

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

г. Тюмень «30» июня 2025 г.  
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0196-ОД от «19» июня 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 СК и Н МКУ «СТК» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осолов В.А.  
должность, фамилия, имя, отчество  
Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ»  
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:**

- Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 2**

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

- Капитальный ремонт осуществлялся ООО «КАПРЕМОНТ 72»

наименование организации

в соответствии с договором 98П/24 от 09.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

- Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «КАПРЕМОНТ 72»

наименование проектной организации

- Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

09.10.2024

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)

30.06.25

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, проезд. Солнечный, д. 2

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 водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 2

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

Члены комиссии

	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи

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

Подрядчик: Организация с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(9044) 95-78-88; 23-68-07

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 2  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	99П/24
	дата
	09.10.2025
Вид операции	

# СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2025	01.02.2025	30.06.2025

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		511 218,77	511 218,77	511 218,77
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		511 218,77	511 218,77	511 218,77
Итого					511 218,77
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					511 218,77
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					25 560,94
					536 779,71

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.)

Подрядчик:  
Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72"  
М П



О.М. Буй

В.А. Осолов





**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

19.06.2025 № 01-17-25/04475/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

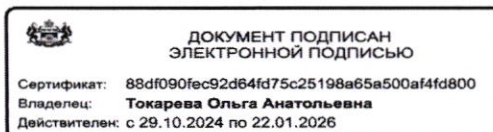
Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

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 10 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Солнечный, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, теплоснабжения)
Дата, время приемки:	30.06.2025 10 часов 20 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 98П/24 от 09.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Солнечный, д. 2

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 ПО УЖФ «ЗАРЯ» (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 "КАПРЕМОНТ 72", 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(9044) 95-78-88; 23-68-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения ) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 2 (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 99П/24
	дата 09.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2025	01.02.2025	30.06.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (магистрали)  
Основание: КР-С/2-24-ВС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 536 779,71 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
Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,373	1	0,373					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,92818					5 519,56
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	34,66		12,92818			426,94		5 519,56
		2 ЭМ										9,52
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0373					16,34
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,0373	37,32	1,6	59,71		2,23
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,0373			437,98		16,34
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		1,2309	4,35	1,36	5,92		7,29
		4 М										188,58
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,43		0,16039	340,41	1,78	605,93		97,19
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,74		1,02202	114,64	0,78	89,42		91,39
		Итого прямые затраты										5 734,00
		ФОТ										5 535,90
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					4 816,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 435,80
2	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,2195	1	0,2195					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,29108					4 779,06
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		11,29108			423,26		4 779,06
		2 ЭМ										7,68
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02195					9,61
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,02195	37,32	1,6	59,71		1,31
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,02195			437,98		9,61
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		1,07555	4,35	1,36	5,92		6,37
		4 М										157,68
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,61		0,133895	340,41	1,78	605,93		81,13
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	3,9		0,85605	114,64	0,78	89,42		76,55
		Итого прямые затраты										4 954,03
		ФОТ										4 788,67
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					4 166,14
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 107,01
3	4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,516	1	0,516					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,76392					13 134,35
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	59,62		30,76392			426,94		13 134,35
		2 ЭМ										22,65
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08772					38,42
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,08772	37,32	1,6	59,71		5,24
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,08772			437,98		38,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		2,9412	4,35	1,36	5,92		17,41
		4 М										449,62
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,74		0,38184	340,41	1,78	605,93		231,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	4,73		2,44068	114,64	0,78	89,42		218,25
		Итого прямые затраты										13 645,04
		ФОТ										13 172,77
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					11 460,31
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					5 796,02
4	5	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,066					466,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		1,066			437,98		466,89
		2 ЭМ										92,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0852					42,02
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,0852			1 089,02		92,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0852			493,19		42,02
		Итого прямые затраты										601,69
		ФОТ										508,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					442,75
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					223,92
<b>Монтажные работы</b>												
5	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,775					4 551,04
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8,5	1,15	9,775			465,58		4 551,04
		2 ЭМ										130,96
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1					57,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,025			1 064,45		26,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,025			662,49		16,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,025			1 683,48		42,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,025			662,49		16,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,05	477,92	1,3	621,30		31,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,05			493,19		24,66
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,77	1,25	0,9625			32,40		31,19
		4 М										213,59
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		2,67	35,71	1,45	51,78		138,25
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,01	128,40	1,33	170,77		1,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,41	155,63	1	155,63		63,81
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,001		0,001			6 599,17		6,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60		0,74
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 953,37</b>
		ФОТ										4 608,82
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 019,00
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 820,60
6	6.1	ТЦ_103_7203345042_2 Узел учета ХВС IQ-M.CWM.311.1 0.12.2024_01_1.1 (УПД№22 от 18.12.2024г., ООО "ТюменьТеплоСервис") КА п.1.1		шт.	1	1	1			168 100,00		168 100,00
7	7	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,506	1	0,506					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,936248					3 344,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92		1,15	6,936248			482,15		3 344,31
		2 ЭМ										106,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1265					66,67
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		1,25	0,0253			1 064,45		26,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		1,25	0,0253			662,49		16,76
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		1,25	0,803275	14,13	1,49	21,05		16,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		1,25	0,1012	477,92	1,3	621,30		62,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		1,25	0,1012			493,19		49,91
		4 М										234,66
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365			1,70269	35,71	1,45	51,78		88,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844			0,933064			6,90		6,44
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077			0,038962	584,14	1,37	800,27		31,18
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146			0,0007388	150 361,36	0,98	147 354,13		108,87
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 752,36</b>
		ФОТ										3 410,98
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					3 714,56
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					2 087,52
<b>8</b>	<b>7.1</b>	<b>ФСБЦ-24.3.02.05-0095</b>	<b>Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм</b>	<b>м</b>	<b>52,89</b>	<b>1</b>	<b>52,89</b>	<b>481,21</b>	<b>1,34</b>	<b>644,82</b>		<b>34 104,53</b>
<b>9</b>	<b>8</b>	<b>ГЭСН16-04-006-06</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм</b>	<b>100 соединений</b>	<b>0,81</b>	<b>1</b>	<b>0,81</b>					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,92377					4 663,83
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58		1,15	8,92377			522,63		4 663,83
		2 ЭМ										6,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,010125					4,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,25	0,010125	477,92	1,3	621,30		6,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,25	0,010125			493,19		4,99
		4 М										74,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	13,265			10,74465			6,90		74,14
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 749,25</b>
		ФОТ										4 668,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 084,34
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 857,32
10	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	8	1	8	83,97	1,34	112,52		900,16
11	8.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	9	1	9	67,22	1,34	90,07		810,63
12	8.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	12	1	12	84,57	1,34	113,32		1 359,84
13	8.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	3	1	3	99,53	1,34	133,37		400,11
14	8.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,34	63,69		254,76
15	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,2195	1	0,2195					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0644395					1 477,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	3,0644395			482,15		1 477,52
		2 ЭМ										30,23
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,032925					17,17
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0054875			1 064,45		5,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,0054875			662,49		3,64
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,3484563	14,13	1,49	21,05		7,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0274375	477,92	1,3	621,30		17,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,0274375			493,19		13,53
		4 М										99,06
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		0,4669204	35,71	1,45	51,78		24,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468		0,4273226			6,90		2,95
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,0199745	584,14	1,37	800,27		15,98
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0003797	150 361,36	0,98	147 354,13		55,95
		Итого прямые затраты										1 623,98
		ФОТ										1 494,69
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 627,72
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					914,75
16	9.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм	м	22,49875	1	22,49875	310,19	1,34	415,65		9 351,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растрескивающая сварка, наружный диаметр: 50 мм	100	0,33	1	0,33					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,24664					1 174,16
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	2,24664			522,63		1 174,16
		2 ЭМ										2,56
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004125					2,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,004125	477,92	1,3	621,30		2,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,004125			493,19		2,03
		4 М										16,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		2,39085			6,90		16,50
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 195,25</b>
		ФОТ										1 176,19
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 280,87
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					719,83
18	10.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	40,93	1,34	54,85		329,10
19	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	34,45	1,34	46,16		184,64
20	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	4	1	4	51,18	1,34	68,58		274,32
21	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	56,58	1,34	75,82		75,82
22	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,34	32,67		65,34
23	11	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=32,2/100	100 м	0,322	1	0,322					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,73984					2 285,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	4,73984			482,15		2 285,31
		2 ЭМ										25,04
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,020125					10,61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,004025			1 064,45		4,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,004025			662,49		2,67
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,511175	14,13	1,49	21,05		10,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0161	477,92	1,3	621,30		10,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0161			493,19		7,94
		4 М										164,49
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,8691		0,2798502	35,71	1,45	51,78		14,49



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,7036344			6,90		4,86
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,04025	584,14	1,37	800,27		32,21
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0007664	150 361,36	0,98	147 354,13		112,93
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 485,45</b>
			ФОТ									2 295,92
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 500,26
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 405,10
<b>24</b>	<b>11.1</b>	<b>ФСБЦ-24.3.02.05-0092</b>	<b>Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм</b>	<b>м</b>	<b>33,005</b>	<b>1</b>	<b>33,005</b>	<b>118,36</b>	<b>1,34</b>	<b>158,60</b>		<b>5 234,59</b>
<b>25</b>	<b>12</b>	<b>ГЭСН16-04-006-03</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм</b>	<b>100 соединений</b>	<b>1,3</b>	<b>1</b>	<b>1,3</b>					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2757					2 234,61
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	4,2757			522,63		2 234,61
			4 М									38,62
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		5,5965			6,90		38,62
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 273,23</b>
			ФОТ									2 234,61
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 433,49
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 367,58
<b>26</b>	<b>12.1</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.16-0139</b>	<b>Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм</b>	<b>шт</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>12,95</b>	<b>1,34</b>	<b>17,35</b>		<b>433,75</b>
<b>27</b>	<b>12.2</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.07-0153</b>	<b>Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11,89</b>	<b>1,34</b>	<b>15,93</b>		<b>95,58</b>
<b>28</b>	<b>12.3</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.15-0145</b>	<b>Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>14,08</b>	<b>1,34</b>	<b>18,87</b>		<b>226,44</b>
<b>29</b>	<b>12.4</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.07-0101</b>	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>352,79</b>	<b>1,34</b>	<b>472,74</b>		<b>2 836,44</b>
<b>30</b>	<b>12.5</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.07-0089</b>	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>128,61</b>	<b>1,34</b>	<b>172,34</b>		<b>2 068,08</b>
<b>31</b>	<b>12.6</b>	<b>ФСБЦ-24.3.05.07-0039</b>	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>62,49</b>	<b>1,34</b>	<b>83,74</b>		<b>1 004,88</b>
<b>32</b>	<b>13</b>	<b>ГЭСН16-04-005-02</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм</b> Объем=11,6/100	<b>100 м</b>	<b>0,116</b>	<b>1</b>	<b>0,116</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,758212					847,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15		1,758212			482,15		847,72
		2 ЭМ										8,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0058					3,11
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,00145			1 064,45		1,54
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,00145			662,49		0,96
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25		0,18415	14,13	1,49	21,05		3,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25		0,00435	477,92	1,3	621,30		2,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25		0,00435			493,19		2,15
		4 М										64,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,4578			0,0531048	35,71	1,45	51,78		2,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,316			0,268656			6,90		1,85
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143			0,016588	584,14	1,37	800,27		13,27
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272			0,0003155	150 361,36	0,98	147 354,13		46,49
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>923,31</b>
		ФОТ										850,83
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					926,55
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					520,71
<b>33</b>	<b>13.1</b>	<b>ФСБЦ-24.3.02.05-0091</b>	<b>Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм</b>	<b>м</b>	<b>11,89</b>	<b>1</b>	<b>11,89</b>	<b>70,92</b>	<b>1,34</b>	<b>95,03</b>		<b>1 129,91</b>
<b>34</b>	<b>14</b>	<b>ГЭСН16-04-006-02</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм</b>	<b>100 соединений</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,3455					703,20
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15		1,3455			522,63		703,20
		4 М										12,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,5			1,75			6,90		12,08
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>715,28</b>
		ФОТ										703,20
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					765,78
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					430,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	6,95	1,34	9,31		74,48
36	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	3	1	3	6,79	1,34	9,10		27,30
37	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	4	1	4	12,36	1,34	16,56		66,24
38	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	8	1	8	159,89	1,34	214,25		1 714,00
39	15	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.585 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,31533					152,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,31533			482,15		152,04
		2 ЭМ										0,98
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,25
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,03175	14,13	1,49	21,05		0,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0005	477,92	1,3	621,30		0,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0005			493,19		0,25
		4 М										12,65
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293		0,00586	35,71	1,45	51,78		0,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,049656			6,90		0,34
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,00334	584,14	1,37	800,27		2,67
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0000634	150 361,36	0,98	147 354,13		9,34
		Итого прямые затраты										165,92
		ФОТ										152,29
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					165,84
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					93,20
40	15.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	2,05	1	2,05	46,18	1,34	61,88		126,85
41	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,32	1	0,32					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.585 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,57408					304,26
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,57408			529,99		304,26
		4 М										5,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,784			6,90		5,41
		Итого прямые затраты										309,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									304,26
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					331,34
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					186,21
42	16.1	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	16	1	16	49,71	1,34	66,61		1 065,76
43	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	16	1	16	587,45	1,34	787,18		12 594,88
44	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 258,19	1,34	1 685,97		10 115,82
45	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	4	1	4	3 124,14	1,34	4 186,35		16 745,40
46	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	587,45	1,34	787,18		4 723,08
47	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12	873,06	1,34	1 169,90		14 038,80
48	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	1	1	1	189,71	1,5	284,57		284,57
49	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	1,8	1	1,8	211,94	1,5	317,91		572,24
50	24	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	10 шт	1,8	1	1,8	264,09	1,5	396,14		713,05
51	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	4,2	1	4,2	335,45	1,5	503,18		2 113,36
52	26	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,060516	1	0,060516			55 955,50		3 386,20
53	27	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=116,09/10	10 м	11,609	1	11,609					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,37077					14 917,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	29,37077			507,91		14 917,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									2 430,70
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,6278125					1 789,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	3,6278125	477,92	1,3	621,30		2 253,96
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	3,6278125			493,19		1 789,20
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	5,6593875	21,39	1,46	31,23		176,74
			4 М									16 518,39
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		174,135	40,94	1,7	69,60		12 119,80
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,383097	329,28	1,11	365,50		140,02
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		3,4827	237,35	1,33	315,68		1 099,42
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		1,660087	774,67	2,2	1 704,27		2 829,24
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,23218	830,95	1,71	1 420,92		329,91
			Итого прямые затраты									35 656,00
			ФОТ									16 706,91
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					14 585,13
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					7 810,48
54	28	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм Объем=11,89*1,1/100	100 м	0,13079	1	0,13079	2 379,17	1,37	3 259,46		426,30
55	29	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм Объем=32,2*1,1/100	100 м	0,3542	1	0,3542	2 847,59	1,37	3 901,20		1 381,81
56	30	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,24145	1	0,24145	4 823,28	1,37	6 607,89		1 595,48
57	31	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5676	1	0,5676	5 515,68	1,37	7 556,48		4 289,06
			Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000									480 129,76
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									220 933,04
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									60 555,57
			Эксплуатация машин									2 874,23
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 058,20
			Материалы									155 445,04
			Строительные работы									312 029,76
			в том числе:									
			оплата труда									60 555,57
			эксплуатация машин и механизмов									2 874,23
			оплата труда машинистов (Отм)									2 058,20
			материалы									155 445,04
			накладные расходы									59 320,31
			сметная прибыль									31 776,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оборудование									168 100,00
			Инженерное оборудование									168 100,00
			<b>Всего</b>									<b>480 129,76</b>
			Всего ФОТ (справочно)									62 613,77
			Всего накладные расходы (справочно)									59 320,31
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 776,41
			Компенсация НДС при УСН									31 089,01
			<b>Всего</b>									<b>511 218,77</b>
			НДС 5%									25 560,94
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>536 779,71</b>
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									168 100,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

129,3747095

4,1600825

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"

Директор

М.П.

В.А. Осолов

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

С.А. Стоянов

Расценки проверил на соответствие расценкам в договорной смете:

Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: