

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»,
625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(9044) 95-78-88

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
по ОКПО	31439008	
по ОКПО	35351144	
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	124П/24	
дата	29.10.2024	
Вид операции		
Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.11.2025	01.08.2025	28.11.2025

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:		2 130 621,19	2 130 621,19	2 130 621,19
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		2 130 621,19	2 130 621,19	2 130 621,19
Итого					2 130 621,19
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					2 130 621,19
НДС 5%					106 531,06
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 237 152,25

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

МП

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор



О.М. Буй

В.А. Осолов

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

г. Тюмень
местонахождение

« 28 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0493/1-ОД от « 20 » 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 (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющенко И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осколов В.А.
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 «СОДРУЖЕСТВО- М» Васюков Е.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

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 теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование организации

в соответствии с договором 124П/24 от 29.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 29.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 31.03.2026
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 28.11.2025
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14

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 теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14

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

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи



**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 сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

20.11.2025 № 01-17-25/10040/1

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: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	28.11.2025 11 часов 10 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 124П/24 от 29.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14

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 «СОДРУЖЕСТВО- М» (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 – 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(9044) 95-78-88
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	35351144
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	124П/24
Вид операции	дата
	29.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	01.08.2025	28.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: Проект КР-МТ/14-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 237 152,25 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
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке	100 м	2,34	1	2,34					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			102,024					45 318,04
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		102,024			444,19		45 318,04
			2 ЭМ									75,50
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		12,753	4,35	1,36	5,92		75,50
			4 М									367,25
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,351	340,41	1,85	629,76		221,05
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		2,5506	114,64	0,5	57,32		146,20
			Итого прямые затраты									45 760,79
			ФОТ									45 318,04
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					39 426,69
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					19 939,94
			Всего по позиции							44 926,25		105 127,42
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке	100 м	1,48	1	1,48					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			96,644					42 928,30
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		96,644			444,19		42 928,30
			2 ЭМ									119,16
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		20,128	4,35	1,36	5,92		119,16
			4 М									556,12
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,518	340,41	1,85	629,76		326,22
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		4,0108	114,64	0,5	57,32		229,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												43 603,88
ФОТ												42 928,30
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					37 347,62
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					18 888,45
Всего по позиции										67 459,22		99 839,65
Монтажные работы												
3	3	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных	100 м	0,74	1	0,74					
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			25,2747					12 641,90
			1-100-00 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	25,2747			500,18		12 641,90
			2 ЭМ									391,85
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4625					255,15
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,074	622,62	1,51		940,16	69,57
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,074				671,89	49,72
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,06475				1 701,77	110,19
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,06475				671,89	43,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,32375	477,92	1,33		635,63	205,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,32375				500,18	161,93
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,06375	4,35	1,36		5,92	6,30
			4 М									193,96
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000962	416 065,60	1,85		769 721,36	74,05
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,20794	114,64	0,5		57,32	11,82
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,3256	35,71	1,48		52,85	17,21
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,0444	128,40	1,46		187,46	8,32
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001258	97 282,88	1,02		99 228,54	12,48
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,001184	59,41	1,59		94,46	0,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,3256	79,88	1,57		125,41	40,83
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00053		0,0003922	60 697,21	1,22		74 050,60	29,04
П,Н			18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							
Н			18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100		74					
П,Н			23.1.02.07 Крепления	ка	0							
Итого прямые затраты												13 482,86
ФОТ												12 897,05
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					14 044,89
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					7 892,99
Всего по позиции										47 866,86		35 420,74
4	3.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных	10 м	7,4	1	7,4					
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			6,5527					3 140,94
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0851				406,86	34,62
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	2,2977				444,19	1 020,62
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	4,1699				500,18	2 085,70
			2 ЭМ									223,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0925					46,27
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0925	735,21	1,37		1 007,24	93,17
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0925				500,18	46,27
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	3,7925				32,68	123,94
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других	маш.-ч	0,07	1,25	0,6475	7,35	1,41		10,36	6,71
			4 М									136,31
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,628				6,86	11,17
			01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А,	кг	0,077		0,5698	178,90	1		178,90	101,94
			01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,185	101,12	1,24		125,39	23,20
Н			01.7.17.06 Круг отрезной	шт	0,08		0,592					
П,Н			23.3.06.05 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0							
П,Н			23.8.03.05 Части фасонные стальные	шт	0							
Итого прямые затраты												3 547,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									3 187,21
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 094,00
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					921,10
			Всего по позиции							886,82		6 562,44
5	3.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к 10 гибов		5,6	1	5,6					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,288					572,12
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15		1,288			444,19		572,12
		2 ЭМ										2,62
		91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25	1,33		1,31	1,5	1,97		2,62
		Итого прямые затраты										574,74
		ФОТ										572,12
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					375,88
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					165,34
			Всего по позиции							199,28		1 116,96
6	3.3	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные,	м	74	1	74	110,69	0,91	100,73		7 484,02
			Всего по позиции									7 484,02
7	4	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб 100 м		1,6	1	1,6					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				101,752					51 654,40
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15		101,752			507,65		51 654,40
		2 ЭМ										1 788,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,12					1 125,62
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,24		622,62	1,51	940,16		225,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,24				671,89		161,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,14				1 701,77		238,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,14				671,89		94,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	1,74		477,92	1,33	635,63		1 106,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,74				500,18		870,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	36,88			4,35	5,92		218,33
		4 М										697,78
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,512		340,41	1,85	629,76		322,44
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,56		114,64	0,5	57,32		32,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		4,4		35,71	1,48	52,85		232,54
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,00032		97 282,88	1,02	99 228,54		31,75
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,01584		59,41	1,59	94,46		1,50
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0128		4 033,62	1,5	6 050,43		77,45
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0								
Н		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100			160					
		Итого прямые затраты										55 266,02
		ФОТ										52 780,02
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					57 477,44
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					32 301,37
			Всего по позиции							90 663,02		145 044,83
8	4.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм 10 м		16	1	16					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,696					6 539,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15		12,696			515,11		6 539,84
		2 ЭМ										124,75
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	1,2		4,35	1,36	5,92		7,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	3,6				32,68		117,65
		4 М										949,71
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,1872		114,64	0,5	57,32		10,73
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		12,9056		41,38	1,49	61,66		795,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроинвентар		кг	0,288		4,608			6,86		31,61
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,5968			187,01	1	111,61
	П/Н	23.02.02 Трубы стальные		м	0							
	П/Н	23.03.12 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										7 614,30
		ФОТ										6 539,94
		Пр/812-108.0-1, Приза № 812/пр от НР Изготовление в построечных условиях материалов, металлофасонников, металлоинвентарных заготовок		%	73	0,9	65,7					4 296,67
		21.12.2020 п.25		%								
		Пр/774-108.0, Приза № 774/пр от СП Изготовление в построечных условиях материалов, металлофасонников, металлоинвентарных заготовок		%	34	0,85	28,9					1 890,01
		11.12.2020 п.16		%								
9	4.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стик свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стик	189	1	189			862,56		13 800,98
		421/пр, 2020, л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП-1,15, 3М-1,25 в раск.: 3ПН-1,25; Т3-1,15, Т3М-1,25		шт			89,5965					46 152,05
		1 ОУ(37)		шт			89,5965			515,11		46 152,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	0,49	1,15						46 152,05
		2 3М		шт			89,5965					1 239,73
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		шт	0,06	1,25	11,925	4,35	1,36	5,92		70,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		шт	0,18	1,25	35,775			32,68		1 169,13
		4 М		шт								9 280,66
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		кг	0,0117		1,8603	114,64	0,5	57,32		106,63
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,0066		128,2494	41,38	1,49	61,66		7 907,86
		01.7.03.04-0001 Электроинвентар		кг	0,144		22,896	6,86		6,86		157,07
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		5,9307	187,01	1	187,01		1 109,10
		23.02.02 Трубы стальные		м	0							
		23.03.12 Части фасонные стальные		шт	0							
	П/Н	Итого прямые затраты										66 672,44
	П/Н	ФОТ										46 152,05
		Пр/812-108.0-1, Приза № 812/пр от НР Изготовление в построечных условиях материалов, металлофасонников, металлоинвентарных заготовок		%	73	0,9	65,7					30 321,90
		21.12.2020 п.25		%								
		Пр/774-108.0, Приза № 774/пр от СП Изготовление в построечных условиях материалов, металлофасонников, металлоинвентарных заготовок		%	34	0,85	28,9					13 337,94
		11.12.2020 п.16		%								
10	4.3	ФСБЦ-23.0.08-0041	Всего по позиции	м	160	1	160	440,46	1,06	466,89		74 702,40
		Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57		шт								74 702,40
11	4.4	ФСБЦ-23.0.08-0064	Всего по позиции	шт	16	1	16	148,33	1,27	188,38		3 014,08
		Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50		шт								3 014,08
12	4.5	ФСБЦ-23.0.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 08Г2С, наружный	шт	24	1	24	134,01	1,81	242,86		8 821,44
		Всего по позиции										8 821,44
13	5	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	100 м	1,48	1	1,48					100 332,28
		421/пр, 2020, л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП-1,15, 3М-1,25 в раск.: 3ПН-1,25; Т3-1,15, Т3М-1,25		шт			123,385					62 641,47
		1 ОУ(37)		шт			123,385					62 641,47
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		шт	72,5	1,15				507,65		2 813,16
		2 3М		шт								1 755,36
		ОУ(37М)		шт			3,2745					940,16
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		шт	0,27	1,25	0,4995	622,62	1,51	671,89		335,61
		4-100-060 ОУ(37М) Средний разряд машинистов 6		шт	0,27	1,25	0,4995	671,89		1 701,77		671,89
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		шт	0,1	1,25	0,185	671,89		671,89		124,30
		4-100-060 ОУ(37М) Средний разряд машинистов 6		шт	0,1	1,25	0,185	477,92	1,33	635,63		1 646,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		шт	1,4	1,25	2,59	500,18		500,18		1 295,47
		4-100-040 ОУ(37М) Средний разряд машинистов 4		шт	1,4	1,25	2,59	4,35	1,36	5,92		382,44
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		шт	34,92	1,25	64,602					1 440,25
		4 М		шт								568,55
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		кг	0,61		0,9028	340,41	1,85	629,76		56,87
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		кг	0,67		0,9916	114,64	0,5	57,32		54,89
		01.7.03.01-0001 Вага		шт	7,03		10,404	35,71	1,48	92,85		549,87
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		кг	0,0005		0,00074	97 282,88	1,02	99 228,54		73,43
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительных отходов		кг	0,0251		0,037148	59,41	1,59	94,46		3,51
		04.3.01.09-0016 Растворитель клеевой, цементный, М200		кг	0,021		0,03108	4 033,62	1,5	6 050,43		188,05
		23.1.02.07 Крепление		кг	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		148					
			Итого прямые затраты									68 650,26
			ФОТ									64 396,85
		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					70 128,17
		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					39 410,87
			Всего по позиции							120 398,18		178 189,30
14	5.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	14,8	1	14,8					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,6584					8 065,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15		15,6584			515,11		8 065,80
		2 ЭМ										237,41
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25		1,295	4,35	1,36	5,92		7,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25		7,03			32,68		229,74
		4 М										2 138,61
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303			0,44844	114,64	0,5	57,32		25,70
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819			30,81212	41,38	1,49	61,66		1 899,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468			6,9264			6,86		47,52
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598			0,88504	187,01	1	187,01		165,51
П,Н		23.5.02.02	Трубы стальные	м	0							
П,Н		23.8.03.12	Части фасонные стальные	шт	0							
			Итого прямые затраты									10 441,82
			ФОТ									8 065,80
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					5 299,23
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 331,02
			Всего по позиции							1 221,09		18 072,07
15	5.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	173	1	173					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				135,286					69 687,17
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15		135,286			515,11		69 687,17
		2 ЭМ										2 775,09
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25		15,1375	4,35	1,36	5,92		89,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25		82,175			32,68		2 685,48
		4 М										24 742,23
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303			5,2419	114,64	0,5	57,32		300,47
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819			360,1687	41,38	1,49	61,66		22 208,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252			43,596			6,86		299,07
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598			10,3454	187,01	1	187,01		1 934,69
П,Н		23.5.02.02	Трубы стальные	м	0							
П,Н		23.8.03.12	Части фасонные стальные	шт	0							
			Итого прямые затраты									97 204,49
			ФОТ									69 687,17
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					45 784,47
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					20 139,59
			Всего по позиции							942,94		163 128,55
16	5.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89	м	148	1	148	576,54	1,06	611,13		90 447,24
			Всего по позиции									90 447,24
17	5.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80	шт	8	1	8	204,48	1,27	259,69		2 077,52
			Всего по позиции									2 077,52
18	5.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа,	шт	20	1	20	631,64	1,81	1 143,27		22 865,40
			Всего по позиции									22 865,40
19	5.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа,	шт	24	1	24	423,86	1,81	767,19		18 412,56
			Всего по позиции									18 412,56
20	6	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	28	1	28	587,45	1,42	834,18		23 357,04
			Всего по позиции									23 357,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	1 256,19	1,42	1 786,63		21 439,56
			Всего по позиции									21 439,56
22	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	28	1	28	873,06	1,42	1 239,75		34 713,00
			Всего по позиции									34 713,00
23	9	ФСБЦ-18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балансирующий, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным	шт	14	1	14	2 789,01	1,42	3 960,39		55 445,46
			Всего по позиции									55 445,46
24	10	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	шт	8	1	8					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,524					6 385,90
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	13,524			472,19		6 385,90
		2 ЭМ										241,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2					100,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,2	477,92	1,33		635,63	127,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,2				500,18	100,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	3,5				32,68	114,38
		4 М										1 825,22
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002			0,016	7 023,63	0,99	6 953,39		111,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,14			1,12	155,63	1	155,63		174,31
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой	т	0,0011			0,0088	145 801,49	1,2	174 961,79		1 539,66
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1			8					
		23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2			16					
		Итого прямые затраты										8 552,67
		ФОТ										6 485,94
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						7 063,19
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						3 969,40
		Всего по позиции								2 448,16		19 585,26
25	10.1	ФСБЦ-18.1.06.01-1040	Клапан балансирующий ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое,	шт	8	1	8	16 230,66	1,41	22 885,23		183 081,84
			Всего по позиции									183 081,84
26	10.2	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20,	шт	16	1	16	419,01	1,21	507,00		8 112,00
			Всего по позиции									8 112,00
27	11	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	шт	16	1	16					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,048					12 771,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	27,048			472,19		12 771,80
		2 ЭМ										483,01
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4					200,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,4	477,92	1,33		635,63	254,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,4				500,18	200,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	7				32,68	228,76
		4 М										3 650,45
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002			0,032	7 023,63	0,99	6 953,39		222,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,14			2,24	155,63	1	155,63		348,61
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой	т	0,0011			0,0176	145 801,49	1,2	174 961,79		3 079,33
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1			16					
		23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2			32					
		Итого прямые затраты										17 105,33
		ФОТ										12 971,87
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						14 126,37
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						7 938,78
		Всего по позиции								2 448,16		39 170,48
28	11.1	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа,	шт	16	1	16	4 181,69	1,32	5 519,83		88 317,28
			Всего по позиции									88 317,28
29	11.2	ФСБЦ-23.8.03.11-0491	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до	шт	32	1	32	949,81	1,21	1 149,27		36 776,64
			Всего по позиции									36 776,64
30	13	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов	10 м	38,2	1	38,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_н.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	96,646								49 783,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	96,646				515,11		49 783,32
		2 ЭМ										8 197,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,9375						5 970,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	11,9375		477,92	1,33		635,63	7 587,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	11,9375					500,18	5 970,90
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, 4 М	маш.-ч	0,39	1,25	18,6225		21,39	1,53		32,73	609,51
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для	м	15		573		40,94	1,72		70,42	55 283,79
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,2606		329,28	1,11		365,50	40 350,66
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		11,46		237,35	1,46		346,53	460,75
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		5,4626		774,67	2,21		1 712,02	3 971,23
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,764		830,95	1,81		1 504,02	9 352,08
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		420,2						1 149,07
		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура	л	0								
		Итого прямые затраты										119 235,36
		ФОТ										55 754,22
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					48 673,43
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					26 065,10
		Всего по позиции								5 077,85		193 973,88
31	13.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	81,4	1	81,4	75,68	1,31		99,14	8 070,00
		Всего по позиции										8 070,00
32	13.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	176	1	176	149,65	1,31		196,04	34 503,04
		Всего по позиции										34 503,04
33	13.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	162,8	1	162,8	270,37	1,31		354,18	57 660,80
		Всего по позиции										57 660,80
34	14	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для	10 шт	3,6	1	3,6	335,45	1,51		506,53	1 823,51
		Всего по позиции										1 823,51
35	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для	10 шт	3	1	3	484,01	1,51		730,86	2 192,58
		Всего по позиции										2 192,58
36	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	30	1	30	63,99	0,99		63,45	1 603,60
		Всего по позиции										1 603,60
37	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	60	1	60	8,83	1,51		13,33	799,80
		Всего по позиции										799,80
38	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок	т	0,03362	1	0,03362				52 373,47	1 760,80
		Всего по позиции										1 760,80
39	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м	2,34	1	2,34					
		421/пр_2020_н.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,48191					8 142,40
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	13,48191				603,95		8 142,40
		2 ЭМ										93,63
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 4 М	маш.-ч	1,5	1,25	4,3875		14,13	1,51		21,34	93,63
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		2,34		35,71	1,48		52,85	150,58
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0468		128,40	1,46		187,46	123,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,117		79,88	1,57		125,41	8,77
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00002		0,0000468		60 697,21	1,22		74 050,60	14,67
		Итого прямые затраты										3,47
		ФОТ										8 386,61
		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					8 142,40
		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					8 867,07
		Всего по позиции								9 502,92		4 983,15
40	21	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м	1,48	1	1,48					22 236,83
		421/пр_2020_н.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,52702					5 149,89
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	8,52702			603,95		5 149,89
			2 ЭМ									59,22
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 4 М	маш.-ч	1,5	1,25	2,775	14,13	1,51	21,34		59,22
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		5,624	35,71	1,48	52,85		297,23
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0296	128,40	1,46	187,46		5,55
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,074	79,88	1,57	125,41		9,28
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00002		0,0000296	60 697,21	1,22	74 050,60		2,19
			Итого прямые затраты									5 623,36
			ФОТ									5 149,89
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 608,23
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 151,73
			Всего по позиции							9 650,89		14 283,32
41	22	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,75	1	0,75					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,579875					2 530,11
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	4,579875			552,44		2 530,11
			2 ЭМ									29,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01875					10,08
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,009375	6,62	1,54	10,19		0,10
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная	маш.-ч	0,01	1,25	0,009375			1 712,16		16,05
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,009375			574,84		5,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,009375	477,92	1,33	635,63		5,96
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,009375			500,18		4,69
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	1,12	1,25	1,05			6,88		7,22
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00675			100 697,93		679,71
			14.5.09.02-0002 Коклол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,001125	75 885,63	1,81	137 352,99		154,52
			Итого прямые затраты									3 403,75
			ФОТ									2 540,19
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					2 149,00
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					1 101,17
			Всего по позиции							8 871,89		6 653,92
42	23	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,75	1	0,75					
			КР-30/115А-ТС л. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,67425					1 734,94
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	3,67425			472,19		1 734,94
			2 ЭМ									52,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0375					20,16
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,01875	6,62	1,54	10,19		0,19
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная	маш.-ч	0,01	2,5	0,01875			1 712,16		32,10
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,01875			574,84		10,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,01875	477,92	1,33	635,63		11,92
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,01875			500,18		9,38
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	0,65	2,5	1,21875			6,88		8,39
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0135	80 322,25	1,46	117 270,49		1 813,50
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	2,1	60,60	1,81	109,69		230,35
			Итого прямые затраты									3 621,20
			ФОТ									1 755,10
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					1 484,81
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					760,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позициям												
Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отл. 0,000 :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отл)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отл)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отл)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отл. 0,000												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Итого по якту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отл)												
Материалы												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отл)												
Материалы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									1 952 855,97
			Строительные работы									1 549 843,69
			в том числе:									
			оплата труда									301 682,47
			эксплуатация машин и механизмов									14 344,53
			оплата труда машинистов (Отм)									9 437,40
			материалы									851 578,59
			накладные расходы									306 396,91
			сметная прибыль									166 403,79
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									303 012,26
			в том числе:									
			оплата труда									134 157,92
			эксплуатация машин и механизмов									4 603,42
			оплата труда машинистов (Отм)									46,27
			материалы									37 247,52
			накладные расходы									88 172,15
			сметная прибыль									36 785,00
			Всего									1 952 855,97
			Всего ФОТ (справочно)									445 324,06
			Всего накладные расходы (справочно)									394 569,06
			Всего сметная прибыль (справочно)									205 188,79
			Компенсация НДС при УСН									177 765,22
			Всего с учетом доп. работ и затрат									2 150 621,19
			НДС 5%									106 531,06
			ВСЕГО по акту									2 257 152,25
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрачик:
Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"

Директор

ПРИНЯЛ:

Заведующий:

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

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



877 648356
18.04.25

В.А. Окопный

К.Ф. Едочников

А.В. Былов

В.В. Павлов

Е.М. Лазинин

В.А. Сергеев