

Заказчик:	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	Форма по ОКУД	Код	
			0322001	31439008
Подрядчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Телефон +7(3452)56-82-02	по ОКПО	67800968	
			по ОКПО	
Стройка:	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОКПО	Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	
		номер	155П/25	
		дата	17.10.2025	
		Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.04.2026	16.02.2026	24.04.2026

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 328 903,23	3 328 903,23	3 328 903,23
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		3 328 903,23	3 328 903,23	3 328 903,23
Итого					3 328 903,23
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					3 328 903,23
НДС 5%					166 445,16
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 495 348,39
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.)



О.М. Буй

А.В. Леонтьев

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

г. Тюмень « 14 » мая 2026 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0167-ОД от « 30 » апреля 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Тарманы»

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор

ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование организации

в соответствии с договором 155П/25 от 17.10.2025 г

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

17.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

30.07.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

24.04.2026

дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16

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

Битов АВ
расшифровка подписи

Р. # Волков Р
расшифровка подписи

✓ Курьесова И Г
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Леонтьев А.В.
расшифровка подписи

Представитель «Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО «УК «Тарманы» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.



**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

30.04.2026 № 01-17-26/04462

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

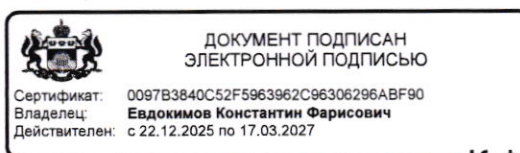
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 10 л. в 1 экз.

Заместитель директора



К.Ф. Евдокимов

Приложение 9 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	14.05.2026 15 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 155П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16

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 «Тарманы» (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

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

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

Заказчик (Генподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»,
625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201

Подрядчик (Субподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 16
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, Игримская, д. 16

(наименование)

Форма по ОКУД

0322005

по ОКПО

по ОКПО

31439008

по ОКПО

67800968

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

155П/25

дата

17.10.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.04.2026	16.02.2026	24.04.2026

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения

Основание: шифр 25-25-CBC

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

3 482 072,33 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. Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале)												
1	1	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,024	1	0,024					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,378396					213,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,378396			564,87		213,74
		2 ЭМ										1,29
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0006					0,35
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания		маш.-ч	1,27	1,25	0,0381	14,13	1,61	22,75		0,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0006			694,89		0,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0006			577,81		0,35
		4 М										16,21
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293		0,007032	35,71	1,9	67,85		0,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,0595872			7,96		0,47
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,004008	584,14	1,29	753,54		3,02
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100		т	0,00317		0,0000761	150 361,36	1,07	160 886,66		12,24
		Итого прямые затраты										231,59
		ФОТ										214,09
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					233,14
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					131,02
		Всего по позиции								24 822,92		595,75

2	1.1	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,0000761	-1	-0,0000761	150 361,36	1,07	160 886,66	-12,24
Объем=(0,0000761)*-1											
Всего по позиции											
3	1.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из термостабильного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	2,46	1	2,46	119,17	1,42	169,22	416,28
Объем=(0,0000761)*-1											
Всего по позиции											
4	2	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,2895	1	0,2895				416,28
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/лр п.596											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
2 ЭМ											
ОТм(ЗТм)											
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напистания											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.03.01-0001 Вода											
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
01.7.15.07-0025 Деревяли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм											
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
5	2.1	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,000689	1	-0,000689	150 361,36	1,07	23 201,52	6 716,84
Объем=(0,0000761)*-1											
Всего по позиции											
6	2.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0105 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32x4,4 мм	м	29,67375	1	29,67375	101,57	1,42	144,23	4 279,84
Объем=(0,0000761)*-1											
Всего по позиции											
7	3	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,5536	1	0,5536				4 279,84
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/лр п.596											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
2 ЭМ											
ОТм(ЗТм)											
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											

		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,87884	14,13	1,61	22,75	19,99	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,11072			694,89	76,94	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,11072			577,81	63,98	
		4 М								296,69	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365		1,862864	35,71	1,9	67,85	126,40	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844		1,0208384			7,96	8,13	
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,0426272	584,14	1,29	753,54	32,12	
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100	т	0,00146		0,0008083	150 361,36	1,07	160 886,66	130,04	
		Итого прямые затраты								4 797,68	
		ФОТ								4 372,12	
		При/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				4 761,24	
		При/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 675,74	
		Всего по позиции							22 100,18	12 234,66	
8	3.1	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0008083	1	-0,0008083	150 361,36	1,07	160 886,66	-130,04
		Всего по позиции								-130,04	
9	3.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0108 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 63x8,6 мм	м	56,744	1	56,744	460,26	1,42	653,57	37 086,18
		Всего по позиции								37 086,18	
10	4	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,0471	1	0,0471				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,6429386				363,18	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	0,6429386			564,87	363,18	
		2 ЗМ								13,69	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0153076				9,42	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0029438			1 154,07	3,40	
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0029438			776,16	2,28	
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,0747713	14,13	1,61	22,75	1,70	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,0123638			694,89	8,59	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,0123638			577,81	7,14	
		4 М								28,72	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,7862		0,22543	35,71	1,9	67,85	15,30	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		0,0847988			7,96	0,67	
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,0033441	584,14	1,29	753,54	2,52	
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100	т	0,00135		0,0000636	150 361,36	1,07	160 886,66	10,23	
		Итого прямые затраты								415,01	
		ФОТ								372,60	
		При/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				405,76	
		При/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				228,03	
		Всего по позиции							22 267,52	1 048,80	
11	4.1	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0000636	1	-0,0000636	150 361,36	1,07	160 886,66	-10,23
		Всего по позиции								-10,23	

12	4.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0109 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 75x10,3 мм	м	4,82775	1	4,82775	565,18	1,42	802,56	3 874,56
13	5	ГЗСН16-04-005-08	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,4043	1	0,4043				
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/п.п.586											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т											
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6											
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояения											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.03.01-0001 Вода											
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
01.7.15.07-0025 Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм											
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-016,0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
812/п.р.от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-016,0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
774/п.р.от 11.12.2020 п.16											
14	5.1	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0005135	1	-0,0005135	150 361,36	1,07	23 057,98	9 322,34
Всего по позиции											
-82,62											
15	5.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0110 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 90x12,3 мм	м	41,44075	1	41,44075	960,62	1,42	1 364,08	56 528,50
Всего по позиции											
-82,62											
Запорная регулирующая арматура											
16	6	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	14	1	14	587,45	1,42	834,18	11 678,52
Всего по позиции											
11 678,52											
17	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	1 258,19	1,42	1 786,63	28 586,08
Всего по позиции											
28 586,08											
18	8	ГЗСН16-05-001-02	Установка вентиляц. задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/п.п.586											
1 ОТ(ЗТ)											
3,381											
1 844,23											

Таблица 04.10/05 № 10 При применении смолных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов: $\text{ОЗП} = 1,45$; $\text{ЗМ} = 25$ к рас.; $\text{ЗПМ} = 1,25$; $\text{ТЗ} = 1,15$; $\text{ТЗМ} = 1,25$

1 OT(3T)

1.381

4

1-100-35 Средний разряд работы 3,5													1 844,23												
2 ЭМ													67,73												
ОТ(ЭМ)													28,89												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													694,89												
4-100-040 ОТ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4													34,74												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А													577,81												
4 М													37,70												
01.1.02.08-0001 Простанки из паронита ПНЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм													430,88												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей													33,43												
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и													41,40												
Итого прямые затраты													356,05												
ФОТ													2 371,73												
При8/12.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													2 039,83												
При7/74.016.0, Приказ № СТ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 7/74/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													1 146,35												
Всего по позиции													5 557,91												
19 9 ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Слит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.х1хх Кран стальной шаровый ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм													10 956,02												
Всего по позиции													10 956,02												
20 10 ФСБЦ-23.8.03.11-0152 Слит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.х1хх Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм													1 910,68												
Всего по позиции													1 910,68												
21 11 ФСБЦ-24.3.05.01-0041 Слит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.х1хх Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм													471,20												
Всего по позиции													471,20												
Фитинги из полипропилена													471,20												
22 12 ГЭСН16-04-006-01 Сборка угля трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распушенная сварка, наружный диаметр 20 мм													311,91												
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 ОДН=1,15; 3М=1,25; 15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25													620,83												
42/пр п.386 1 О1(37)													311,91												
1-100-45 Средний разряд работы 4,5													5,46												
4 М													5,46												
01.7.03.04-0001 Электронергии													7,96												
Итого прямые затраты													317,37												
ФОТ													311,91												
При8/12.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													339,67												
При7/74.016.0, Приказ № СТ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 7/74/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													190,89												
Всего по позиции													847,33												
23 13 ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Слит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.х1хх Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"													988,26												
Всего по позиции													988,26												
24 14 ГЭСН16-04-006-03 Сборка угля трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распушенная сварка, наружный диаметр 32 мм													988,26												
Объем=(14*2+3*2+4*2+16+9+14+14)/100													988,26												
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 ОДН=1,15; 3М=1,25; 15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25													988,26												
42/пр п.586													988,26												

1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел.-ч	2,86	1,15	5,36107	612,30	3 282,58
Итого прямые затраты							
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0., Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	%	121	0,9	108,9	3 282,58	3 574,73
Всего по позиции							
25	15	ФСБУ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	14	1	14,08	8 922,11
Всего по позиции							
26	16	ФСБУ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	37	1	12,95	279,86
Всего по позиции							
27	17	ФСБУ-24.3.05.07-0153 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	4	1	11,89	680,43
Всего по позиции							
28	18	ФСБУ-24.3.05.07-0087 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	16	1	132,92	67,52
Всего по позиции							
29	19	ФСБУ-24.3.05.07-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	9	1	91,34	3 020,00
Всего по позиции							
30	20	ФСБУ-24.3.05.07-0067 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	14	1	169,80	1 167,30
Всего по позиции							
31	24	ГЭСН16-04-006-06 Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разрубная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(14*2+2*12*7*2+4*2)/100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	100 соединений	0,52	1	0,52	3 375,68
Всего по позиции							
1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 2 ЗМ	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел.-ч	9,58	1,15	5,72884	612,30	3 507,77
ОТМ(ЗТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел.-ч	0,01	1,25	0,0065	684,89	3 507,77
Итого прямые затраты							
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, вентиляция и кондиционирование воздуха)	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	%	121	0,9	108,9	3 511,53	3 824,06

		Приказ № 774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 149,06
			Всего по позиции					18 354,00		9 544,08
32	25	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	14	1	14	84,57	1,42	1 681,26
			Всего по позиции							1 681,26
33	26	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	47,53	1,42	134,98
			Всего по позиции							134,98
34	27	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	1	1	1	83,97	1,42	119,24
			Всего по позиции							119,24
35	28	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	7	1	7	67,22	1,42	668,15
			Всего по позиции							668,15
36	29	ГЭСН16-04-006-07 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(4*2+1+1)/100	100 соединений	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,3731			840,75
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94	1,15	1,3731	612,30		840,75
		2 ЭМ								1,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0025			1,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0025	694,89		1,74
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0025	577,81		1,44
		4 М								13,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		1,659	7,96		13,21
		Итого прямые затраты								857,14
		ФОТ								842,19
		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			917,14
		Приказ № 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			515,42
			Всего по позиции					22 897,00		2 289,70
37	30	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	4	1	4	166,53	1,42	945,88
			Всего по позиции							945,88
38	31	ФСБЦ-23.8.03.11-0153 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	571,43	1,14	651,43
			Всего по позиции							651,43
39	32	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полистиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	1	1	1	362,32	1,14	413,04
			Всего по позиции							413,04

[illegible]

		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	4,0453125		577,81	2 337,42
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, 4 М	маш.-ч	0,39	1,25	6,3106875	21,39	1,63	220,05
		101.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	м	15		194,175	40,94	1,96	20 525,96
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	кг	0,033		0,427185	329,28	1,09	15 580,60
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания	100 шт	0,3		3,8835	237,35	1,64	153,33
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,143		1,851135	774,67	2,01	1 511,65
			л	0,02		0,2589	830,95	1,85	2 882,38
		Итого прямые затраты							398,00
		ФОТ							45 383,20
		При/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3			21 826,14
		При/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75			19 054,22
		Всего по позиции							10 203,72
									5 766,02
									74 641,14
48	42	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,427185	1	-0,427185	329,28	1,09
									358,92
									-153,33
		Всего по позиции							-153,33
49	43	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,31845	1	0,31845	2 847,59	1,52
									4 328,34
									1 378,36
		Всего по позиции							1 378,36
50	44	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,60896	1	0,60896	5 515,68	1,52
									8 383,83
									5 105,42
		Всего по позиции							5 105,42
51	45	ФСБЦ-12.2.07.05-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	0,05181	1	0,05181	7 371,03	1,52
									11 203,97
									580,48
		Всего по позиции							580,48
52	46	ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	0,44473	1	0,44473	10 008,64	1,52
									15 213,13
									6 765,74
		Всего по позиции							6 765,74
Крепление трубопроводов									
53	47	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плintусов из гнутого профиля	100 м	0,44	1	0,44		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,38572		3 565,79
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	12,62	1,15	6,38572	558,40	3 565,79
		2 ЭМ							19,11
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0275		15,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0275	694,89	19,11
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0275	577,81	15,89
		4 М							63,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,836		2,12784	7,96	16,94
		01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем,		т	0,00075		0,00033	110 308,96	1,29
								142 298,56	46,96
		Итого прямые затраты							3 664,69
		ФОТ							3 581,68
		При/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		2 997,87

Пр774-099.0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16													52.7	0.85	62	%	1 887.55				
Всего по позиции													19 432.07	8 550.11	18 079.38						
54	48	ФСБЦ-20.2.08.05-0023 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Профиль монтажный С-образный К108, размеры 40х20х2000 мм	шт	22	1	22	586.99	1,4	821.79	586.99	1,4	821.79	19 432.07	8 550.11	18 079.38					
Объем=0.44*100/2																					
Всего по позиции													86.96	3 217.52	18 079.38						
55	49	ФСБЦ-01.7.15.12.0014 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шлипка стальная резьбовая, диаметр резьбы М10, длина 2000 мм	шт	37	1	37	81.27	1,07		81.27	1,07		86.96	3 217.52	18 079.38					
Всего по позиции													23.55	4 615.80	3 217.52						
56	50	ФСБЦ-01.7.15.01-0037 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Анкер заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	196	1	196	16.13	1,46		16.13	1,46		23.55	4 615.80	3 217.52					
Объем=196*0.44/0.8*(240)*0																					
Всего по позиции													309.43	928.29	928.29						
57	51	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	3	1	3	211.94	1,46		211.94	1,46		309.43	928.29	928.29					
Всего по позиции													489.76	3 183.44	3 183.44						
58	52	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 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	6.5	1	6.5	335.45	1,46		335.45	1,46		489.76	3 183.44	3 183.44					
Всего по позиции													692.65	207.80	207.80						
59	53	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0.3	1	0.3	474.42	1,46		474.42	1,46		692.65	207.80	207.80					
Всего по позиции													706.65	207.80	207.80						
60	54	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 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	1	1	1	484.01	1,46		484.01	1,46		706.65	207.80	207.80					
Всего по позиции													706.65	207.80	207.80						
Демонтажные работы																					
61	55	ГЗСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0.3135	1	0.3135														
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		10.86591														
				1-100-27 Средний разряд работы 2.7	чел.-ч		10.86591														
				2 ЭМ		34.66															
				ОТм(3Тм)	чел.-ч		0.03135														
				91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.03135	37.32	1.72	64.19											
				4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.1	0.03135			513.13											
				91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3	1.03455	4.35	1.36	5.92											
				4 М																	
				01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический	м3	0.43	0.134805	340.41	1.87	636.57											
				01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	2.74	0.85899	114.64	0.51	58.47											
Итого прямые затраты														5 595.28							
ФОТ														5 451.11							
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-														4 742.47							
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-														2 398.49							
Всего по позиции													40 625.96	12 736.24							

[illegible]

01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,642	40	3,852	35,71	1,9	67,85	261,36
Итого прямые затраты									5 591,71
ФОТ									
Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103				4 714,93
Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	59		59				4 856,38
Всего по позиции									13 229,90
66	ФСБЦ-01.7.17.09-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	1,2726	1	1,2726	4 547,64	1,24	88 199,33	7 176,28
Всего по позиции									7 176,28
Итого по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0.000 (в подвале) :									
Всего прямые затраты (справочно)									355 337,26
в том числе:									
Оплата труда рабочих									95 215,09
Эксплуатация машин									4 649,77
Оплата труда машинистов (Отм)									2 909,83
Материалы									252 562,57
Строительные работы									479 032,56
в том числе:									
оплата труда									95 215,09
эксплуатация машин и механизмов									4 649,77
оплата труда машинистов (Отм)									2 909,83
материалы									234 483,19
накладные расходы:									92 103,49
сметная прибыль									49 671,19
Монтажные работы									18 079,38
в том числе:									
материалы									18 079,38
Всего ФОТ (справочно)									98 124,92
Всего накладные расходы (справочно)									92 103,49
Всего сметная прибыль (справочно)									49 671,19
Всего по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0.000 (в подвале)									497 111,94
справочно:									
Затраты труда рабочих									173,9797331
Затраты труда машинистов									5,0370584
Раздел 2. Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0.000 (в подвале)									
67	61 ГЭСН16-04-005-01	100 м	0,024	1	0,024				
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
1 ОТ(ЗТ)									213,74
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									213,74
2 ЭМ									1,29
ОТм(ЗТм)									0,35
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания									0,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									0,42
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									0,35
4 М									16,21
01.7.03.01-0001 Вода									67,85
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									0,47
01.7.15.07-0025 Добыли полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм									753,54
01.7.15.12-0031 Шлипы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100									160 886,66
Итого прямые затраты									231,59
ФОТ									214,09

	01.7.15.07-0025	Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077	0,9	121	108,9	0,05005	584,14	1,29	753,54	37,71
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100	т	0,00146				0,000949	150 361,36	1,07	160 886,66	152,68
	Итого прямые затраты											5 633,11
	фОТ											5 133,45
	Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											5 590,33
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											3 141,67
72	63.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0108	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 63x8,6 мм	м	66,625	1	66,625	1,42	460,26	1,42	653,57	14 365,11
	Всего по позиции											43 544,10
73	64	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,0478	1	0,0478	0,0478				43 544,10
	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, ЗМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25											
	42/лр п.586											
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
	1 ОТ(3Т)											
	2 ЗМ											
	ОТм(3Тм)											
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6											
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4											
	4 М											
	01.7.03.01-0001 Вода											
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
	01.7.15.07-0025 Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм											
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100											
	Итого прямые затраты											421,19
	фОТ											378,14
	Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											411,79
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											231,42
74	64.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0109	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 75x10,3 мм	м	4,8995	1	4,8995	1,42	565,18	1,42	802,56	1 064,40
	Всего по позиции											3 932,14
	Затворная регулирующая арматура											
75	65	ФСБЦ-18.1.05.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	1,42	587,45	1,42	834,18	10 010,16
	Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx											
76	66	ФСБЦ-18.1.05.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	1,42	1 258,19	1,42	1 786,63	10 010,16
	Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx											25 012,82
	Всего по позиции											25 012,82

83	73	ГЭСН16-04-006-03	Всего по позиции										847,06
			Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм										
			Объем=(12*2*31*2+14*9+4*2+12)/100										
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586										
			1 ОТ(3Т)										
			1-100-44 Средний разряд работ 4.4										
			4 М										
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
			Итого прямые затраты										
			ФОТ										
			Приказ № 10-1. Приказ № 10 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 санализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
			Приказ № 10 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 санализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
			Всего по позиции										
84	74	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	12	1	12	1,42	14,08	1,42	12	18,39	239,88
			Всего по позиции										
85	75	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	31	1	31	1,42	12,95	1,42	31	18,39	570,09
			Всего по позиции										
86	76	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	14	1	14	1,42	132,92	1,42	14	188,75	2 642,50
			Всего по позиции										
87	77	ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	1,42	169,80	1,42	12	241,12	2 893,44
			Всего по позиции										
88	78	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	4	1	4	1,42	11,89	1,42	4	16,88	2 893,44
			Всего по позиции										
89	79	ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	9	1	9	1,42	91,34	1,42	9	129,70	67,52
			Всего по позиции										
90	80	ГЭСН16-04-006-06	Всего по позиции										1 167,30
			Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм										
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586										
			1 ОТ(3Т)										
			1-100-44 Средний разряд работ 4.4										
			2 ЗМ										
			ОТм(3Тм)										
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
			4 М										
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия										

			Итого прямые затраты								5 081,73
			ФОТ								4 997,16
		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				5 441,91
		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				3 058,26
			Всего по позиции							18 353,92	13 581,90
91	81	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	12	1	12	84,57	1,42	120,09	1 441,08
			Всего по позиции								1 441,08
92	83	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	47,53	1,42	67,49	134,98
			Всего по позиции								134,98
93	84	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	12	1	12	83,97	1,42	119,24	1 430,88
			Всего по позиции								1 430,88
94	85	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	11	1	11	67,22	1,42	95,45	1 049,95
			Всего по позиции								1 049,95
95	86	ГЭСН16-04-006-07 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	0,14	1	0,14				
		1 ОТ(ЗТ)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			1,92234				1 177,05
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94	1,15	1,92234			612,30	1 177,05
		2 ЭМ									2,43
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0035				2,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0035			694,89	2,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0035			577,81	2,02
		4 М									18,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		2,3226			7,96	18,49
			Итого прямые затраты								1 199,99
			ФОТ								1 179,07
		Пр/812-016.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 284,01
		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				721,59
			Всего по позиции							22 897,07	3 205,59
96	87	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	5	1	5	166,53	1,42	236,47	1 182,35
			Всего по позиции								1 182,35
97	88	ФСБЦ-24.3.05.07-0146 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм	шт	2	1	2	119,04	1,42	169,04	338,08
			Всего по позиции								338,08

98	ФСБЦ-23.8.03.11-0153 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	571,43	1,14	651,43	651,43
Всего по позиции										
99	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полистироловая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	1	1	1	362,32	1,14	413,04	413,04
Всего по позиции										
Изоляция трубная										
100	ГЭСН-61-01-07-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена	10 м	9,791	1	9,791				
При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-42 Средний разряд работы 4.2										
2 ЭМ										
ОТм(ЗТм)										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей.										
4 М										
01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с										
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм										
12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)										
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания										
14.5.09.05-0103 Очиститель клеев										
Итого прямые затраты:										
ФОТ										
Пр812-020.0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы										
812/пр от 21.12.2020 п.25										
Пр774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы										
774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										
101	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,323103	1	-0,323103	329,28	1,09	358,92	-115,97
Всего по позиции										
102	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,30943	1	0,30943	2 847,59	1,52	4 328,34	-115,97
Всего по позиции										
103	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,715	1	0,715	5 515,68	1,52	8 383,83	1 339,32
Всего по позиции										
104	ФСБЦ-12.2.07.05-0076 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	0,05258	1	0,05258	7 371,03	1,52	11 203,97	5 994,44
Всего по позиции										
Крепление трубопроводов										
105	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпура М6, длина шпура 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	30	1	30	211,94	1,46	309,43	9 282,90
Всего по позиции										

			Всего по позиции								9 282,90	
106	97	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 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	6,5	1	6,5	335,45	1,46	489,76	3 183,44	
			Всего по позиции								3 183,44	
107	98	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,2	1	0,2	474,42	1,46	692,65	138,53	
			Всего по позиции								138,53	
Демонтажные работы												
108	99	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,3053	1	0,3053					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,581698				5 292,86	
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		10,581698	500,19			5 292,86	
			2 ЭМ								7,92	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03053				15,67	
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,03053	37,32	1,72	64,19	1,96	
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,03053				513,13	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		1,00749	4,35	1,36	5,92	5,96	
			4 М								132,48	
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,131279	340,41	1,87	636,57	83,57	
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,836522	114,64	0,51	58,47	48,91	
			Итого прямые затраты								5 448,93	
			ФОТ								5 308,53	
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				4 618,42	
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				2 335,75	
			Всего по позиции								40 625,94	12 403,10
109	100	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,6978	1	0,6978					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,602836				20 809,32	
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	59,62		41,602836	500,19			20 809,32	
			2 ЭМ								31,16	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,118626				60,87	
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17		0,118626	37,32	1,72	64,19	7,61	
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,17		0,118626				513,13	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		3,97746	4,35	1,36	5,92	23,55	
			4 М								521,70	
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,516372	340,41	1,87	636,57	328,71	
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	4,73		3,300594	114,64	0,51	58,47	192,99	
			Итого прямые затраты								21 423,05	
			ФОТ								20 870,19	
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				18 157,07	
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				9 182,88	
			Всего по позиции								69 881,05	48 763,00
Итого по разделу 2 Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале) :												
Всего прямые затраты (справочно)										217 474,10		
в том числе:												
Оплата труда рабочих										59 675,26		
Эксплуатация машин										2 598,77		
Оплата труда машинистов (Отм)										2 001,84		
Материалы										153 198,23		
Строительные работы										306 199,73		
в том числе:												
оплата труда										59 675,26		

эксплуатация машин и механизмов										2 598,77
оплата труда машинистов (ОТм)										2 001,84
материалы										153 198,23
накладные расходы										57 867,44
сметная прибыль										30 858,19
Всего ФОТ (справочно)										61 677,10
Всего накладные расходы (справочно)										57 867,44
Всего сметная прибыль (справочно)										30 858,19
Всего по разделу 2 Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)										306 199,73
справочно.										
Загр. труда рабочих										109,1668799
Загр. труда машинистов										3,4678098
Раздел 3. Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)										
110	101	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,024	1	0,024			
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 ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
421/гр. п.586										
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч		1,15		0,378396		213,74
2 ЭМ				чел.-ч				0,378396		213,74
ОТм(ЗТм)				чел.-ч				0,0006		1,29
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания				маш.-ч	1,27	1,25	14,13	0,0381	1,61	0,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25		0,0006		0,42
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25		0,0006		0,35
4 М										16,21
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,293		35,71	0,007032	1,9	67,85
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,4828			0,0595872		0,47
01.7.15.07-0025 Добыли полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,167		584,14	0,004008	1,29	753,54
01.7.15.12-0031 Шлипы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100				т	0,00317		150 361,36	0,0000761	1,07	160 886,66
Итого прямые затраты										231,59
ФОТ										
При812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9		108,9		214,09
При774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85		61,2		233,14
774/гр. от 11.12.2020 п.18										131,02
Всего по позиции										
111	101,1	ФСБ124.3.02.05-0051 Трубы напорные из термостабильного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	2026 года.xlsx	м	2,46	1	2,46			
Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал										
Всего по позиции										
										595,75
										416,28
Всего по разделу										
										24 822,92
										169,22
Всего по позиции										
112	102	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,255	1	0,255			
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 ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
421/гр. п.586										
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч		1,15		3,865035		2 183,24
2 ЭМ				чел.-ч				3,865035		2 183,24
ОТм(ЗТм)				чел.-ч				0,01275		19,53
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25		0,0031875		8,00
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25		0,0031875		3,68
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания				маш.-ч	1,27	1,25		0,4048125	1,61	2,47
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03	1,25		0,0095625		9,21
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03	1,25		0,0095625		6,64
4 М										5,53
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,4578		35,71	0,116739	1,9	151,69
Итого прямые затраты										7,92

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0057125	694,89	3,97
4-100-040	ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,0057125	577,81	3,30
4 М							23,17
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272			35,71	1,9
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468			7,96	6,60
01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт	0,091			584,14	0,71
01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100	т	0,00173			150 361,36	3,13
Итого прямые затраты							12,73
ФОТ							394,70
Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							364,59
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							397,04
Всего по позиции							223,13
117	104.1 ФССЦ-24.3.02.05-0107 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 50х6,9 мм	м	4,68425	1	4,68425	272,13	1,42
Всего по позиции							22 207,22
Всего по позиции							1 014,87
Всего по позиции							1 810,09
Запорная регулирующая арматура							
118	105 ФССЦ-18.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	587,45	1,42
Всего по позиции							834,18
Всего по позиции							10 010,16
119	106 ФССЦ-18.1.09.08-1042 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12	873,06	1,42
Всего по позиции							1 239,75
Всего по позиции							14 877,00
120	107 ФССЦ-18.1.09.08-1044 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	1 258,19	1,42
Всего по позиции							1 786,63
Всего по позиции							3 573,26
121	108 ФССЦ-18.1.09.08-1046 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	2 026,68	1,42
Всего по позиции							2 877,89
Всего по позиции							5 755,78
122	109 ФССЦ-18.1.06.01-0092 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	12	1	12	3 050,66	1,42
Всего по позиции							5 755,78
Всего по позиции							51 983,28
Фитинги из полипропилена							
123	110 ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,24	1	0,24	4 331,94	
Приказ от 04.08.2020 № 421лр п.586							267,35
1 ОТ(3Т)							267,35
1-100-45 Средний разряд работы 4,5							620,93
4 М							4,68
Итого прямые затраты							4,68
ФОТ							272,03
Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							267,35
							291,14

		При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			163,62		
		Всего по позиции						3 028,29	726,79		
124	111	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	12	1	12	49,71	1,42	70,59	847,08
		Всего по позиции									847,08
125	112	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(12*2+17*2+1*2+12+12+12) / 100	100 соединений	0,96	1	0,96				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,58336				1 581,79
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	2,58336			612,30	1 581,79
		4 М									26,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		3,36			7,96	26,75
		Итого прямые затраты									1 608,54
		ФОТ									1 581,79
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 722,57
		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				968,06
		Всего по позиции								4 478,30	4 299,17
126	113	ФСБЦ-24.3.05.15-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	12	1	12	12,36	1,42	17,55	210,60
		Всего по позиции									210,60
127	114	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	17	1	17	6,95	1,42	9,87	167,79
		Всего по позиции									167,79
128	115	ФСБЦ-24.3.05.07-0152 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	6,79	1,42	9,64	9,64
		Всего по позиции									9,64
129	116	ФСБЦ-24.3.05.07-0086 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	91,11	1,42	129,38	1 552,56
		Всего по позиции									1 552,56
130	117	ФСБЦ-24.3.05.07-0066 Применительно: с наружной резьбой Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	121,52	1,42	172,56	2 070,72
		Всего по позиции									2 070,72
131	119	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(12*2+12*2+2+11*2+2+2) / 100	100 соединений	0,76	1	0,76				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0153				1 846,27
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	3,45	1,15	3,0153			612,30	1 846,27
		4 М									29,85

		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			682,11
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			383,33
		Всего по позиции						11 345,00	1 701,75
140	128	ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	5	1	5	40,93	1,42	290,60
		Всего по позиции							290,60
141	129	ФСБЦ-24.3.05.15-0195 Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	1	1	1	56,58	1,42	80,34
		Всего по позиции							80,34
142	130	ФСБЦ-24.3.05.07-0140 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	шт	2	1	2	25,09	1,42	71,26
		Всего по позиции							71,26
Изоляция трубная									
143	131	ГЭСН26-01-017-01 Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена 10 м		9,257	1	9,257			
		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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		421/пр п.586							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,42021			13 936,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	23,42021		595,06	13 936,43
		2 ЗМ							2 167,55
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,8928125			1 671,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	2,8928125		694,89	2 010,19
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	2,8928125		577,81	1 671,50
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, 4 М	маш.-ч	0,39	1,25	4,5127875	21,39	1,63	157,36
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с	м	15		138,855	40,94	1,96	80,24
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,305481	329,28	1,09	109,64
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		2,7771	237,35	1,64	389,25
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания	л	0,143		1,323751	774,67	2,01	2 061,20
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,18514	830,95	1,85	284,61
		Итого прямые затраты							32 453,65
		ФОТ							15 607,93
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3			13 625,72
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75			7 296,71
		Всего по позиции						5 766,02	53 376,08
144	132	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	кг	-0,305481	1	-0,305481	329,28	1,09	-109,64
		Всего по позиции							-109,64
145	133	ФСБЦ-12.2.07.05-0037 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	100 м	0,2805	1	0,2805	2 165,48	1,52	923,27
		Всего по позиции							923,27
146	134	ФСБЦ-12.2.07.05-0052 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	100 м	0,6875	1	0,6875	3 441,33	1,52	3 596,19
		Всего по позиции							3 596,19

147	135	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизолена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	1	0,05027	1,52	4 823,28	7 331,39	368,55
Крепление трубопроводов										
148	136	ФСБЦ-23.1.02.06-0032 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлатчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	1	2	1,46	167,49	244,54	489,08
149	137	ФСБЦ-23.1.02.06-0035 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлатчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	1	6,5	1,46	229,94	335,71	489,08
150	138	ФСБЦ-23.1.02.06-0036 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлатчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	1	0,3	1,46	264,09	385,57	115,67
Итого по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале) :										
Всего прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов (Отм)										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
оплата труда машинистов (Отм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Всего ФОТ (справочно)										
Всего накладные расходы (справочно)										
Всего сметная прибыль (справочно)										
Всего по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале) справочно:										
Затраты труда рабочих										
Затраты труда машинистов										
44,3436412										
2,9773925										
Раздел 4. Новый Раздел										
151	139	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1				
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
2 ЭМ										
ОТм(ЗТм)										
91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т										
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)										
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
564,87										
50,2										
50,2										
6,18										
0,8										
0,8										
0,38										
0,38										
4,4										
4,4										
0,6										
55,78										
1,65										
92,04										
513,13										
694,89										
404,98										
2 257,77										
416,93										
3 361,65										
1 966,42										
28 356,47										
28 356,47										
28 356,47										

152	140	ТЦ 89.1.63.00.62.667140 Улан ГВС "ОНУХ БТН/ГВС.0.2001 59020_10.12.2025_02.1.2 Счет-фактура № 26 от 10 апреля 2026 г КА п.1.2	Шт	1	1	1	1	83 296,32	1 515 000,00	83 296,32	1 515 000,00
153	141	ГЭСН065-05-005-12 Демонтаж подпорных стен и фундаментов, расположенных на территории участка, подлежащих сносу, в соответствии с проектом сноса, утвержденным решением Совета депутатов от 10.12.2025 № 1.2	10 шт	0,2	1	0,2	1	1 515 000,00	1 515 000,00	1 515 000,00	1 515 000,00
154	142	ГЭСН065-02-003-05 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и на территории участка, подлежащих сносу, в соответствии с проектом сноса, утвержденным решением Совета депутатов от 10.12.2025 № 1.2	100 м	0,07	1	0,07	1	206 247,40	41 249,48	206 247,40	41 249,48
155	143	ГЭСН068-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по территории участка, подлежащих сносу, в соответствии с проектом сноса, утвержденным решением Совета депутатов от 10.12.2025 № 1.2	100 м	0,1648	1	0,1648	1	77 864,00	5 450,48	77 864,00	5 450,48

143.1 421пр_2020_п.75_для_Вспомогательные_неформированные_материальные_ресурсы

27

2

52,34

1,46

1 404,76
27,41

156	144	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	ФОТ Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр812-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	% %	97 51	97 51	16.8096	1	12.11	1	21 007.16	1 371.49 1 330.35 699.46 3 461.99
		Всего по позиции	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	16.8096	1	16.8096	1	12.11	1	12.11	203.56
		Объем=0.1648*100*1.02										
157	145	ГЭСН08-02-412-03	Заплавание провода и проложенные трубы и металлические рукава	100 м	0.1648	1	0.1648	1	0.1648	1	0.1648	203.56
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	585.54
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	585.54
		2 ЗМ	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	12.19
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	6.70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	8.75
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	3.84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	3.44
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	2.86
		4 м	М	М	М	М	М	М	М	М	М	56.10
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электроизоляционных работ	м	26.67	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	22.94
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I	т	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	12.43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурьи железный	кг	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.47
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	12.67
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122	7.59
		Итого прямые затраты	%	2	2	2	2	2	2	2	2	660.53
145.1	421	лр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	592.24
		ФОТ	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	574.47
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	97	97	97	97	97	97	302.04
		Пр812-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	51	51	51	51	51	1 548.75
		Всего по позиции	1000 м	0.0168096	1	0.0168096	0.0168096	1	70 440.26	1.2	84 528.31	1 420.89
158	146	ФСБЦ-21.1.06.09-0055 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2.5ок-660	1000 м	0.0168096	1	0.0168096	1	70 440.26	1.2	84 528.31	1 420.89
		Объем=(16.8096) / 1000										
159	147	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	5.4	1	5.4	1	31.73	1.43	45.37	245.00
		Всего по позиции	10 шт	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	31.73	1.43	45.37	1 420.89
160	148	ГЭСН16-06-001-01	Установка водопереносных узлов, поставленных на место монтажа сборными в блоках, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	Узел	1	1	1	1				245.00
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	5 331.97
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	5 331.97
		2 ЗМ	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	144.15
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	67.69
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	28.85
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	19.40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	44.27
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	19.40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	34.74
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	28.89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	Маш.-ч	36.29

[illegible]

4 М	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных работ	м	13.33		4,752145	5,87	0,89	5,22	68,02
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт 1	т	0,0006		0,0002139	43,821,53	1,64	71,867,31	24,81
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,00713	79,88	1,79	142,99	15,37
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,017825	696,63	1,24	863,82	1,02
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0043493	1,610,33	1,63	2,624,84	15,40
	Итого прямые затраты									11,42
	152.1	421/лр_2020_n75_гп.а Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2						1 180,67
		ФОТ								21,71
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 095,07
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 062,22
165	153	ФСБЦ-21.1.06.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	1000 м	0,036363	1	0,036363	45,266,76	1,2	7,918,91	2 823,09
Всего по позиции										1 975,24
Объем=(36,363) / 1000										
Всего по позиции										1 975,24
166	154	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	10 шт	4,1	1	4,1	31,73	1,43	45,37	186,02
Всего по позиции										186,02
Итого по разделу 4 Новый Раздел :										
Всего прямые затраты (справочно)										75 481,94
в том числе:										
Оплата труда рабочих										59 897,17
Эксплуатация машин										2 149,61
Оплата труда машинистов (Отм)										3 448,70
Материалы										9 986,46
Строительные работы										61 682,21
в том числе:										
оплата труда										25 534,41
эксплуатация машин и механизмов										149,79
оплата труда машинистов (Отм)										67,69
материалы										280,31
накладные расходы										23 456,35
сметная прибыль										12 193,66
Монтажные работы										103 090,25
в том числе:										
оплата труда										34 362,76
эксплуатация машин и механизмов										1 999,82
оплата труда машинистов (Отм)										3 381,01
материалы										9 706,15
накладные расходы										35 025,55
сметная прибыль										18 614,96
Оборудование										1 916 333,33
Всего ФОТ (справочно)										63 345,87
Всего накладные расходы (справочно)										58 481,90
Всего сметная прибыль (справочно)										30 808,62
Всего по разделу 4 Новый Раздел										2 081 105,79
справочно.										
Оборудование, отсутствующее в еРСН										1 916 333,33
Затраты труда рабочих										110,436407
Затраты труда машинистов										6,309361
Итого по акту:										
Всего прямые затраты (справочно)										820 005,22

240 881,08
11 667,93
10 084,70
557 371,51
1 060 318,00
206 518,32
9 668,11
6 703,69
529 585,98
200 349,65
107 492,25
121 169,63
34 362,76
1 999,82
3 381,01
27 785,53
35 025,55
18 614,96
1 916 333,33
3 097 820,96
218 438,40
3 316 259,36
185 812,97
3 482 072,33

в том числе:

Оплата труда рабочих
Эксплуатация машин
Оплата труда машинистов (Озм)
Материалы
Строительные работы
в том числе:

оплата труда
эксплуатации машин и механизмов
оплата труда машинистов (Озм)
материалы
накладные расходы
сметная прибыль
Монтажные работы
в том числе:

оплата труда
эксплуатации машин и механизмов
оплата труда машинистов (Озм)
материалы
накладные расходы
сметная прибыль

Оборудование
ВСЕГО

Компенсация НДС при УСН

Всего

НДС 5%

ВСЕГО по акту

СДАТ:

Подписчик:

Принят:
Заказчик:



Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетами проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной полнотой сметы.
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.В. Лямин

К.Ф. Ефремов

М.П.

А.В. Бытов

Н.А. Чижиков

В.И. Пан

В.А. Суров

Итого по разделу 1 Неправдивенные :		
Всего прямые затраты (справочно)		7 964,22
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 998,21
Эксплуатация машин		88,06
Оплата труда машинистов (Отм)		14,45
Материалы		5 863,50
Строительные работы		11 387,76
в том числе:		
оплата труда		1 998,21
эксплуатация машин и механизмов		88,06
оплата труда машинистов (Отм)		14,45
накладные расходы		5 863,50
сметная прибыль		2 191,79
Всего ФОТ (справочно)		1 231,75
Всего накладные расходы (справочно)		2 012,66
Всего сметная прибыль (справочно)		2 191,79
Всего по разделу 1 Неправдивенные		11 387,76
справочно:		
Затраты труда рабочих	3,358	
Затраты труда машинистов	0,025	
Итого по яму:		
Всего прямые затраты (справочно)		7 964,22
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 998,21
Эксплуатация машин		88,06
Оплата труда машинистов (Отм)		14,45
Материалы		5 863,50
Строительные работы		11 387,76
в том числе:		
оплата труда		1 998,21
эксплуатация машин и механизмов		88,06
оплата труда машинистов (Отм)		14,45
материалы		5 863,50
накладные расходы		2 191,79
сметная прибыль		1 231,75
Всего ФОТ (справочно)		2 012,66
Всего накладные расходы (справочно)		2 191,79
Всего сметная прибыль (справочно)		1 231,75
ВСЕГО		11 387,76
справочно:		
Затраты труда рабочих	3,358	
Затраты труда машинистов	0,025	
ВСЕГО		11 387,76
Компенсация НДС при УСН (6709.6470.22		1 256,12

Всего

12 643,88

Всего

12 643,87

НДС 5%

632,19

ВСЕГО по акту

13 276,06

СДЛП:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

Принял:
Замасчик:

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



М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Битов

Перечень работ и объемов подтверждаю
Высший специалист отдела технического контроля

Н.А. Чикишев

Расчеты проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной поопытной смете:
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Ефимов

Уполномоченный представитель от собственников помещений: