтированных											
37	37	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ  Объем=63+21	шт	84	1	84			1 299,50	109 158,00



38	38	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Светильник СА-5106Ф/СА-7106Ф с фотодатч. IP65 Актей	шт	3	1	3			1 158,33	3 474,99
39	39	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	18	1	18	79,42	1,22	96,89	1 744,02
40	40	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=44 / 100	100 м	0,44	1	0,44				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,3776				4 096,48
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		8,3776			488,98	4 096,48
			2 ЭМ								123,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0792				46,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0396			1 701,77	67,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0396			671,89	26,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0396	477,92	1,33	635,63	25,17
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0396			500,18	19,81
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,9504			32,68	31,06
			4 М								98,74
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,272448			6,86	1,87
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,4224	155,63	1	155,63	65,74
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,088	160,07	2,21	353,75	31,13
			Итого прямые затраты								4 365,26
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,93
		ФОТ									4 142,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 018,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 112,88
41	41	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=44*1,02	м	44,88	1	44,88	16,75	1	16,75	751,74
42	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,368				653,62
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,368			477,79	653,62
			4 М								15,75
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,480384			6,86	3,30
			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		0,1575	52,34	1,51	79,03	12,45
			Итого прямые затраты								669,37
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,07
		ФОТ									653,62

Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97					634,01		
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51					333,35		
43	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=9*1,02	м	9,18	1	9,18	9,14	1	9,14	83,91	
44	44	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм  Объем=((50*3)+90) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны 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 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм  01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм  01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50 20.2.02.02-0011 Заглушки 22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие Итого прямые затраты	100 м	2,4	1	2,4					28 916,32 28 916,32 2 534,84 1 068,92 1 701,77 612,76 579,69 456,16 403,14 5 264,05 13,01 124,05  392,19  112,45 571,87 2 140,28 20,51 1 889,69 37 784,13
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					578,33		
ФОТ										29 985,24		
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97					29 085,68		
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51					15 292,47		
45	45	ФСБЦ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм Объем=((150+90)*1,03)	м	247,2	1	247,2	73,60	1,06	78,02	19 286,54	
46	46	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,93	1	2,93					



Объем=(44+9+150+90) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		5,3619				2 621,86
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83	5,3619			488,98	2 621,86
	2	ЭМ							68,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0586				34,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,0293			1 701,77	49,86
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0293			671,89	19,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0293	477,92	1,33	635,63	18,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0293			500,18	14,66
	4	М							445,10
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	39,0569	5,87	0,97	5,69	222,23
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,001758	43 821,53	1,46	63 979,43	112,48
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0586	79,88	1,57	125,41	7,35
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,035746	1 610,33	1,79	2 882,49	103,04
	Итого прямые затраты								3 169,79
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				52,44
	ФОТ								2 656,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 576,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 354,67
47	47	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(24*3) / 100	100 м	0,72	1	0,72			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,648			4 717,68
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		9,648		488,98	4 717,68
	2	ЭМ							33,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288			16,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0144		1 701,77	24,51
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0144		671,89	9,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0144	477,92	1,33	635,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0144		500,18	7,20
	4	М							170,04
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,216	79,88	1,57	125,41
	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		0,3816	374,60	1	374,60
	Итого прямые затраты								4 938,26
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				94,35
	ФОТ								4 734,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				4 592,52

Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51					2 414,63	
48	48	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=(1*3) / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2781					159,86
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,2781	574,84				159,86
		4 М										3,49
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,006	138,50	1,6	221,60	1,33	
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0075	235,73	1,22	287,59	2,16	
Итого прямые затраты											163,35	
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,20
		ФОТ										159,86
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					143,87
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					73,54
49	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((203+90+72+3)*1,02) / 1000	1000 м	0,37536	1	0,37536	47 048,63	1,26	59 281,27	22 251,82	
50	50	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм  Объем=175 / 100	100 шт	1,75	1	1,75	112,80	1,18	133,10	232,93	
51	51	ФСБЦ-23.1.02.06-0032	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм  Объем=150 / 10	10 шт	15	1	15	167,49	1,51	252,91	3 793,65	
52	52	ФСБЦ-20.5.02.05-0004	Коробка протяжная У-994 У2	шт	45	1	45	75,59	1,22	92,22	4 149,90	
Коробка протяжная металлическая У-994 110х110х80мм												
53	53	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST	шт	45	1	45	3,22				144,90
Всего по разделу 5 Сети освещения входных групп, тамбуров											308 736,06	
Раздел 6. Заземление												
54	54	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  Объем=3 / 100	100 м3	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,62					1 879,69
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		4,62	406,86				1 879,69



Итого прямые затраты										1 879,69
ФОТ										1 879,69
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										1 672,92
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										751,88
55	55	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3 / 100	100 м3	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,655			1 035,64
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5			2,655		390,07	1 035,64
Итого прямые затраты										1 035,64
ФОТ										1 035,64
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										921,72
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										414,26
56	56	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,32			2 112,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4			4,32		488,98	2 112,39
		2 ЭМ								166,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,12			70,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,06		1 701,77	102,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,06		671,89	40,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,06	477,92	1,33	635,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,06		500,18	30,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7			0,81		32,68	26,47
		4 М								1 306,81
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9			0,27	155,63	1	155,63
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7			1,11	911,56	1,25	1 139,45
Итого прямые затраты										3 656,24
56.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			42,25
ФОТ										2 182,71
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										2 117,23
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										1 113,18

57	57	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	35,3	1	35,3	322,86	1,18	380,97	13 448,24
58	58	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,25	1	0,25				
			Объем=25 / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,125				2 017,04
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		4,125			488,98	2 017,04
			2 ЭМ								123,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,085				49,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0425			1 701,77	72,33
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0425			671,89	28,56
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0425	477,92	1,33	635,63	27,01
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0425			500,18	21,26
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,725			32,68	23,69
			4 М								650,88
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,1375	155,63	1	155,63	21,40
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,001	71 131,50	0,84	59 750,46	59,75
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,5	911,56	1,25	1 139,45	569,73
			Итого прямые затраты								2 840,77
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				40,34
		ФОТ									2 066,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				2 004,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 054,10
59	59	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,001	1	-0,001	71 131,50	0,84	59 750,46	-59,75
60	60	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,01625	1	0,01625	72 683,36	0,87	63 234,52	1 027,56
			Объем=25*0,65/1000								
61	61	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3				
			Объем=3 / 10								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163				1 057,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			488,98	1 057,66
			2 ЭМ								112,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078				45,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 701,77	66,37
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			671,89	26,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,33	635,63	24,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			500,18	19,51



		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657		32,68	21,47
			4 М							720,09
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1	36,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	683,67
			Итого прямые затраты							1 936,09
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,15
			ФОТ							1 103,37
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 070,27
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			562,72
62	62	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Комплект заземления с заострением 3х3м PROFi, HZ EKF	шт	1	1	1			26 826,67
63	63	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,216			1 572,56
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216		488,98	1 572,56
			2 ЭМ							7,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006			3,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003		1 701,77	5,11
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003		671,89	2,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,33	635,63
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003		500,18	1,50
			4 М							21,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656		6,86	4,57
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	11,66
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	5,18
			Итого прямые затраты							1 604,51
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			31,45
			ФОТ							1 576,06
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 528,80
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			803,80
64	64	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 Объем=(10*1,03) / 1000	1000 м	0,0103	1	0,0103	78 573,69	1,44	113 146,11
65	65	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Хомут заземления УХ3 (110-130)/W2 (Fortisflex)	шт	4	1	4			234,84
Всего по разделу 6 Заземление										70 451,34

Раздел 7. Сопутствующие работы									
66	66	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=98 / 100	100 м	0,98	1	0,98		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,8894		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							3 060,20
		ФОТ							3 060,20
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103		3 152,01
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59		1 805,52
67	67	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=30 / 100	100 отверстий	0,3	1	0,3		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,608		714,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36		1,608	444,19	714,26
		4 М							1,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,23712	6,86	1,63
		Итого прямые затраты							715,89
		ФОТ							714,26
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		657,12
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		314,27
68	68	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=30 / 100 толщина 150 мм ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25)	100 отверстий	0,3	1	0,3		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,396		175,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	0,25	0,396	444,19	175,90
		4 М							0,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	0,25	0,057	6,86	0,39
		Итого прямые затраты							176,29
		ФОТ							175,90
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		161,83
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		77,40
До толщины 150мм									
69	69	ГЭСН46-03-001-09	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 70 мм Объем=37 / 100	100 отверстий	0,37	1	0,37		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,768		4 885,76
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	26,4		9,768	500,18	4 885,76
		2 ЭМ							844,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,805		5 586,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		0,666	477,92 1,33 635,63	423,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		0,666	500,18	333,12



		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	24,7		9,139	33,86	1,36	46,05	420,85
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	24,7		9,139			574,84	5 253,46
		4 М									51,62
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,64		0,9768	35,71	1,48	52,85	51,62
			Итого прямые затраты								11 368,14
			ФОТ								10 472,34
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				10 786,51
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				6 178,68
70	70	ГЭСН46-03-001-25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-09	100 отверстий	0,37	1	0,37				
			Объем=37 / 100								
			толщина 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,109				1 054,88
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,14	5	2,109			500,18	1 054,88
		2 ЭМ									105,64
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,294				1 318,68
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	1,24	5	2,294	33,86	1,36	46,05	105,64
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,24	5	2,294			574,84	1 318,68
		4 М									12,91
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,132	5	0,2442	35,71	1,48	52,85	12,91
			Итого прямые затраты								2 492,11
			ФОТ								2 373,56
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				2 444,77
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				1 400,40
71	71	ФСБЦ-01.7.17.09-0070	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм	шт	1	1	1	1 098,93	1,24	1 362,67	1 362,67
72	72	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,2	1	0,2				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,776				2 457,86
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		5,776			425,53	2 457,86
		2 ЭМ									22,36
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,034				17,01
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,074	6,62	1,54	10,19	0,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034	477,92	1,33	635,63	21,61
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,034			500,18	17,01
		4 М									266,55
		04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24		0,048	3 702,12	1,5	5 553,18	266,55
			Итого прямые затраты								2 763,78
			ФОТ								2 474,87
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				2 549,12

		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				1 460,17
73	73	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	100	1	100	12,31 1,47 18,10	1 810,00
74	74	ГЭСН15-04-005-05	Окраска поливинилацетатными водоземпульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,1	1	0,1		
		Объем=10 / 100							
		648/пр_2022_п.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,6565		1 239,50
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	23,1	1,15	2,6565		466,59	1 239,50
		2 ЭМ							8,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01375			6,81
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00125	37,32 1,63	60,83	0,08
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00125		444,19	0,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0125	477,92 1,33	635,63	7,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,0125		500,18	6,25
		4 М							88,07
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,084	531,44 1,46	775,90	65,18
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,031	56,11 1,41	79,12	2,45
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,0005	25 237,94 1,62	40 885,46	20,44
		Итого прямые затраты							1 342,41
		ФОТ							1 246,31
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100			1 246,31
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49			610,69
75	75	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0063	1	0,0063	93 398,78	588,41
76	76	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,06	1	0,06		
		Объем=6 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,152		524,61
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2		1,152		455,39	524,61
		2 ЭМ							1,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036			1,77
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0006	37,32 1,63	60,83	0,04
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0006		444,19	0,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,003	477,92 1,33	635,63	1,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,003		500,18	1,50
		4 М							103,11
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0144	2 507,62 1,46	3 661,13	52,72
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,048	531,44 1,46	775,90	37,24
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0126	56,11 1,41	79,12	1,00
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0003	24 995,33 1,62	40 492,43	12,15
		Итого прямые затраты							631,44
		ФОТ							526,38
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100			526,38



Пр/774-015.0 СП Отделочные работы				%	49	49				257,93	
77	77	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,001602	1	0,001602	55 628,75	1,57	87 337,14	139,91
78	78	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,000618	1	0,000618	65 007,69	1,22	79 309,38	49,01
Противопожарные кабельные проходы											
79	79	ГЭСНм08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам Объем=9 / 100	100 м трассы	0,09	1	0,09				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0909				44,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,01		0,0909			488,98	44,45
			4 М								2,09
		01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00003		0,0000027	490 790,27	1,58	775 448,63	2,09
			Итого прямые затраты								46,54
79.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,89
			ФОТ								44,45
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				43,12
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				22,67
80	80	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000027	1	-0,0000027	490 790,27	1,58	775 448,63	-2,09
81	81	ФСБЦ-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
Всего по разделу 7 Сопутствующие работы											64 755,46
Раздел 8. Оборудование											
82 О	82	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	ВРУ1-11-10 -УХЛ4	шт	1	1	1			91 101,75	91 101,75
83 О	83	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	ВРУ1-48-03-УХЛ4	шт	2	1	2			68 311,78	136 623,56
Щиты											
84 О	84	Счет-фактура № 2406 от 02.10.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	YON max MD63N 3P 40A 6кА С (MD63N-3PC40)	шт	15	1	15			1 122,71	16 840,65
Всего по разделу 8 Оборудование											244 565,96
Итого по акту:											
Всего прямые затраты (справочно)											987 932,20
в том числе:											
Оплата труда рабочих											365 061,69
Эксплуатация машин											9 699,85
Оплата труда машинистов (Отм)											11 291,31
Материалы											601 879,35
Строительные работы											155 845,87
в том числе:											
оплата труда											42 861,36
эксплуатация машин и механизмов											1 016,63

оплата труда машинистов (Отм)	7 088,49
материалы	31 362,42
накладные расходы	47 770,23
сметная прибыль	25 746,74
Монтажные работы	1 387 720,79
в том числе:	
оплата труда	322 200,33
эксплуатация машин и механизмов	8 683,22
оплата труда машинистов (Отм)	4 202,82
материалы	570 516,93
накладные расходы	316 051,53
сметная прибыль	166 065,96
Оборудование	244 565,96
Инженерное оборудование	244 565,96
<b>Всего</b>	<b>1 788 132,62</b>
Всего ФОТ (справочно)	376 353,00
Всего накладные расходы (справочно)	363 821,76
Всего сметная прибыль (справочно)	191 812,70
НДС 20%	357 626,53
<b>ВСЕГО по акту</b>	<b>2 145 759,15</b>
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	155 606,02
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	244 565,96
Затраты труда рабочих	731,4725
Затраты труда машинистов	19,74765

**СДАЛ:**

Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор \_\_\_\_\_

**ПРИНЯЛ:**  
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской 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: \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель от собственников помещений: \_\_\_\_\_



А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

О.М. Никитина

В.А. Суров



Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
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	(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
Стройка	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, д. 46 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, д. 46

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 155П/24
	дата 24.11.2024
Вид операции	

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № ЛСР-09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: А-011-24

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 80 548,39 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1.</b>												
1	1	ГЭСН01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					861,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			671,89		435,38
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			656,96		425,71
		Итого прямые затраты										861,09
		ФОТ										861,09
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					637,21
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					309,99
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,17	1	0,17					
		Объем=17 / 100										
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,76256					1 171,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	0,88128			671,89		592,12
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	0,88128			656,96		578,97

Итого прямые затраты								1 171,09
ФОТ								1 171,09
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		866,61
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		421,59
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	12	1	12	
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4				Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6	6 378,48
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	4,8	671,89
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	4,8	656,96
Итого прямые затраты								6 378,48
ФОТ								6 378,48
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		4 720,08
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		2 296,25
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	6	1	6	
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4				Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,536	1 020,56
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,768	671,89
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,768	656,96
Итого прямые затраты								1 020,56
ФОТ								1 020,56
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		755,21
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		367,40
5	5	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	16	1	16	
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4				Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,08	22 532,43
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	23,04	500,18
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	23,04	477,79
Итого прямые затраты								22 532,43
ФОТ								22 532,43
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		16 674,00
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		8 111,67
Всего по разделу 1								67 123,66
Итого по акту:								
Всего прямые затраты (справочно)								31 963,65
в том числе:								
Оплата труда рабочих								31 963,65
Прочие затраты								67 123,66
Пусконаладочные работы								67 123,66
в том числе:								



	оплата труда			31 963,65
	накладные расходы			23 653,11
	сметная прибыль			11 506,90
	Всего ФОТ (справочно)			31 963,65
	Всего накладные расходы (справочно)			23 653,11
	Всего сметная прибыль (справочно)			11 506,90
	НДС 20%			13 424,73
	<b>ВСЕГО по акту</b>			<b>80 548,39</b>
	справочно:			
	Затраты труда рабочих	60,27456		
	ПНР "вхолостую"			53 698,93
	в том числе:			
421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.6	Электротехнические устройства	%	80	53 698,93
	ПНР "под нагрузкой"			13 424,73
	в том числе:			
421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.7	Электротехнические устройства	%	20	13 424,73

**СДАЛ:**

Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор \_\_\_\_\_

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:  
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской 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: \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель от собственников помещений: \_\_\_\_\_



А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

О.М. Никитина

В.А. Серов

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(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, пр. Геологоразведчиков, д. 46 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Геологоразведчиков, д. 46

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

155П/24

дата

24.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	21.11.2025	01.09.2025	21.11.2025

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (В счет непредвиденных затрат)

Основание: Проект ООО "СМУ-2"

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

44 520,06 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Сети освещения подвала</b>												
1	1	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=83,9 / 100	100 м	0,839	1	0,839					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,97456					7 811,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		15,97456			488,98		7 811,24
		2 ЭМ										235,72
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,15102					88,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,07551			1 701,77		128,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,07551			671,89		50,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,07551	477,92	1,33	635,63		48,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,07551			500,18		37,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,81224			32,68		59,22
		4 М										188,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,5195088			6,86		3,56
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,80544	155,63	1	155,63		125,35
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,1678	160,07	2,21	353,75		59,36
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 323,73</b>
1.1	421/мр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					156,22
		ФОТ										7 899,74





	01.7.11.07.0227	Электроды сварочные для сварки никотитованных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 34Д, диаметр 4,5 мм	кг	0,96		0,1152	155,63	1		155,63	17,93
	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,2		0,024	160,07	2,21		353,75	8,49
		Итого прямые затраты									1 180,52
5.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					22,34
		ФОТ									1 129,88
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 095,98
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					576,24
6	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	12,24	1	12,24	16,75	1		16,75	205,02
		Объем=12*1,02									
7	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,6468				488,98	316,27
	2-3М		чел.-ч			0,6468					5,61
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0048				1 701,77	2,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024					4,08
	4-100-080	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024				1 671,89	1,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024	477,92	1,33		635,63	1,53
	4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024				500,18	1,20
	4 М									23,37	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,5996	5,87	0,97		5,69	9,10
	01.7.07.20-0002	Ткань хлопчатая, сорт I	т	0,0006		0,000072	43 821,53	1,46		63 979,43	4,61
	14.4.02.04-0142	Ковка листовая МЛ-0115, муниа, сорт железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,57		125,41	0,30
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,006	696,63	1,23		856,85	5,14
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	1 610,33	1,79		2 862,49	4,22
		Итого прямые затраты									348,06
7.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					6,33
		ФОТ									319,08
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					309,51
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					162,73
8	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 2х1,50кВ(1-2*1,02) / 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	47 046,53	1,26		59 281,27	725,60
		Объем=(12*1,02) / 1000									
		Всего по разделу 2 Сети освещения электроустановки									4 642,33
		Итого по акту:									19 962,20
		Всего прямые затраты (справочно)									11 456,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									



Эксплуатация машин	314,27
Оплата труда машинистов (Отм)	123,63
Материалы	8 068,30
Строительные работы	5 073,17
в том числе:	
материалы	5 073,17
Монтажные работы	32 026,88
в том числе:	
оплата труда	11 456,00
эксплуатация машин и механизмов	314,27
оплата труда машинистов (Отм)	123,63
материалы	2 995,13
накладные расходы	11 232,24
сметная прибыль	5 905,61
<b>Всего</b>	<b>37 100,05</b>
Всего ФОТ (справочно)	11 579,63
Всего накладные расходы (справочно)	11 232,24
Всего сметная прибыль (справочно)	5 905,61
НДС 20%	7 420,01
<b>ВСЕГО по акту</b>	<b>44 520,06</b>
справочно:	
Затраты труда рабочих	23,42837
Затраты труда машинистов	0,21098

**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»

Генеральный директор \_\_\_\_\_

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской 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: \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель от собственников помещений: \_\_\_\_\_



А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

О.М. Никитина

В.А. Сиров