

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

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

**Стройка:** Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60  
( Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	132П/24
	дата	29.10.2024
Вид операции		

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	30.09.2025	01.06.2025	30.09.2025

### О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 366 164,44	5 366 164,44	5 366 164,44
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 366 164,44	5 366 164,44	5 366 164,44
			Итого	5 366 164,44	
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-	
			Всего с учетом снижения	5 366 164,44	
			НДС 5%	268 308,22	
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС	5 634 472,66	

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

О.М. Буй

В.А. Осколов



**АКТ****приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонтом элементов жилого здания**г. Тюмень  
местонахождение« 15 » декабря 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0532-ОД от

« 05 » декабря 2025 г. в составе  
датаПредседателя  
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации-  
подрядчикаДиректор ООО "КАПРЕМОНТ 72" Осколов В.А.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставитель Регионального  
оператораНачальник отдела технического контроля Бытов А.В.  
Главный специалист отдела технического контроля  
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домомПредставитель ООО УК "ДОМ С ДОБРОМ" Савело А.А.  
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствие с  
решением общего собрания собственников)руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (п)**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. Холодильная, д. 60**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 № 132П/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)30.09.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

30.09.2025

дата, месяц, год

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60**

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. Холодильная, д. 60**

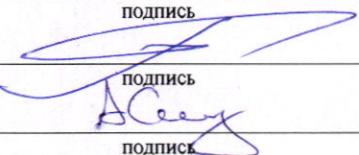
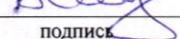
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

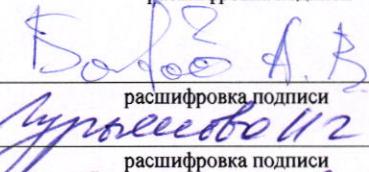
**Председатель  
рабочей комиссии**

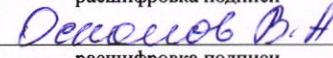
подпись  


**Члены комиссии**

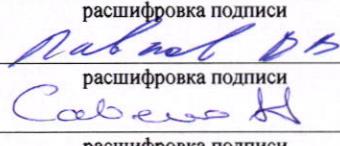
подпись  
  
подпись  


расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

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: [nofkrito@yandex.ru](mailto:nofkrito@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

05.12.2025 № 01-17-25/10629/1

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

руководителям организаций  
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии**

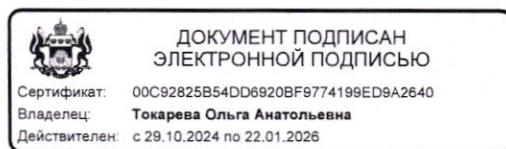
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

Заместитель директора

О.А. Токарева



## Приложение 1 к письму от 05.12.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 14 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 132П/24 от 29.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60

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 «ДОМ С ДОБРОМ» (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

Подрядчик

Стройка

Объект

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

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60  
(Ремонт внутриквартирных инженерных систем теплоснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60

(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	132П/24
	дата
	29.10.2024
Вид операции	
Номер документа	Дата составления
	Отчетный период
	с
1	30.09.2025
	по
	01.06.2025
	30.09.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутриквартирных инженерных систем теплоснабжения

Основание: КР-Х/60-24-ТС

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

5 634 472,66 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.										
				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						
по порядку	по позиции по смете			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000</b>																	
<b>Демонтажные работы</b>																	
1	1	ГЭЧр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	3,67	1	3,67										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			160,012										70 082,06
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		160,012										70 082,06
			2 ЭМ														118,41
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		20,0015		4,35	1,36							118,41
			4 М														691,27
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,5505		340,41	1,78							333,56
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,09		4,0003		114,64	0,78							357,71
			Итого прямые затраты														70 891,74
			ФОТ														70 082,06
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87										60 971,39
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44										30 836,11
2	2	ГЭЧр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: выше 50 до 100 мм	100 м	0,228	1	0,228										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,8884					6 520,82
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		14,8884			437,98		6 520,82
			2 ЭМ									18,36
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		3,1008	4,35	1,36	5,92		18,36
			4 М									103,60
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,0798	340,41	1,78	605,93		48,35
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,61788	114,64	0,78	89,42		55,25
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 642,78</b>
			ФОТ									6 520,82
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					5 673,11
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 869,16
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ГЭСНр65-01-003-18</b>	<b>Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
			1 ОТ(3Т)	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(3Тм)	чел.-ч			0,0852					42,02
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52		0,0852			1 069,02		92,78
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852			493,19		42,02
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>601,69</b>
			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
<b>Монтажные работы</b>												
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>ГЭСН16-06-002-02</b>	<b>Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм</b>	<b>узел</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,3385					4 813,40
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,99	1,15	10,3385			465,58		4 813,40
			2 ЭМ									205,75
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1625					97,07
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			1 064,45		66,53
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			662,49		41,41
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0375			1 683,48		63,13
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			662,49		24,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625	477,92	1,3	621,30		38,83
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			493,19		30,82
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,92	1,25	1,15			32,40		37,26
			4 М									115,31
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,29		1,29	35,71	1,45	51,78		66,80
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,33	170,77		1,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,28		0,28		155,63	1	155,63		43,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02		79,88	1,55		123,81	2,48
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001		60 697,21	1,22		74 050,60	0,74
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 231,53</b>
		ФОТ										4 910,47
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9		108,9						5 347,50
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85		61,2						3 005,21
5	4.1	ТЦ_103_72_7203345042_2 Узел учета ТЭ IQ-M.HM.387.3 0.12.2024_01_1.1 (УПД№240 от 25.09.2025, ООО "ТюменьТеплоСервис") КА п.1.1	шт.		1	1	1			479 200,00		479 200,00
6	5	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,8	1	0,8						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		27,324							13 475,92
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	27,324				493,19		13 475,92
		2 ЭМ										427,27
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,5							271,99
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,08					1 064,45	85,16
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,08					662,49	53,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,07					1 683,48	117,84
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,07					662,49	46,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,35	477,92	1,3			621,30	217,46
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,35					493,19	172,62
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,15	4,35	1,36			5,92	6,81
		4 М										212,80
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000104		416 065,60	1,78		740 596,77	77,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,2248		114,64	0,78		89,42	20,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,352		35,71	1,45		51,78	18,23
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,048		128,40	1,33		170,77	8,20
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000136		97 282,88	1,07		104 092,68	14,16
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,00128		59,41	1,45		86,14	0,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,352		79,88	1,55		123,81	43,58
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000424		60 697,21	1,22		74 050,60	31,40
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>14 387,98</b>
		ФОТ										13 747,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						14 971,47
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						8 413,72
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=80/10	10 м	8	1	8						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		7,084							3 348,15
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,092						36,91
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	2,484						1 087,94
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	4,508						2 223,30
		2 ЭМ										237,87
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,1							49,32
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1	735,21	1,33				97,78
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,1						493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	4,1						32,40
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пилиения стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,7	7,35	1,41				7,25
		4 М										147,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,22		1,76						12,14
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,616	178,90	1				110,20
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,025		0,2	101,12	1,24				25,08
		Итого прямые затраты										3 782,76
		ФОТ										3 397,47
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						2 480,15
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						1 155,14
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	8	1	8						
		Объем=80/10										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		1,84							805,88
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15	1,84						805,88
		2 ЭМ										3,69
		91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25	1,9	1,31	1,48				3,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>809,57</b>
			ФОТ									805,88
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					588,29
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					274,00
<b>9</b>	<b>5.3</b>	<b>ФСБЦ-23.3.06.05-0002</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx</b>	<b>м</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>110,69</b>	<b>0,97</b>	<b>107,37</b>		<b>8 589,60</b>
<b>10</b>	<b>6</b>	<b>ГЭСН16-02-005-02</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2,876</b>	<b>1</b>	<b>2,876</b>					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п.п.586 (в ред. п. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п. от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3T)	чел.-ч			182,89922					91 550,20
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	182,89922					91 550,20
			2 ЭМ									3 218,51
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,8107					1 995,05
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,4314					1 064,45
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,4314					662,49
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,25165					1 683,48
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,25165					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	3,12765	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	3,12765					493,19
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	66,2918	4,35	1,36			392,45
			4 М									1 271,34
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,92032	340,41	1,78			557,65
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		1,0066	114,64	0,78			90,01
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		7,909	35,71	1,45			409,53
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0005752	97 282,88	1,07			59,87
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0284724	59,41	1,45			86,14
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,023008					6 599,17
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>98 035,10</b>
			ФОТ									93 545,25
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/п.р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					101 870,78
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/п.р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					57 249,69
<b>11</b>	<b>6.1</b>	<b>ГЭСН16-02-010-01</b>	<b>Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм</b>	<b>10 м</b>	<b>28,76</b>	<b>1</b>	<b>28,76</b>					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п.п.586 (в ред. п. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п. от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3T)	чел.-ч			22,82106					11 591,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69	1,15	22,82106			507,91		11 591,04
		2 ЭМ										222,43
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	2,157		4,35	1,36	5,92		12,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	6,471				32,40		209,66
		4 М										1 718,23
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,336492		114,64	0,78	89,42		30,09
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		23,197816		41,38	1,49	61,66		1 430,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,288		8,28288				6,90		57,15
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,072748		187,01	1	187,01		200,61
		Итого прямые затраты										13 531,70
		ФОТ										11 591,04
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						8 461,46
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						3 940,95
12	6.2	ГЭСН16-02-010-10 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	149	1	149						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3T)	чел.-ч			83,9615						42 644,89
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	83,9615				507,91		42 644,89
		2 ЭМ										1 152,37
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	11,175		4,35	1,36	5,92		66,16
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	33,525				32,40		1 086,21
		4 М										8 753,80
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		1,7433		114,64	0,78	89,42		155,89
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		120,1834		41,38	1,49	61,66		7 410,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,144		21,456				6,90		148,05
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		5,5577		187,01	1	187,01		1 039,35
		Итого прямые затраты										52 551,06
		ФОТ										42 644,89
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						31 130,77
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						14 499,26
13	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	м	287,6	1	287,6		440,46	1,01	444,86		127 941,74
14	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064 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 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	шт	8	1	8		148,33	1,26	186,90		1 495,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,228	1	0,228					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р. п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п р от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч		19,0095							9 515,21
1-100-41 Средний разряд работы 4,1			чел.-ч	72,5	1,15	19,0095				500,55		9 515,21
2 ЭМ												436,71
ОТм(3Тм)			чел.-ч		0,50445							266,64
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,27	1,25	0,07695				1 064,45		81,91
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,27	1,25	0,07695				662,49		50,98
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,1	1,25	0,0285				1 683,48		47,98
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,1	1,25	0,0285				662,49		18,88
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	1,4	1,25	0,399	477,92	1,3		621,30		247,90
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	1,4	1,25	0,399				493,19		196,78
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.-ч	34,92	1,25	9,9522		4,35	1,36		5,92	
4 М												224,89
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,61		0,13908	340,41	1,78		605,93		84,27
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,67		0,15276	114,64	0,78		89,42		13,66
01.7.03.01-0001 Вода			м3	7,03		1,60284	35,71	1,45		51,78		83,00
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм			т	0,0005		0,000114	97 282,88	1,07		104 092,68		11,87
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0251		0,0057228	59,41	1,45		86,14		0,49
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,021		0,004788				6 599,17		31,60
<b>Итого прямые затраты</b>												
<b>ФОТ</b>												
Пр/812-016.0-1, Приказ № РП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/п р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9						10 652,43
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/п р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2						5 986,49
<b>16</b>	<b>7.1</b>	<b>ГЭСН16-02-010-02</b>	<b>Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм</b>	<b>10 м</b>	<b>2,28</b>	<b>1</b>	<b>2,28</b>					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р. п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п р от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч		2,41224							1 225,20
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	0,92	1,15	2,41224				507,91		1 225,20
2 ЭМ												36,27
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.-ч	0,07	1,25	0,1995		4,35	1,36		5,92	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	0,38	1,25	1,083				32,40		35,09
4 М												331,72
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,0303		0,069084	114,64	0,78		89,42		6,18
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	2,0819		4,746732	41,38	1,49		61,66		292,68
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт·ч	0,468		1,06704				6,90		7,36
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм			кг	0,0598		0,136344	187,01	1		187,01		25,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 593,19</b>
			ФОТ									1 225,20
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					894,40
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					416,57
<b>17</b>	<b>7.2</b>	<b>ГЭСН16-02-010-11</b>	<b>Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм</b>	<b>стык</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>30</b>					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/п р. п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п р от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			23,46					11 915,57
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,68	1,15	23,46				507,91	11 915,57
			2 ЭМ									477,24
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	2,625	4,35	1,36			5,92
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	14,25				32,40	461,70
			4 М									4 320,04
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,909	114,64	0,78			89,42
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		62,457	41,38	1,49			61,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,252		7,56					6,90
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		1,794	187,01	1			187,01
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 712,85</b>
			ФОТ									11 915,57
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					8 698,37
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					4 051,29
<b>18</b>	<b>7.3</b>	<b>ФСБЦ-23.5.02.02-1168</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм</b>	<b>м</b>	<b>22,8</b>	<b>1</b>	<b>22,8</b>	<b>576,54</b>	<b>1,01</b>	<b>582,31</b>		<b>13 276,67</b>
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
<b>19</b>	<b>7.4</b>	<b>ФСБЦ-23.8.04.06-0069</b>	<b>Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, nominalный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>204,48</b>	<b>1,26</b>	<b>257,64</b>		<b>2 576,40</b>
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
<b>20</b>	<b>7.5</b>	<b>ФСБЦ-23.8.04.12-0193</b>	<b>Тройник равнопроходной сварной с накладкой, nominalное давление 4,0 МПа, nominalный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89x3,5 мм</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>631,64</b>	<b>1,8</b>	<b>1 136,95</b>		<b>6 821,70</b>
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
<b>21</b>	<b>7.6</b>	<b>ФСБЦ-23.8.04.08-0062</b>	<b>Переход концентрический бесшовный приварной, nominalное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89x6-57x4 мм</b>	<b>шт</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>423,86</b>	<b>1,8</b>	<b>762,95</b>		<b>6 103,60</b>
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									
<b>22</b>	<b>8</b>	<b>ФСБЦ-18.1.09.08-1040</b>	<b>Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, nominalный диаметр 15 мм</b>	<b>шт</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>587,45</b>	<b>1,34</b>	<b>787,18</b>		<b>56 676,96</b>
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	9	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	12	1	12	1 258,19	1,34	1 685,97		20 231,64
24	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	72	1	72	873,06	1,34	1 169,90		84 232,80
25	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	36	1	36	3 050,66	1,34	4 087,88		147 163,68
26	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 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												
чел.-ч 1,47 1,15 6,762 465,58 3 148,25 3 148,25 118,83 49,32 62,13 49,32 32,40 912,61 55,63 493,19 56,70 6 953,39 87,15 155,63 174 961,79 769,83												
Итого прямые затраты ФОТ 3 197,57 3 482,15												
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
% 121 0,9 108,9 1 956,91												
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
% 72 0,85 61,2 544,09 1,2 652,91 3 917,46												
27	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	544,09	1,2	652,91		3 917,46
28	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	23 671,13	1,41	33 376,29		133 505,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р.п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
			1 OT(3T)	чел.-ч			13,524					6 296,50
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	13,524					6 296,50
			2 ЭМ									237,66
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2					98,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,2	477,92	1,3			124,26
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,2					98,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	3,5					113,40
			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			111,25
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей YOHNI 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		1,12	155,63	1			174,31
			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		0,0088	145 801,49	1,2			1 539,66
			<b>Итого прямые затраты</b>									
			ФОТ									
			Пр/812-016.0-1, Приказ № HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					6 964,31
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 913,83
30	13.1	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 °C до +450 °C, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	949,81	1,2	1 139,77		18 236,32
31	13.2	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	8	1	8	4 181,69	1,32	5 519,83		44 158,64
32	14	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	22	1	22					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р.п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 OT(3T)	чел.-ч			55,66					28 270,27
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	55,66					28 270,27
			2 ЭМ									4 606,38
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			6,875					3 390,68
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	6,875	477,92	1,3			4 271,44
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	6,875					3 390,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш-ч	0,39	1,25	10,725	21,39	1,46	31,23		334,94
		4 М										31 303,67
		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		330	40,94	1,7	69,60		22 968,00
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,726	329,28	1,11	365,50		265,35
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		6,6	237,35	1,33	315,68		2 083,49
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		3,146	774,67	2,2	1 704,27		5 361,63
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,44	830,95	1,71	1 420,92		625,20
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										
		Пр/812-020.0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					27 640,01
		Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					14 801,49
33	14.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	88	1	88	75,68	1,31	99,14		8 724,32
		Объем=80*1,1										
34	14.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	316,36	1	316,36	149,65	1,31	196,04		62 019,21
		Объем=287,6*1,1										
35	14.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	25,08	1	25,08	270,37	1,31	354,18		8 882,83
36	15	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 M8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	5,8	1	5,8	335,45	1,5	503,18		2 918,44
37	16	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 M8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	0,5	1	0,5	484,01	1,5	726,02		363,01
38	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы M8, длина 2000 мм	шт	28	1	28	53,99	0,98	52,91		1 481,48
39	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы M8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	56	1	56	8,83	1,5	13,25		742,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
40	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 4 полки 3-5 мм квартал 2024 года.xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина	т	0,094136	1	0,094136			55 955,50		5 267,43	
41	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р. п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п р от 30.01.2024)	100 м	4,09	1	4,09						
		1 ОТ(3T) 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 2 ЭМ 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	чел.-ч		23,564535				14 032,68				
			чел.-ч	5,01	1,15	23,564535				595,50		14 032,68	
			маш.-ч	1,5	1,25	7,66875		14,13	1,49		21,05		161,43
													161,43
			м3	1	4,09		35,71	1,45		51,78		211,78	
			кг	0,02	0,0818		128,40	1,33		170,77		13,97	
			кг	0,05	0,2045		79,88	1,55		123,81		25,32	
			т	0,00002	0,0000818		60 697,21	1,22		74 050,60		6,06	
		Итого прямые затраты											14 451,24
		ФОТ											14 032,68
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/п р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9							15 281,59
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/п р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2							8 588,00
42	21	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р. п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/п р от 30.01.2024)	100 м	0,228	1	0,228						
		1 ОТ(3T) 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 2 ЭМ 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	чел.-ч		1,313622							782,26	
			чел.-ч	5,01	1,15	1,313622				595,50		782,26	
			маш.-ч	1,5	1,25	0,4275		14,13	1,49		21,05		9,00
													9,00
			м3	3,8	0,8664		35,71	1,45		51,78		44,86	
			кг	0,02	0,00456		128,40	1,33		170,77		0,78	
			кг	0,05	0,0114		79,88	1,55		123,81		1,41	
			т	0,00002	0,0000046		60 697,21	1,22		74 050,60		0,34	
		Итого прямые затраты											838,65
		ФОТ											782,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					851,88
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					478,74
43	22	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,655	1	0,655					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р.п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,9997575					2 178,71
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	3,9997575					2 178,71
			2 ЭМ									25,12
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,016375					8,68
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0081875	6,62	1,52			0,08
			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	0,0081875					13,63
			4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0081875					4,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0081875	477,92	1,3			5,09
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0081875					4,04
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,917					6,32
			4 М									620,23
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,005895	51 280,15	1,63			492,74
			14.5.09.02-0002 Кислот нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0009825	75 885,63	1,71			127,49
			Итого прямые затраты									2 832,74
			ФОТ									2 187,39
			Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/нр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6					1 850,53
			Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/нр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35					948,23
44	23	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,655	1	0,655					
			КР-30/115А-ТС л. 1 ОУ за 2 раза П3=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; Т3=2; Т3М=2)									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/п р.п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,208845					1 493,97
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	3,208845					1 493,97
			2 ЭМ									44,92
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,03275					17,36
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,016375	6,62	1,52			0,16
			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 (2*1,25)	0,016375					27,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,016375			566,80		9,28	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,016375	477,92	1,3	621,30		10,17	
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,016375			493,19		8,08	
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	1,064375			6,89		7,33	
		4 М										1 485,58	
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,01179	60 045,35	1,83	109 882,99		1 295,52	
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	1,834	60,60	1,71	103,63		190,06	
		<b>Итого прямые затраты</b>											
		ФОТ											
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/нр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6						1 511,33	
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/нр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35						655,16	
		<b>Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000</b>											
		<b>Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт</b>											
45	24	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1						
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			50,2					24 203,93	
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			482,15		24 203,93	
		2 ЭМ										1 823,25	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			6,18					2 869,32	
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			358,43		286,74	
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			493,19		394,55	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 683,48		639,72	
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			662,49		251,75	
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,52	84,79		373,08	
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			437,98		1 927,11	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92	1,3	621,30		372,78	
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			493,19		295,91	
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	5,92		1,89	
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6			32,40		149,04	
		4 М										5 401,47	
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		193,15	
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66		22,20	
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84	
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10	
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18	
		<b>Итого прямые затраты</b>											
24.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						484,08	
		ФОТ										27 073,25	
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92						24 907,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					13 265,89
46	24.1	ТЦ_103_72_7203345042_2 Индивидуальный тепловой пункт IQ-0.12.2024_01_2.1 (УД)№240 от 25.09.2025, ООО "ТюменьТеплоСервис") КА п.2.1	шт.		1	1	1			3 005 600,00		3 005 600,00
47	25	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15						
		1 OT(3T)	чел.-ч		2,28							1 074,11
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	2,28					471,10		1 074,11
		4 М										26,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376	0,80064							6,90
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,2625		52,34	1,5		78,51		20,61
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 100,24</b>
25.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						21,48
		ФОТ										1 074,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 041,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							547,80
48	25.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из Сплит-форма самозатухающего ПВХ, nominalный диаметр 20 мм Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	м	15,3	1	15,3		12,10	0,99		11,98	
		Объем=15*1,02										183,29
49	25.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Клипса пластиковая для крепления гофрированных Сплит-форма или гладких пластиковых труб, nominalный диаметр Тюменская область на 4 крепления 20 мм квартал 2024 года.xlsx	10 шт	3	1	3		31,73	1,46		46,33	
50	26	ГЭСНм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15	1	0,15						
		1 OT(3T)	чел.-ч		0,9435							454,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	0,9435					482,15		454,91
		2 ЭМ										10,38
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,009							5,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0045							1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0045							662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0045		477,92	1,3				621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,0045							493,19
		4 М										51,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		4,0005		5,87	0,97		5,69	
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0001575		43 821,53	1,33		58 282,63	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003		79,88	1,55		123,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0075	1 239,94	1,26	1 562,32		11,72
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	2 316,78	1,76	4 077,53		7,46
		<b>Итого прямые затраты</b>										
26.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						9,10
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					460,11
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					446,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					234,66
51	26.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	1000 м	0,015	1	0,015	72 551,44	1,19	86 336,21		1 295,04
52	27	ГЭСНи08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,03					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03				507,91	523,15
		4 М										4,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		4,20
		<b>Итого прямые затраты</b>										
27.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						10,46
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					523,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					507,46
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					266,81
53	27.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	шт	1	1	1	251,05	1,12	281,18		281,18
		<b>Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт</b>										
		<b>Итоги по акту:</b>										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
												3 085 689,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									49,32
			материалы									15 271,21
			накладные расходы									52 253,44
			сметная прибыль									24 337,21
			Монтажные работы									80 089,37
			в том числе:									
			оплата труда									26 256,10
			эксплуатация машин и механизмов									1 833,63
			оплата труда машинистов (Отм)									2 874,52
			материалы									7 906,91
			накладные расходы									26 903,05
			сметная прибыль									14 315,16
			Оборудование									3 484 800,00
			Инженерное оборудование									3 484 800,00
			<b>Всего</b>									<b>5 200 649,35</b>
			Всего ФОТ (справочно)									359 575,26
			Всего накладные расходы (справочно)									336 434,98
			Всего сметная прибыль (справочно)									178 579,03
			Компенсация НДС при УСН									165 515,09
			<b>Всего</b>									<b>5 366 164,44</b>
			НДС 5%									268 308,22
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>5 634 472,66</b>
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 484 800,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"

Директор



719,6026795  
18,575975

В.А. Осколов

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Б.В. Павлов

Расценки проверил на соответствие расценкам в договорной смете:  
Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: