

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания**

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » мая 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0142/2-ОД от «23» мая 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 (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

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

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор

ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО "УК "Градъ" Костюков С.И.

должность, фамилия, имя, отчество

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

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 водоснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование организации

в соответствии с договором 122П/24 от 28.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

28.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

30.09.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

30.05.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

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 водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

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**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Битов А.В.
расшифровка подписи
Александров А.В.
расшифровка подписи
Леонтьев А.В.
расшифровка подписи
Гурьев Н.Г.
расшифровка подписи
Козлов С.У.
расшифровка подписи
расшифровка подписи

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



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

23.05.2025 № 01-17-25/03718/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка 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, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 88df090fec92d64fd75c25198a65a500af4fd800

Владелец: Токарева Ольга Анатольевна

Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 5 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	30.05.2025 11 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 122П/24 от 28.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86

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»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный 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 «ГРАДЪ» (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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Свободы, д. 86 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

122П/24

дата

28.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.05.2025	01.02.2025	30.05.2025

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:		1 413 992,74	1 413 992,74	1 413 992,74
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 413 992,74	1 413 992,74	1 413 992,74
Итого					1 413 992,74
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					1 413 992,74
НДС 5%					70 699,64
Всего с учетом снижения					1 484 692,38

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»



 К.И. Самосватов
 А.В. Леонтьев

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по 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
Раздел 1. Блочный тепловой пункт: Узел ГВС "ОНУХ БТПГВС.0.400/2"												
1	ГЭСНм37.01-014-05											
Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т												
			1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2	50,2	50,2	50,2			482,15		24 203,93
		2 ЗМ	чел.-ч									24 203,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,18					1 823,25
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч		0,8	0,8	0,8			358,43		2 869,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,8	0,8	0,8			493,19		286,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,38	0,38	0,38			1 683,48		394,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,38	0,38	0,38			639,72		639,72
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,95 кН (16 т)	маш.-ч		4,4	4,4	4,4	55,78	1,52	662,49		251,75
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		4,4	4,4	4,4			84,79		373,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,6	0,6	0,6	477,92	1,3	437,98		1 927,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,6	0,6	0,6	621,30	1,3	493,19		372,78
		91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,32	0,32	0,32	4,35	1,36	5,92		255,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,6	4,6	4,6			32,40		189
		4 М										149,04
		01.3.02.08-0001 Кислород газобаллонный технический	м3		2,16	2,16	2,16	114,64	0,78	89,42		5 401,47
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг		0,36	0,36	0,36	41,38	1,49	61,66		193,15
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг		5,4	5,4	5,4	148,86	1	148,86		22,20
		08.1.02.11-0023 Покраски простые строительные (окраски, закрепки, хомутовые), масса до 1,6 кг	кг		2	2	2	122,66	1,26	154,55		803,84
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, нестроганная для железных дорог широкой колеи, тип I	шт		2	2	2	1 818,38	1,12	2 036,59		309,10
		Итого прямые затраты										4 073,18
1.1	421/пр_2020_л_75_м_а	Вспомогательные непереносимые материальные ресурсы	%		2	2	2					34 297,97
		ФОТ										484,08
		Пр812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%		92	92	92					27 073,25
		Пр774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%		49	49	49					24 907,39
2	УПД №1 от 12.02.2025г.	ИП Узел ГВС "ОНУХ БТПГВС.0.400/2"	шт.		1	1	1			72 955,33		72 955,33
О	Утешев П.В.									1 318 000,00		1 318 000,00
Прочие материалы												
3	ГЭСНр65-05-005-12	Демонтаж водоподогревателей скоростных двухсекционных, площадью нагрева 1 секции: более 12 м2										
		1 ОТ(ЗТ)	шт		0,1	1	0,1					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч									7 620,85
		Итого прямые затраты	чел.-ч		17,4	17,4	17,4			437,98		7 620,85
		ФОТ										7 620,85
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87	87	87					7 620,85
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44	44	44					6 630,14
		Всего по позиции										3 353,17
4	ГЭСН116-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм										
		100 м	100 м		0,004	1	0,004			176 041,60		17 604,16
421/пр_2020_л_88_пп_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, в смете не учитываются.												

421/пр_2020_л_58_л_м_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 ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к расх. ЗТМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	11.87	1.15	0.054602					26.33
		2 ЗМ		чел.-ч			0.054602					26.33
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0.0013			482.15		1.05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0.05	1.25	0.00025					0.69
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		чел.-ч	0.05	1.25	0.00025			1 064.45		0.27
				маш.-ч	1.27	1.25	0.00635		14.13	662.49		0.17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.21	1.25	0.00105			21.05		0.13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.21	1.25	0.00105	477.92	1.3	621.30		0.65
		4 М								493.19		0.52
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	4.7862		0.0191448					2.07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1.8004		0.0072016	35.71	1.45	51.78		0.99
		01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.071		0.000284	584.14	1.37	6.80		0.05
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00135		0.0000054	150 361.36	0.98	800.27		0.23
		01.7.17.09 Буры		шт	0					147 354.13		0.80
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		шт	0							
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		10 шт	7.1		0.0284					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		м	102.5		0.41					
		Итого прямые затраты		шт	0							
		ФОТ										
		Приказ № 812/лр от 19.12.2020 г. от НР Сантехникские работы - внутренние (трубопроводы и канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0.9	108.9					30.14
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 г. от СП Сантехникские работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					27.02
		11.12.2020 г. п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								29.42
		Всего по позиции										16.54
5	5	ФСБЦ-24.3.02.05-0108	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.0 МПа, SDR7.4, размеры 75x10.3 мм	м	0.41	1	0.41			19 025.00		76.10
		Всего по позиции								757.34		310.51
6	6	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0.0308	1	0.0308					310.51
		421/лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	12.14	1.15	0.429988			482.15		207.32
		2 ЗМ		чел.-ч			0.429988					207.32
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0.00462			4.24		4.24
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0.02	1.25	0.00077					2.41
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		чел.-ч	0.02	1.25	0.00077			1 064.45		0.82
				маш.-ч	1.27	1.25	0.04885	14.13	1.49	662.49		0.51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.1	1.25	0.00385			21.05		1.03
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.1	1.25	0.00385	477.92	1.3	621.30		2.39
		4 М								493.19		1.90
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2.1272		0.0655178					13.89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1.9468		0.0599614	35.71	1.45	51.78		3.39
		01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.091		0.0026028	584.14	1.37	6.80		0.41
										800.27		2.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.12-0031	Шлифы стальные оцинкованные резьбовые диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,0000533	150 361,36	0,98	147 354,13		7,85
	П.Н	01.7.17.09	Буры	шт	0							
	П.Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	шт	9,1		0,28028					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		3 157					
	П.Н	24.3.05.19	Фланцевые и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					227,86
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					208,73
												228,40
			Всего по позиции									128,35
7	7	ФСБЦ.24.3.02.05-0107	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 50x6,3 мм	м	3,157	1	3,157	272,13	1,34	18 980,84		584,61
			Всего по позиции							364,65		1 151,20
8	8	ГЭСН15-04-005-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр, 50 мм	100 соединения	0,02	1	0,02					1 151,20
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к расх. ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, ТЗМ-1,25										
		1 ОI(ЗТ)		чел.-ч			0,13616					71,16
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	0,13616			522,63		71,16
		2 ЗМ										0,16
		ОIм(ЗТм)		чел.-ч			0,00025					0,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00025	477,92	1,3	621,30		0,16
		4-100-040 ОIм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00025			493,19		0,12
		4 М										1,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		0,1449	6,90				1,00
			Итого прямые затраты									72,44
			ФОТ									71,28
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					77,62
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					43,62
			Всего по позиции									
9	9	ФСБЦ.24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	40,93	1,34	9 684,00		193,68
			Всего по позиции							54,85		54,85
10	10	ФСБЦ.23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	0,2	1	0,2	284,09	1,5	396,14		54,85
			Всего по позиции									79,23
11	11	ГЭСН08-02-409-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					79,23
		1 ОI(ЗТ)		чел.-ч			0,608					286,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,608			471,10		286,43
		4 М								6,90		6,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,213504					1,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		017.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07		52,34	1,5	78,51	13
11.1		421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							5,50
			Итого прямые затраты									293,40
			ФОТ									5,73
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							286,43
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							277,84
			Всего по позиции									146,08
12	12	ФСБЦ-24.3.01-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08	1	4,08		12,10	0,59	18 076,25	723,05
13	13	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,04	1	0,04				11,98	48,88
			Итого прямые затраты									48,88
			ФОТ									103,95
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			0,2156					103,95
		2 ЭМ		чел.-ч			0,2156					1,85
			ОТч(ЗТч)									0,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0016					1,35
		4-100-060	ОТч(ЗТч) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч			0,0008					0,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,0008					0,39
		4-100-040	ОТч(ЗТч) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч			0,0008					7,67
		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		0,5332		5,87	0,97	5,69	3,03
		01.7.07.20-0002	Тяжки желотый, сорт I	т	0,0006		0,000024					1,40
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик желтый	кг	0,02		0,0008		43 821,53	1,33	58 282,63	0,10
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,002		79,88	1,55	123,81	1,76
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,000488		696,63	1,26	877,75	1,38
13.1		421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2				1610,33	1,76	2 834,18	114,39
			Итого прямые затраты									2,08
			ФОТ									104,87
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							101,72
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							53,48
			Всего по позиции									271,67
14	14	ФСБЦ-21.1.05.05-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,00408	1	0,00408		70 440,26	1,19	83 833,91	342,00
15	15	ФСБЦ-12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,04	1	0,04		237,35	1,33	315,68	12,63
			Всего по разделу 1 Блочный тепловой пункт: Узел ГВС "ОНУХ БЛП/ГВС.0.400/2									12,63
			Итого по акту:									1 412 407,90
			Всего прямые затраты (справочно)									45 149,24
			в том числе:									32 519,97
			Оплата труда рабочих									1 630,55
			Эксплуатация машин									2 873,46
			Оплата труда машинистов (ОТм)									7 924,26
			Материалы									20 054,34
			Строительные работы									7 925,66
			в том числе:									5,45
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									

