

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

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
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Монтажников, д. 4
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	0322001	
по ОКПО	31439008	
по ОКПО	35351144	
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
	номер	137П/24
	дата	23.10.2024
Вид операции		
Дата составления	Отчетный период	
	с	по
29.01.2026	11.11.2024	29.01.2026

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:		2 023 973,90	2 023 973,90	2 023 973,90
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		2 023 973,90	2 023 973,90	2 023 973,90
			Итого	2 023 973,90	
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	0,00	
			Итого с учетом снижения	2 023 973,90	
			НДС 5%	101 198,70	
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС	2 125 172,60	

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор



О.М. Буй

В.А. Осолов

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » января 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0015/1-ОД от « 22 » января 2026 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» Ильющеня И.М.

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

Заместитель директора ООО «УК «ВЕКТОР» Мазур А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от

собственников помещений (в соответствии с

решением общего собрания собственников,

при отсутствии принятого решения-

представитель ОМС)

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Монтажников, д. 4

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО "КАПРЕМОНТ 72"

наименование организации

в соответствии с договором № 137П/24 от 23.10.2024 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)

23.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

01.06.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

29.01.2026

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. Монтажников, д. 4

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

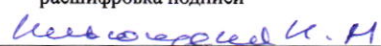
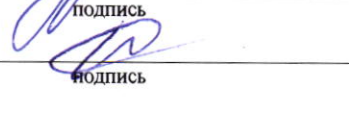
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Монтажников, д. 4

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

	
подпись	расшифровка подписи
	
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

22.01.2026 № 01-17-26/00489/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

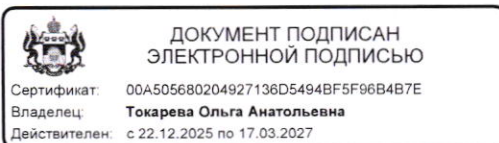
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 22.01.2026

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Монтажников, д. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	30.01.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 137П/24 от 23.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Монтажников, д. 4

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 «ВЕКТОР» (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. Монтажников, д. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Монтажников, д. 4

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	35351144
Вид деятельности по ОКДП	
	номер
	137/IV24
	дата
Вид операции	23.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.01.2026	11.11.2024	29.01.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: Проект КР-М/4-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 125 172,60 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 теплоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=277,79 / 100	100 м	2,7779	1	2,7779					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			121,11644					53 046,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6		121,11644			437,98		53 046,58
		2 ЭМ										89,63
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,45		15,139555	4,35	1,36	5,92		89,63
		4 М										523,24
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,15		0,416685	340,41	1,78	605,93		252,48
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,09		3,027911	114,64	0,78	89,42		270,76
		ФОТ										53 046,58
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					46 150,52
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					23 340,50
		Всего по позиции								44 332,22		123 150,47
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=60 / 100	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,18					17 160,06
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	65,3		39,18			437,98		17 160,06
		2 ЭМ										48,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	13,6		8,16	4,35	1,36	5,92		48,31
		4 М										272,65
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,35		0,21	340,41	1,78	605,93		127,25
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,71		1,626	114,64	0,78	89,42		145,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									17 160,06
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					14 929,25
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 550,43
			Всего по позиции							66 601,17		39 960,70
3	3	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 однокошарные 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
			ФОТ									508,91
			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
			Всего по позиции							126 836,00		1 268,36
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8195					3 175,02
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5,93	1,15	6,8195			465,58		3 175,02
			2 ЭМ									79,93
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0625					35,05
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 064,45		13,31
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 683,48		21,04
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0375	477,92	1,3	621,30		23,30
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			493,19		18,49
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,55	1,25	0,6875			32,40		22,28
			4 М									76,43
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,9		0,9	35,71	1,45	51,78		46,60
			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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16		0,16	155,63	1	155,63		24,90
			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
			ФОТ									3 210,07
			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					3 495,77
			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					1 964,56
			Всего по позиции							8 826,76		8 826,76
5	4.1	УПД, счет-фактура № 61 от 24.10.2025 г.	Узел учета ТЗ IQ-M.HM.396.1	шт.	1	1	1			479 200,00		479 200,00
			Всего по позиции									479 200,00
6	5	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=89 / 100	100 м	0,89	1	0,89					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,39795					14 991,96
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	30,39795			493,19		14 991,96
			2 ЭМ									475,33
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,55625					302,59
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,089			1 064,45		94,74
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,089			662,49		58,96
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,077875			1 683,48		131,10
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,077875			662,49		51,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,389375	477,92	1,3	621,30		241,92
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,389375			493,19		192,04
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,279375	4,35	1,36	5,92		7,57
			4 М									236,73
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001157	416 065,60	1,78	740 596,77		85,69
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,25009	114,64	0,78	89,42		22,36
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,3916	35,71	1,45	51,78		20,28
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,0534	128,40	1,33	170,77		9,12
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001513	97 282,88	1,07	104 092,68		15,75
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,001424	59,41	1,45	86,14		0,12
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,3916	79,88	1,55	123,81		48,48
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0004717	60 697,21	1,22	74 050,60		34,93
			ФОТ									15 294,55
			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					16 655,76
			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					9 360,26
			Всего по позиции							47 216,44		42 022,63
7	5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм Объем=(89) / 10	10 м	8,9	1	8,9					
			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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,88095					3 724,82
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,10235			401,17		41,06
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	2,76345			437,98		1 210,34
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	5,01515			493,19		2 473,42
			2 ЭМ									264,63
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,11125					54,87
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,11125	735,21	1,33	977,83		108,78
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,11125			493,19		54,87
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	4,56125			32,40		147,78
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного шлифования стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,77875	7,35	1,41	10,36		8,07
			4 М									164,01
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,958			6,90		13,51
			01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,6853	178,90	1	178,90		122,60
			01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,2225	101,12	1,24	125,39		27,90
			ФОТ									3 779,69
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 759,17
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 285,09
			Всего по позиции							927,26		8 252,59
8	5.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	5,8	1	5,8					
			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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,334					584,27
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15	1,334			437,98		584,27
			2 ЭМ									2,67
			91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25	1,3775	1,31	1,48	1,94		2,67
			ФОТ									584,27
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					426,52
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					198,65
			Всего по позиции							208,98		1 212,11
9	5.3	ФСБЦ-23.3.06.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	89	1	89	110,69	0,97	107,37		9 555,93
			Всего по позиции									9 555,93
10	6	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,8629	1	1,8629					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=186,29 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586 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 (в ред. пр. № 55/п.п. от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			118,4711255					59 300,72
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	55,3	1,15	118,4711255			500,55		59 300,72
		2 ЭМ										2 084,74
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,4683426					1 292,27
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,279435		1 064,45			297,44
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,279435		662,49			185,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,1630038		1 683,48			274,41
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,1630038		662,49			107,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,25	2,0259038	477,92	1,3	621,30		1 258,69
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,25	2,0259038		493,19			999,16
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,44	1,25	42,939845	4,35	1,36	5,92		254,20
		4 М										823,50
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,32		0,596128	340,41	1,78	605,93		361,21
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,35		0,652015	114,64	0,78	89,42		58,30
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		5,122975	35,71	1,45	51,78		265,27
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,0003726	97 282,88	1,07	104 092,68		38,78
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,0184427	59,41	1,45	86,14		1,59
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,008		0,0149032			6 599,17		98,35
		ФОТ										60 592,99
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п.п. от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					65 985,77
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/п.п. от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					37 082,91
		Всего по позиции									89 414,31	166 569,91
11	6.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	18,629	1	18,629					
		Объем=(186,29) / 10										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586 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 (в ред. пр. № 55/п.п. от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,7821115					7 507,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69	1,15	14,7821115			507,91		7 507,98
		2 ЭМ										144,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06	1,25	1,397175	4,35	1,36	5,92		8,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18	1,25	4,191525			32,40		135,81
		4 М										1 112,97
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		0,2179593	114,64	0,78	89,42		19,49
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		15,0261514	41,38	1,49	61,66		926,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,288		5,365152			6,90		37,02
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,6948617	187,01	1	187,01		129,95
		ФОТ										7 507,98
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					5 480,83
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					2 552,71
		Всего по позиции									901,74	16 798,57
12	6.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	132	1	132					
		Объем=ОКР((186,29/2-1*18,629)+(30*2+4+4)*0,85)										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586 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 (в ред. пр. № 55/п.п. от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			74,382					37 779,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49	1,15	74,382			507,91		37 779,36
		2 ЭМ										1 020,89
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06	1,25	9,9	4,35	1,36	5,92		58,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18	1,25	29,7			32,40		962,28
		4 М										7 755,03
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		1,5444	114,64	0,78	89,42		138,10
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		106,4712	41,38	1,49	61,66		6 565,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,144		19,008			6,90		131,16
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0373		4,9236	187,01	1	187,01		920,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									37 779,36
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					27 578,93
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					12 844,98
			Всего по позиции							658,93		86 979,19
13	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	186,29	1	186,29	440,46	1,01	444,86		82 872,97
			Всего по позиции									82 872,97
14	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	30	1	30	148,33	1,26	186,90		5 607,00
			Всего по позиции									5 607,00
15	6.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041 прим. Ду50хДу25 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	4	1	4	134,01	1,8	241,22		964,88
			Всего по позиции									964,88
16	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=53 / 100	100 м	0,53	1	0,53					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,18875					22 118,68
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	44,18875			500,55		22 118,68
		2 ЭМ										1 015,15
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,172625					619,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,178875			1 064,45		190,40
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,178875			662,49		118,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,06625			1 683,48		111,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,06625			662,49		43,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	0,9275	477,92	1,3	621,30		576,26
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	0,9275			493,19		457,43
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	23,1345	4,35	1,36	5,92		136,96
		4 М										522,76
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,61		0,3233	340,41	1,78	605,93		195,90
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,67		0,3551	114,64	0,78	89,42		31,75
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	7,03		3,7259	35,71	1,45	51,78		192,93
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,000265	97 282,88	1,07	104 092,68		27,58
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251		0,013303	59,41	1,45	86,14		1,15
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,01113			6 599,17		73,45
		ФОТ										22 738,50
		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					24 762,23
		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					13 915,96
			Всего по позиции							118 782,26		62 954,60
17	7.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=(53) / 10	10 м	5,3	1	5,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6074					2 848,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,92	1,15	5,6074			507,91		2 848,05
		2 ЭМ										84,32
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,25	0,46375	4,35	1,36	5,92		2,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,25	2,5175			32,40		81,57
		4 М										771,10
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0303		0,16059	114,64	0,78	89,42		14,36
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		11,03407	41,38	1,49	61,66		680,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		2,4804			6,90		17,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,31694	187,01	1	187,01		59,27
			ФОТ									2 848,05
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 079,08
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					968,34
			Всего по позиции							1 273,75		6 750,89
18	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	38	1	38					
			Объем=ОКР((53/2-1*5,3)+(4*2+2*3+4+2)*0,85)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,716					15 093,05
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	29,716			507,91		15 093,05
		2 ЭМ										604,50
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	3,325	4,35	1,36	5,92		19,68
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	18,05			32,40		584,82
		4 М										5 472,05
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		1,1514	114,64	0,78	89,42		102,96
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		79,1122	41,38	1,49	61,66		4 878,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252		9,576			6,90		66,07
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		2,2724	187,01	1	187,01		424,96
			ФОТ									15 093,05
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					11 017,93
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					5 131,64
			Всего по позиции							982,08		37 319,17
19	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	53	1	53	576,54	1,01	582,31		30 862,43
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
			Всего по позиции									30 862,43
20	7.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	4	1	4	204,48	1,26	257,64		1 030,56
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
			Всего по позиции									1 030,56
21	7.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	2	1	2	631,64	1,8	1 136,95		2 273,90
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
			Всего по позиции									2 273,90
22	7.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм	шт	4	1	4	423,86	1,8	762,95		3 051,80
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
			Всего по позиции									3 051,80
23	8	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	100 м	0,02	1	0,02					
			диаметром: 100 мм									
			Объем=2 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6675					834,67
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	1,6675			500,55		834,67
		2 ЭМ										38,32
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,04425					23,39
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,00675			1 064,45		7,19
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,00675			662,49		4,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0025			1 683,48		4,21
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0025			662,49		1,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,035	477,92	1,3	621,30		21,75
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,035			493,19		17,26
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	0,873	4,35	1,36	5,92		5,17
		4 М										23,85
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,0122	340,41	1,78	605,93		7,39
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,0134	114,64	0,78	89,42		1,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99		0,2198	35,71	1,45	51,78		11,38
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,00001	97 282,88	1,07	104 092,68		1,04
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,000786	59,41	1,45	86,14		0,07
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,00042			6 599,17		2,77
			ФОТ									858,06
		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					934,43
		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					525,13
			Всего по позиции							118 989,50		2 379,79
24	8.1	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм Объем=(2) / 10	10 м	0,2	1	0,2					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3197					162,38
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,39	1,15	0,3197			507,91		162,38
			2 ЭМ									5,71
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	1,25	0,02	4,35	1,36	5,92		0,12
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69	1,25	0,1725			32,40		5,59
			4 М									41,91
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0442		0,00884	114,64	0,78	89,42		0,79
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		0,60714	41,38	1,49	61,66		37,44
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,648		0,1296			6,90		0,89
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747		0,01494	187,01	1	187,01		2,79
			ФОТ									162,38
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					118,54
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					55,21
			Всего по позиции							1 918,75		383,75
25	8.2	ГЭСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм Объем=ОКР((2/2-1*0,2)+(0*2+2)*0,85)	стык	3	1	3					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7605					1 910,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,09	1,15	3,7605			507,91		1 910,00
			2 ЭМ									85,62
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	1,25	0,3	4,35	1,36	5,92		1,78
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69	1,25	2,5875			32,40		83,84
			4 М									622,02
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0442		0,1326	114,64	0,78	89,42		11,86
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		9,1071	41,38	1,49	61,66		561,54
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,324		0,972			6,90		6,71
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747		0,2241	187,01	1	187,01		41,91
			ФОТ									1 910,00
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 394,30
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					649,40
			Всего по позиции							1 553,78		4 661,34
26	8.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1024 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	2	1	2	771,24	1,01	778,95		1 557,90
			Всего по позиции									1 557,90
27	8.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0071 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-89х3,5 мм	шт	2	1	2	112,07	1,8	201,73		403,46
			Всего по позиции									403,46
28	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	58	1	58	587,45	1,34	787,18		45 656,44
			Всего по позиции									45 656,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	10	ФСБЦ-18.1.08.08-1044 Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.квх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	1 258,19	1,34	1 685,07		13 487,76
30	11	ФСБЦ-18.1.08.08-1042 Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.квх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	58	1	58	873,06	1,34	1 169,90		13 487,76
31	12	ФСБЦ-18.1.08.01-0092 Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.квх	Клапан стилический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, хопорооснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	29	1	29	3 050,56	1,34	4 087,08		118 548,52
32	13	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Установка вентиля, датчик, затвор, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					118 548,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч				3,381				1 574,13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15		3,381				1 574,13
		2 ЗМ										59,42
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,05					24,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,05	477,92	1,3	621,30		31,07
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,05	493,19		493,19		24,66
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	0,875	32,40		32,40		28,36
		4 М										456,31
		01.1.02.08-0001 Проходки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002	0,004	0,004	7 023,63	0,99	6 953,39		27,81
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,14	0,28	0,28	155,63	1	155,63		43,58
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0011	0,0022	0,0022	145 801,49	1,2	174 961,79		384,92
		ФОТ										1 598,79
		Пр812-016-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 741,08
		21.12.2020 п.25, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2					978,46
		Пр774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
33	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172 Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.квх	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	544,09	1,2	652,91		4 834,06
		Всего по позиции										2 611,64
34	13.2	ФСБЦ-18.1.08.01-1020 Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.квх	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	23 671,13	1,41	33 376,29		68 752,58
		Всего по позиции										2 611,64
35	14	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Установка вентиля, датчик, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					68 752,58
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч				6,762				3 148,25
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15		6,762				3 148,25
		2 ЗМ										118,83
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,1					49,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,1	477,92	1,3	621,30		62,13
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,1	493,19		493,19		49,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	1,75	32,40		32,40		56,70
		4 М										912,61
		01.1.02.08-0001 Проходки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002	0,008	0,008	7 023,63	0,99	6 953,39		56,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,14	0,56	0,56	155,63	1	155,63		87,15
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0011	0,0044	0,0044	145 801,49	1,2	174 961,79		769,83
		ФОТ										3 197,57
		Всего по позиции										68 752,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 482,15
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 956,91
			Всего по позиции							2 417,02		9 668,07
36	14.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0491 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	949,81	1,2	1 139,77		9 118,16
			Всего по позиции									9 118,16
37	14.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	4 181,69	1,32	5 519,83		22 079,32
			Всего по позиции									22 079,32
38	15	ГЭСН26-01-017-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(89+186,29+53+2)/ 10 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 м	33,029	1	33,029					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,56337					42 442,67
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	83,56337			507,91		42 442,67
			2 ЭМ									6 915,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,3215625					5 090,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	10,3215625	477,92	1,3	621,30		6 412,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	10,3215625			493,19		5 090,49
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	16,1016375	21,39	1,46	31,23		502,85
			4 М									46 996,79
			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		495,435	40,94	1,7	69,60		34 482,28
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,089957	329,28	1,11	365,50		398,38
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		9,9087	237,35	1,33	315,68		3 127,98
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		4,723147	774,67	2,2	1 704,27		8 049,52
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,66058	830,95	1,71	1 420,92		938,63
			ФОТ									47 533,16
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					41 496,45
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					22 221,75
			Всего по позиции							5 000,57		165 163,79
39	15.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	97,9	1	97,9	75,68	1,31	99,14		9 705,81
			Объем=89*1,1									9 705,81
			Всего по позиции									9 705,81
40	15.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	204,919	1	204,919	149,65	1,31	196,04		40 172,32
			Объем=186,29*1,1									40 172,32
			Всего по позиции									40 172,32
41	15.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	58,3	1	58,3	270,37	1,31	354,18		20 648,69
			Объем=53*1,1									20 648,69
			Всего по позиции									20 648,69
42	15.4	ФСБЦ-12.2.07.04-0220 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	2,2	1	2,2	324,78	1,31	425,46		936,01
			Объем=2*1,1									936,01
			Всего по позиции									936,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	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	3,7	1	3,7	335,45	1,5	503,18		1 861,77
			Объем=37 / 10									
			Всего по позиции									1 861,77
44	17	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	0,6	1	0,6	484,01	1,5	726,02		435,61
			Объем=6 / 10									
			Всего по позиции									435,61
45	18	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	22	1	22	53,99	0,98	52,91		1 164,02
			Всего по позиции									1 164,02
46	19	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	44	1	44	8,83	1,5	13,25		583,00
			Всего по позиции									583,00
47	20	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,097498	1	0,097498			55 955,50		5 455,55
			Объем=(1,681*58)/1000									
			Всего по позиции									5 455,55
48	22	ГЭСН16-07-005-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(89+186,29) / 100 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	100 м	2,7529	1	2,7529					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,8608334					9 445,13
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	15,8608334			595,50		9 445,13
			2 ЭМ									108,65
			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	1,5	1,25	5,1616875	14,13	1,49	21,05		108,65
			4 М									173,07
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		2,7529	35,71	1,45	51,78		142,55
			01.7.07.29-0101 Очес льяной	кг	0,02		0,055058	128,40	1,33	170,77		9,40
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,137645	79,88	1,55	123,81		17,04
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000551	60 697,21	1,22	74 050,60		4,08
			ФОТ									9 445,13
			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					10 285,75
			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					5 780,42
			Всего по позиции							9 369,40		25 793,02
49	23	ГЭСН16-07-005-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(53+2) / 100 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	100 м	0,55	1	0,55					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,168825					1 887,04
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	3,168825			595,50		1 887,04
			2 ЭМ									21,71
			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	1,5	1,25	1,03125	14,13	1,49	21,05		21,71
			4 М									114,31
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		2,09	35,71	1,45	51,78		108,22
			01.7.07.29-0101 Очес льяной	кг	0,02		0,011	128,40	1,33	170,77		1,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0275	79,88	1,55	123,81		3,40
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,000011	60 697,21	1,22	74 050,60		0,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									1 887,04
		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					2 054,99
		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					1 154,87
			Всего по позиции							9 514,40		5 232,92
50	24	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,56	1	0,56					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,41964					1 862,71
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	3,41964			544,71		1 862,71
		2 ЭМ										21,47
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,014					7,42
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,007	6,62	1,52	10,06		0,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,007			1 664,99		11,65
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,007			566,80		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,007	477,92	1,3	621,30		4,35
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,007			493,19		3,45
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,784			6,89		5,40
		4 М										530,28
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,00504	51 280,15	1,63	83 586,64		421,28
		14.5.09.02-0002 Коилпол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,00084	75 885,63	1,71	129 764,43		109,00
		ФОТ										1 870,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1 582,13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					810,70
			Всего по позиции							8 597,70		4 814,71
51	25	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,56	1	0,56					
		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)										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,74344					1 277,29
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3	2,74344			465,58		1 277,29
		2 ЭМ				(2*1,15)						38,42
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,028					14,84
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,014	6,62	1,52	10,06		0,14
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,014			1 664,99		23,31
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,014			566,80		7,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,014	477,92	1,3	621,30		8,70
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,014			493,19		6,90
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,91			6,89		6,27
		4 М				(2*1,25)						1 270,11
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,01008	60 045,35	1,83	109 882,99		1 107,62
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,568	60,60	1,71	103,63		162,49
		ФОТ										1 292,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1 093,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					560,14
			Всего по позиции							7 596,32		4 253,94
52	26	ГЭСН18-06-003-05	Установка воздухопроводов наружным диаметром: 159 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2765					622,51
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	1,11	1,15	1,2765			487,67		622,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										67,64
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0875					45,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 683,48		21,04
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,25	0,075	477,92	1,3	621,30		46,60
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,075			493,19		36,99
		4 М										5 143,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,026		0,026			6,90		0,18
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,04		0,04	128,40	1,33	170,77		6,83
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,0002		0,0002	3 486,80	1,5	5 230,20		1,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,07		0,07	79,88	1,55	123,81		8,67
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00004		0,00004	60 697,21	1,22	74 050,60		2,96
		18.4.01.02-0061 Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)		т	0,002		0,002	105 285,43	1,26	132 659,64		265,32
		19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздухопроводов STD 205		т	0,002		0,002	77 815,72	1,1	85 597,29		171,19
		19.1.03.01-0005 Воздухооборник из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальный и вертикальный, наружный диаметр корпуса 159 мм		шт	1		1	4 261,44	1,1	4 687,58		4 687,58
		ФОТ										667,78
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					727,21
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					408,68
		Всего по позиции								7 015,09		7 015,09
53	26.2	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1 258,19	1,34	1 685,97		1 685,97
		Всего по позиции										1 685,97
54	27	ГЭСН46-03-001-15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм	100 отверстий	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,095					2 019,61
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	31,5		4,095			493,19		2 019,61
		2 ЭМ										320,19
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			4,03					2 266,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		0,234	477,92	1,3	621,30		145,38
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		0,234			493,19		115,41
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	29,2		3,796	33,86	1,36	46,05		174,81
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	29,2		3,796			566,80		2 151,57
		4 М										42,07
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	6,25		0,8125	35,71	1,45	51,78		42,07
		ФОТ										4 286,59
		Приказ № 812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 415,19
		Приказ № 774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 529,09
		Всего по позиции								89 177,92		11 593,13
55	27.2	ФСБЦ-01.7.17.09-0076 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	0,2626	1	0,2626	4 547,64	1,24	5 639,07		1 480,82
		Объем=2,02*0,13+0,101*0*2										
		Всего по позиции										1 480,82
		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000										1 895 478,58
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										971 138,00
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										304 983,83
		Эксплуатация машин										13 808,58
		Оплата труда машинистов (Отм)										9 868,99
		Материалы										642 476,60
		Строительные работы										1 416 278,58
		Строительные работы										1 253 920,97
		в том числе:										
		оплата труда										235 373,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									11 596,16
			оплата труда машинистов (ОТМ)									9 814,12
			материалы									626 537,51
			накладные расходы									240 234,57
			сметная прибыль									130 364,69
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ в том числе:									162 357,61
			оплата труда									69 609,91
			эксплуатация машин и механизмов									2 212,42
			оплата труда машинистов (ОТМ)									54,87
			материалы									15 939,09
			накладные расходы									50 855,30
			сметная прибыль									23 696,02
			Оборудование									479 200,00
			Инженерное оборудование									479 200,00
			Всего									1 995 478,58
			Всего ФОТ (справочно)									314 852,62
			Всего накладные расходы (справочно)									291 089,87
			Всего сметная прибыль (справочно)									154 050,71
			Компенсация НДС при УСН									128 495,32
			Всего с учетом доп. работ и затрат									2 023 973,90
			НДС 5%									101 198,70
			ВСЕГО по акту									2 125 172,60
			справочно:									479 200,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАТ:
Подписчик

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор

ПРИНЯТ:
Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждено
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверки на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



624 9605354
19 1314801

М.П.

В.А. Соколов

М.П.

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Павлов

Е.М. Палагин

В.А. Сидор