

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

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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

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

Подрядчик:
Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72"



О.М. Буй

В.А. Осолов

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom 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
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» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72" Осколов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК "ДОМ С ДОБРОМ" Савело А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников)

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. Холодильная, д. 60

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 № 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
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

30.09.2025
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 60

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

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: nofkrto@yandex.ru сайт: 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

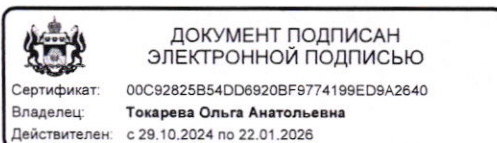
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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	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 (наименование, адрес)
Объект	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	
по ОКПО	
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	по
1	30.09.2025	01.06.2025	30.09.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых 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.				
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	100 м	3,67	1	3,67					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			160,012					70 082,06
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		160,012			437,98		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	5,92		118,41
			4 М									691,27
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,5505	340,41	1,78	605,93		333,56
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,09		4,0003	114,64	0,78	89,42		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	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 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(ЗТ)	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
			Итого прямые затраты									6 642,78
			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
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 одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52		0,0852			1 089,02		92,78
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852			493,19		42,02
			Итого прямые затраты									601,69
			ФОТ									508,91
			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
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1	1	1					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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(ЗТм) 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
			Итого прямые затраты									5 231,53
			ФОТ									4 910,47
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 347,50
		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					3 005,21
5	4.1	ТЦ_103_72_7203345042_2	Узел учета ТЭ IQ-M.HM.387.3	шт.	1	1	1			479 200,00		479 200,00
О		0.12.2024_01_1.1 (УПД №240 от 25.09.2025, ООО "Тюмень ТеплоСервис") КА п.1.1										
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 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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(ЗТм) 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
			Итого прямые затраты									14 387,98
			ФОТ									13 747,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					14 971,47
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 413,72
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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	10 м	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,084					3 348,15
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,092			401,17		36,91
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	2,484			437,98		1 087,94
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	4,508			493,19		2 223,30
		2 ЭМ										237,87
		ОТм(ЗТм)		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		977,83	97,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,1			493,19		49,32
		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		132,84
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25		0,7	7,35	1,41		10,36	7,25
		4 М										147,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22			1,76				6,90	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		178,90	110,20
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,025			0,2	101,12	1,24		125,39	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 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 расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	10 гибов	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,84					805,88
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,2	1,15	1,84			437,98		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		1,94	3,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									809,57
			ФОТ									805,88
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					588,29
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					274,00
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	80	1	80	110,69	0,97		107,37	8 589,60
10	6	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	2,876	1	2,876					
		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. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			182,89922					91 550,20
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	182,89922			500,55		91 550,20
			2 ЭМ									3 218,51
			ОТм(ЗТм)	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		459,20
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,4314			662,49		285,80
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,25165			1 683,48		423,65
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,25165			662,49		166,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	3,12765	477,92	1,3	621,30		1 943,21
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	3,12765			493,19		1 542,53
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	66,2918	4,35	1,36	5,92		392,45
			4 М									1 271,34
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,92032	340,41	1,78	605,93		557,65
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		1,0066	114,64	0,78	89,42		90,01
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		7,909	35,71	1,45	51,78		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	104 092,68		59,87
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0284724	59,41	1,45	86,14		2,45
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,023008			6 599,17		151,83
			Итого прямые затраты									98 035,10
			ФОТ									93 545,25
		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					101 870,78
		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					57 249,69
11	6.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	28,76	1	28,76					
		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. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	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 Э50, 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 построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					8 461,46
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных 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 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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 Э50, 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 построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					31 130,77
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных 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	м	287,6	1	287,6	440,46	1,01	444,86		127 941,74
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx										
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	шт	8	1	8	148,33	1,26	186,90		1 495,20
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx										

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/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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(ЗТм) 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		58,92
		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
		Итого прямые затраты										10 443,45
		ФОТ										9 781,85
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					5 986,49
16	7.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	2,28	1	2,28					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				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		1,18
		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 Electroды 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
			Итого прямые затраты									1 593,19
			ФОТ									1 225,20
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					894,40
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					416,57
17	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	30	1	30					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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		15,54
		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		мЗ	0,0303		0,909	114,64	0,78	89,42		81,28
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		62,457	41,38	1,49	61,66		3 851,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252		7,56			6,90		52,16
		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		335,50
		Итого прямые затраты										16 712,85
		ФОТ										11 915,57
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					8 698,37
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					4 051,29
18	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	22,8	1	22,8	576,54	1,01	582,31		13 276,67
19	7.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0069 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 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	10	1	10	204,48	1,26	257,64		2 576,40
20	7.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	6	1	6	631,64	1,8	1 136,95		6 821,70
21	7.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм	шт	8	1	8	423,86	1,8	762,95		6 103,60
22	8	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	72	1	72	587,45	1,34	787,18		56 676,96

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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,762					3 148,25
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	6,762			465,58		3 148,25
		2 ЭМ										118,83
		ОТм(ЗТм)		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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,1			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		56,70
		4 М										912,61
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	0,99	6 953,39		55,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		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	145 801,49	1,2	174 961,79		769,83
		Итого прямые затраты										4 229,01
		ФОТ										3 197,57
		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					3 482,15
		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					1 956,91
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 вентилей, 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/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,524					6 296,50
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15		13,524			465,58		6 296,50
		2 ЭМ										237,66
		ОТм(ЗТм)	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	621,30		124,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25		0,2			493,19		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			32,40		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	6 953,39		111,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14			1,12	155,63	1	155,63		174,31
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011			0,0088	145 801,49	1,2	174 961,79		1 539,66
		Итого прямые затраты										8 458,02
		ФОТ										6 395,14
		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					6 964,31
		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					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 °С до +450 °С, 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 полиэтилена 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/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				55,66					28 270,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15		55,66			507,91		28 270,27
		2 ЭМ										4 606,38
		ОТм(ЗТм)	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	621,30		4 271,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25		6,875			493,19		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
			Итого прямые затраты									67 571,00
			ФОТ									31 660,95
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					27 640,01
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	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	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	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	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	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	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	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 М8, 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 М8, 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 М8, 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 М8, 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 квартал 2024 года.xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,094136	1	0,094136			55 955,50		5 267,43
41	20	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 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;	100 м	4,09	1	4,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,564535					14 032,68
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	23,564535			595,50		14 032,68
			2 ЭМ									161,43
			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	7,66875	14,13	1,49	21,05		161,43
			4 М									257,13
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		4,09	35,71	1,45	51,78		211,78
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0818	128,40	1,33	170,77		13,97
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2045	79,88	1,55	123,81		25,32
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	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 № 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					15 281,59
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 588,00
42	21	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 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;	100 м	0,228	1	0,228					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,313622					782,26
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	1,313622			595,50		782,26
			2 ЭМ									9,00
			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	0,4275	14,13	1,49	21,05		9,00
			4 М									47,39
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		0,8664	35,71	1,45	51,78		44,86
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,00456	128,40	1,33	170,77		0,78
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0114	79,88	1,55	123,81		1,41
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	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 № 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					851,88
		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					478,74
43	22	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой 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/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,9997575					2 178,71
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	3,9997575			544,71		2 178,71
		2 ЭМ										25,12
		ОТм(ЗТм)		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	10,06		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			1 664,99		13,63
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0081875			566,80		4,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0081875	477,92	1,3	621,30		5,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0081875			493,19		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			6,89		6,32
		4 М										620,23
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,005895	51 280,15	1,63	83 586,64		492,74
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0009825	75 885,63	1,71	129 764,43		127,49
		Итого прямые затраты										2 832,74
		ФОТ										2 187,39
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1 850,53
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от 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 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		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			465,58		1 493,97
		2 ЭМ										44,92
		ОТм(ЗТм)		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	10,06		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			1 664,99		27,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-050	ОТм(Зтм) 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(Зтм) 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
		Итого прямые затраты										3 041,83
		ФОТ										1 511,33
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					1 278,59
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					655,16
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000												2 114 959,98
Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
45	24	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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(Зтм) 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(Зтм) 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	Покówki 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, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										34 297,97
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										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 0.12.2024_01_2.1 (УПД№240 от 25.09.2025, ООО "Тюмень ТеплоСервис") КА п.2.1	Индивидуальный тепловой пункт IQ- ТР.MHS/HWSM.387.3	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 ОТ(3Т)	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		5,52
			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
			Итого прямые затраты									1 100,24
25.1	421/np_2020_п.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 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3	12,10	0,99		11,98	183,29
			Объем=15*1,02									
49	25.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	3	1	3	31,73	1,46		46,33	138,99
50	26	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(3Т)	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		7,58
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			662,49		2,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,3	621,30		2,80
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			493,19		2,22
			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		22,76
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0001575	43 821,53	1,33	58 282,63		9,18
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,55	123,81		0,37

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
			Итого прямые затраты									521,98
26.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,10
			ФОТ									460,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					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 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,015	1	0,015	72 551,44	1,19	86 336,21		1 295,04
52	27	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	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
			Итого прямые затраты									527,35
27.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,46
			ФОТ									523,15
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					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 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года.xlsx	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	1,12	281,18		281,18
Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт												3 085 689,37
Итоги по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									1 200 835,34
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									350 413,97
			Эксплуатация машин									13 684,63
			Оплата труда машинистов (Отм)									9 161,29
			Материалы									827 575,45
			Строительные работы									1 635 759,98
			Строительные работы									1 470 188,20
			в том числе:									
			оплата труда									252 627,14
			эксплуатация машин и механизмов									9 721,13
			оплата труда машинистов (Отм)									6 237,45
			материалы									804 397,33
			накладные расходы									257 278,49
			сметная прибыль									139 926,66
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									165 571,78
			в том числе:									
			оплата труда									71 530,73
			эксплуатация машин и механизмов									2 129,87

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
			Всего									5 200 649,35
			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
			Всего									5 366 164,44
			НДС 5%									268 308,22
			ВСЕГО по акту									5 634 472,66
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 484 800,00
			Затраты труда рабочих					719,6026795				
			Затраты труда машинистов					18,575975				



Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

719,6026795

18,575975

В.А. Осколков

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Павлов

Е.А. Мухартова

В.А. Суров