

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д.19 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.04.2026	16.03.2026	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:		1 559 374,93	1 559 374,93	1 559 374,93
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 559 374,93	1 559 374,93	1 559 374,93
Итого					1 559 374,93
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					1 559 374,93
НДС 5%					77 968,75
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 637 343,68

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

К.И.Самосватов

М П

Подрядчик:
Генеральный директор
ООО "Энергосберегающие технологии"

А.В.Леонтьев



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

г. Тюмень
местонахождение

« 13 » мая 2026 г.
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

представитель Регионального
оператора

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

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «Сотрудничество» Кочкин А.О.

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. Серова, д. 19

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 154П/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. Серова, д. 19

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. Серова, д. 19

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

расшифровка подписи

Батов А.В.

расшифровка подписи

Р.А. Волков

расшифровка подписи

Суряев В.И.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Котеев А.О.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Леонтьев А.В.

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

30.04.2026 № 01-17-26/04462

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

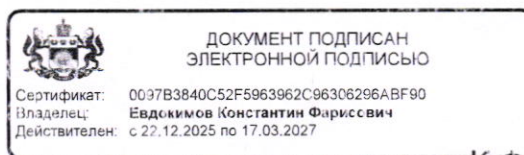
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д. 19 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	13.05.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 154П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д. 19

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 «Сотрудничество» (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)

Формы по ОКПД

по ОКПД

Заказчик (Генподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКПД

Подрядчик (Субподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКПД

Строика

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д. 19 (Ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения)

Объект

(наименование, адрес)
(наименование)

Вид деятельности по ОКПД
Договор подряда (контракт)
номер
дата
Вид операции

Смета № ЛСР 02-01-01. Ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения
Основание: шифр 45-25-СВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 637 343,68 руб.

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	с	Очный период по
1	24.04.2026	16.03.2026	24.04.2026

Вид деятельности по ОКПД	номер	15.01.25
Вид операции	17.10.2025	

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисной цене	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	8			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)
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружный диаметр: 20 мм

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОКПД=1.15, ЗКМ=1.25, ЗПМ=1.25, ТЗМ=1.25

421/лр п.586

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление негнетания

91.14.02-001 Автомобильные бортовые, грузоподъемность по 5 т

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

4 М

01.7.03.01-0001 Вола

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

01.7.15.07-0025 Дебелы полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм

01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм

ФОТ

Итого прямые затраты

Пря812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/лр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Пря774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 774/лр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Пря812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/лр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

% 121 0,9 108,9
% 72 0,85 61,2

141,95

Итого прямые затраты											4 488,27							
ФОТ											4 090,17							
При/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											4 454,20							
При/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											2 503,18							
Всего по позиции											22 100,12	11 445,65						
6	3.1	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	53,08475	1	53,08475	460,26	1,42	653,57	34 694,60							
Всего по позиции												34 694,60						
7	4	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,1314	1	0,1314											
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																		
421/пр п.586																		
1 ОТ(ЗТ)											чел.-ч	1,8087867	1 021,73					
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											чел.-ч	11,97	1,15	1,8087867	564,87	1 021,73		
2 ЭМ															58,72			
ОТм(ЗТм)											чел.-ч			0,068985		42,47		
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											маш.-ч	0,08	1,25	0,01314	1 154,07	15,16		
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											чел.-ч	0,08	1,25	0,01314	776,16	10,20		
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания											маш.-ч	1,27	1,25	0,2085975	14,13	1,61	22,75	4,75
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											маш.-ч	0,34	1,25	0,055845			694,89	38,81
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											чел.-ч	0,34	1,25	0,055845			577,81	32,27
4 М																	96,71	
01.7.03.01-0001 Вода											м3	6,8842		0,9045839	35,71	1,9	67,85	61,38
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											кВт-ч	1,7724		0,2328934			7,96	1,85
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм											1000 шт	0,067		0,0088038	584,14	1,29	753,54	6,63
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм											т	0,00127		0,0001669	150 361,36	1,07	160 886,66	26,85
Итого прямые затраты																		1 219,63
ФОТ																		1 064,20
При/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											%	121	0,9	108,9				1 158,91
При/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											%	72	0,85	61,2				651,29
Всего по позиции																		3 029,83
23 058,07																		
8	4.1	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	13,4685	1	13,4685	960,62	1,42	1 364,08	18 372,11							
Всего по позиции																	18 372,11	
Запорная регулирующая арматура																		
9	5	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	13	1	13	587,45	1,42	834,18	10 844,34							
Всего по позиции																	10 844,34	
10	6	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	1 258,19	1,42	1 786,63	25 012,82							
Всего по позиции																	25 012,82	

11	7	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	1	3				
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											
421/пр п.586				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,0715			2 766,35
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				2 ЭМ	чел.-ч	1,47	1,15	5,0715	545,47		2 766,35
ОТм(ЗТм)				чел.-ч				0,075			101,60
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25		0,075	694,89		52,12
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25		0,075	577,81		43,34
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25		1,3125	37,70		49,48
4 М											646,32
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002			0,006	7 023,63	1,19	8 358,12
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ				кг	0,14			0,42	155,63	0,95	147,85
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и				т	0,0011			0,0033	145 801,49	1,11	161 839,65
Итого прямые затраты											3 557,61
ФОТ											2 809,69
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9		108,9			3 059,75
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85		61,2			1 719,53
Всего по позиции									2 778,96		8 336,89
12	8	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	4 181,69	1,31	5 478,01	16 434,03
Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx											
Всего по позиции											16 434,03
13	9	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	419,01	1,14	477,67	2 866,02
Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx											
Всего по позиции											2 866,02
14	10	ФСБЦ-24.3.05.01-0041	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	6	1	6	103,33	1,14	117,80	706,80
Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx											
Всего по позиции											706,80
Фитинги из полипропилена											
15	11	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100	0,35	1	0,35				
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											
421/пр п.586				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6279			389,88
1-100-45 Средний разряд работы 4,5				4 М	чел.-ч	1,56	1,15	0,6279	620,93		389,88
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,45			0,8575	7,96		6,83
Итого прямые затраты											396,71
ФОТ											389,88
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9		108,9			424,58
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85		61,2			238,61
Всего по позиции									3 028,29		1 059,90

16	12	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Слит-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	14	1	14	49,71	1,42	70,59	988,26
Всего по позиции											
17	13	ФСБЦ-24.3.05.07-0151 Слит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	3	1	3	4,62	1,42	6,56	19,68
Всего по позиции											
18	14	ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расstrуенная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1,71	1	1,71					19,68
Приказ от 04.08.2020 № Прил. примененный 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; раск.; ЗПМ=1,25; ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
427/лр п.586											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-44 Средний разраб. работы 4,4											
4 М											
01.7.03.04-0001 Электромонтаж											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Прог12-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
812/лр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха											
Прог774-016-0. Приказ № СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
774/лр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха											
Всего по позиции											
19	15	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Слит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	15	1	15	14,08	1,42	19,99	299,85
Всего по позиции											
20	16	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Слит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	43	1	43	12,95	1,42	18,39	239,85
Всего по позиции											
21	17	ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Слит-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	91,34	1,42	129,70	790,77
Всего по позиции											
22	18	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Слит-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	132,92	1,42	188,75	2 642,50
Всего по позиции											
23	19	ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Слит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	169,80	1,42	241,12	2 893,44
Всего по позиции											
24	20	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Слит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	3	1	3	11,89	1,42	16,88	50,64
Всего по позиции											
25	21	ГЭСН16-04-006-06 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расstrуенная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,57	1	0,57					50,64

ФОТ											1 818,21
Приказ № 812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											1 980,03
Приказ № 774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											1 112,74
Всего по позиции										24 720,55	4 944,11
32	28	ФСБЦ-24.3.05.15-0170 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 90х63х90 мм	шт	1	1	1	380,33	1,42	540,07	540,07
Всего по позиции										540,07	
33	29	ФСБЦ-24.3.05.07-0150 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта переходная из сополимера полипропилена PP-R, номинальный наружный диаметр 90х63 мм	шт	1	1	1	286,71	1,42	407,13	407,13
Всего по позиции										407,13	
34	30	ФСБЦ-24.3.05.16-0137 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм	шт	4	1	4	250,51	1,42	355,72	1 422,88
Всего по позиции										1 422,88	
35	31	ФСБЦ-24.3.05.07-0158 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	1	1	1	290,00	1,42	411,80	411,80
Всего по позиции										411,80	
36	32	ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	683,79	1,14	779,52	779,52
Всего по позиции										779,52	
37	33	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая 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										413,04	
Изоляция трубная											
38	34	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками	10 м	11,986	1	11,986				
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				30,32458	18 044,94			
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15		30,32458	595,06	18 044,94		
		2 ЭМ							2 806,55		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				3,745625		2 164,26		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25		3,745625	694,89	2 602,80		
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25		3,745625	577,81	2 164,26		
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, фланцев, муфт, втулок, переходников, углов, тройников, кранов, задвижек, запорных устройств, арматуры, крепежа, изделий из металла и неметаллических материалов	маш.-ч	0,39	1,25		5,843175	21,39	1,63	34,87	203,75
		4 М							19 005,35		
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для склеивания изоляционных изделий	м	15			179,79	40,94	1,96	80,24	14 426,35
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			0,395538	329,28	1,09	358,92	141,97
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3			3,5958	237,35	1,64	389,25	1 399,67
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных изделий	л	0,143			1,713998	774,67	2,01	1 557,09	2 668,85
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02			0,23972	830,95	1,85	1 537,26	368,51
Итого прямые затраты											42 021,10
ФОТ											20 209,20

46	42	ФСБЦ-01.7.15.01-0037 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	139	1	139	16,13	1,46	23,55	3 273,45
Всего по позиции											3 273,45
47	43	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-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	3,3	1	3,3	211,94	1,46	309,43	1 021,12
Всего по позиции											1 021,12
48	44	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	4,9	1	4,9	335,45	1,46	489,76	2 399,82
Всего по позиции											2 399,82
49	45	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 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 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	0,9	1	0,9	484,01	1,46	706,65	635,99
Всего по позиции											635,99
Демонтажные работы											
50	46	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,026	1	0,026				
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,72878				361,39
1-100-26 Средний разряд работы 2,6				чел.-ч	28,03		0,72878			495,88	361,39
2 ЭМ											0,46
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0013				0,67
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,05		0,0013	37,32	1,72	64,19	0,08
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,05		0,0013			513,13	0,67
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	2,5		0,065	4,35	1,36	5,92	0,38
4 М											9,44
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический				м3	0,36		0,00936	340,41	1,87	636,57	5,96
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический				м3	2,29		0,05954	114,64	0,51	58,47	3,48
Итого прямые затраты											371,96
ФОТ											362,06
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-				%	87		87				314,99
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-				%	44		44				159,31
Всего по позиции											32 548,46
											846,26
51	47	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,5493	1	0,5493				
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			19,038738				9 522,99
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				чел.-ч	34,66		19,038738			500,19	9 522,99
2 ЭМ											14,26
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,05493				28,19
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,1		0,05493	37,32	1,72	64,19	3,53
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,1		0,05493			513,13	28,19
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	3,3		1,81269	4,35	1,36	5,92	10,73
4 М											238,36
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический				м3	0,43		0,236199	340,41	1,87	636,57	150,36
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический				м3	2,74		1,505082	114,64	0,51	58,47	88,00
Итого прямые затраты											9 803,80
ФОТ											9 551,18
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-				%	87		87				8 309,53
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-				%	44		44				4 202,52
Всего по позиции											40 625,98
											22 315,85

52	48	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,5179	1	0,5179				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,877198				15 444,47
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	59,62		30,877198		500,19		15 444,47
			2 ЭМ								23,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088043				45,18
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17		0,088043	37,32	1,72	64,19	5,65
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,17		0,088043			513,13	45,18
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		2,95203	4,35	1,36	5,92	17,48
			4 М								387,19
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,383246	340,41	1,87	636,57	243,96
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	4,73		2,449667	114,64	0,51	58,47	143,23
			Итого прямые затраты								15 899,97
			ФОТ								15 489,65
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные работы)	%	87		87				13 476,00
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные работы)	%	44		44				6 815,45
			Всего по позиции						69 881,10		36 191,42
53	49	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,1314	1	0,1314				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,036332				5 020,07
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76,38		10,036332		500,19		5 020,07
			2 ЭМ								7,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034164				17,53
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,034164	37,32	1,72	64,19	2,19
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,034164			513,13	17,53
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5		0,8541	4,35	1,36	5,92	5,06
			4 М								112,59
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,11169	340,41	1,87	636,57	71,10
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	5,4		0,70956	114,64	0,51	58,47	41,49
			Итого прямые затраты								5 157,44
			ФОТ								5 037,60
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные работы)	%	87		87				4 382,71
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные работы)	%	44		44				2 216,54
			Всего по позиции						89 472,53		11 756,69
			Итого по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале) :								
			Всего прямые затраты (справочно)								268 734,40
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								73 563,13
			Эксплуатация машин								3 207,43
			Оплата труда машинистов (Отм)								2 465,34
			Материалы								189 498,50
			Строительные работы								362 214,74
			в том числе:								
			оплата труда								73 563,13
			эксплуатация машин и механизмов								3 207,43
			оплата труда машинистов (Отм)								2 465,34
			материалы								173 884,49
			накладные расходы								70 983,85
			сметная прибыль								38 110,50
			Монтажные работы								15 614,01
			в том числе:								
			материалы								15 614,01
			Всего ФОТ (справочно)								76 028,47
			Всего накладные расходы (справочно)								70 983,85

Всего сметная прибыль (справочно)
Всего по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале)
справочно
Затраты труда рабочих
Затраты труда машинистов

134,4900229
4,2708783

38 110,501
377 828,75

Раздел 2. Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)

Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из
многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов,
наружный диаметр: 20 мм

100 м

0,012

1

0,012

24 821,67

208,14

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 в раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25

421лр п.586

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

чел.-ч

13,71

1,15

0,189198

564,87

106,87

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

маш.-ч

1,27

1,25

0,01905

22,75

0,43

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

чел.-ч

0,02

1,25

0,0003

577,81

0,17

4 М

01.7.03.01-0001 Вода

кбл.-ч

0,283

0,003516

35,71

1,9

01.7.03.04-0001 Электромерзляги

кбл.-ч

2,4828

0,0287936

584,14

1,29

01.7.15.12-0031 Шлифы стальные одноканальные разбояные, диаметр резаль М10, длина 100 мм

т

0,00317

0,00036

150 361,36

1,07

Итого прямые затраты

ФОТ

Приб12.016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 812лр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Приб74.016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 774лр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

%

121

0,9

108,9

65,51

%

72

0,85

61,2

Всего по позиции

Трубы напорные из термостабильного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм

2026 года.кбл

Всего по позиции

Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружный диаметр: 32 мм

100 м

0,564

1

0,564

24 821,67

208,14

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 в раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25

421лр п.586

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

чел.-ч

12,8

1,15

8,30208

564,87

4 689,60

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.05.01-017 Краевые базирующие, грузоподъемность 8 т

4-100-060 ОТМ(ЗТМ) 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

маш.-ч

0,01

1,25

0,00705

154,07

8,14

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

чел.-ч

0,01

1,25

0,00705

776,16

5,47

4 М

01.7.03.01-0001 Вода

кбл.-ч

0,04

1,25

0,0282

694,89

19,60

01.7.03.04-0001 Электромерзляги

01.7.15.12-0031 Шлифы стальные одноканальные разбояные, диаметр резаль М10, длина 100 мм

т

0,04

1,25

0,0282

577,81

312,15

Итого прямые затраты

ФОТ

		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				5 130,67	
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 883,35	
Всего по позиции										23 201,49	13 085,64
57	51.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0105 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 32x4,4 мм	м	57,81	1	57,81	101,57	1,42	144,23	8 337,94
Всего по позиции											8 337,94
58	52	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,6281	1	0,6281				
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											
421/пр п.586											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,6099948				4 863,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15		8,6099948			564,87	4 863,53
		2 ЭМ									146,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,157025				96,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,031405			1 154,07	36,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25		0,031405			776,16	24,38
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25		0,9971088	14,13	1,61	22,75	22,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25		0,12562			694,89	87,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25		0,12562			577,81	72,58
		4 М									336,59
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365			2,1135565	35,71	1,9	67,85	143,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844			1,1582164			7,96	9,22
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077			0,0483637	584,14	1,29	753,54	36,44
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146			0,000917	150 361,36	1,07	160 886,66	147,53
Итого прямые затраты											5 443,29
ФОТ											4 960,49
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											5 401,97
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											3 035,82
Всего по позиции										22 100,11	13 881,08
59	52.1	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	64,38025	1	64,38025	460,26	1,42	653,57	42 077,00
Всего по позиции											42 077,00
Запорная регулирующая арматура											
60	53	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 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
61	54	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	1 258,19	1,42	1 786,63	25 012,82
Всего по позиции											25 012,82
62	55	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,381				1 844,23
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	3,381		545,47		1 844,23
		2 ЭМ								67,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05				28,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05		694,89		34,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05		577,81		28,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	0,875		37,70		32,99
		4 М								430,88
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,19	8 358,12	33,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,14		0,28	155,63	0,95	147,85	41,40
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и	т	0,0011		0,0022	145 801,49	1,11	161 839,65	356,05
		Итого прямые затраты								2 371,73
		ФОТ								1 873,12
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				2 039,83
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 146,35
		Всего по позиции						2 778,96		5 557,91
63	56	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	4 181,69	1,31	5 478,01	10 956,02
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx								
		Всего по позиции								10 956,02
64	57	ФСБЦ-23.8.03.11-0152 Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	419,01	1,14	477,67	1 910,68
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx								
		Всего по позиции								1 910,68
65	58	ФСБЦ-24.3.05.01-0041 Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	4	1	4	103,33	1,14	117,80	471,20
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx								
		Всего по позиции								471,20
Фитинги из полипропилена										
66	59	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100	0,28	1	0,28				
		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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,50232				311,91
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,50232		620,93		311,91
		4 М								5,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,45		0,686		7,96		5,46
		Итого прямые затраты								317,37
		ФОТ								311,91
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				339,67
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				190,89
		Всего по позиции						3 028,32		847,93
67	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	14	1	14	49,71	1,42	70,59	988,26
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx								
		Всего по позиции								988,26

Итого прямые затраты											6 523,84
ФОТ											6 415,28
При812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											6 986,24
812/лр от 21.12.2020 п.25											
При774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											3 926,15
774/лр от 11.12.2020 п.16											
76	69	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сипит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.длх	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	12	1	12	84,57	1,42	120,09	1 441,08
Всего по позиции											18 353,93
77	70	ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Сипит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.длх	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	99,53	1,42	141,33	141,33
Всего по позиции											1 441,08
78	71	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сипит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.длх	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	47,53	1,42	67,49	134,38
Всего по позиции											134,38
79	72	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сипит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.длх	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	24	1	24	83,97	1,42	119,24	2 861,76
Всего по позиции											2 861,76
80	73	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сипит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.длх	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	9	1	9	67,22	1,42	95,45	859,05
Всего по позиции											859,05
Изоляция трубная											
81	74	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	11,921	1	11,921				
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, 3М=1.25 к раск., 3ПМ=1.25, Т3=1.15, Т3М=1.25											
421/лр п.586											
1 ОТ(3Т)											17 947,09
1-100-42 Средний разряд работы 4.2											595,06
2 3М											2 791,33
ОТ(3ТМ)											2 588,68
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											694,89
4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4											577,81
91.21.22-443 Стяжки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, 4 М											202,65
01.7.06.14-0036 Плиты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной											18 902,28
10.1.02.02-0102 Плиты из алюминия марки АД1П, толщина 0.5-2.0 мм											14 348,12
12.2.01.01-0021 Кипсы (зажимы)											141,20
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных											1 392,07
14.5.09.05-0103 Оксигентель клеев											389,25
Итого прямые затраты											2 654,38
ФОТ											366,51
При812-020-0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы											41 793,22
812/лр от 21.12.2020 п.25											20 099,61
											17 546,96

Пр774-020.0 Присказ № СГТ Теплоизоляционные работы 774пр от 11.12.2020 п.16									
82	75	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Силин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлхх	Всего по позиции						9 396,57
		Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,395538	1	-0,395538	329,28	1,09	68 736,75
									-141,97
83	76	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Силин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлхх	Всего по позиции						-141,97
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,6204	1	0,6204	2 847,59	1,52	4 328,34
									2 685,30
84	77	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Силин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлхх	Всего по позиции						2 685,30
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,69091	1	0,69091	5 515,68	1,52	8 383,83
									5 792,47
Крепление трубопроводов									
85	78	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Силин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлхх	Хомуты металлические оцинкованные двуплечные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шрута М8, длина шрута 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	3,4	1	3,4	211,94	1,46
									309,43
									1 052,06
86	79	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Силин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлхх	Всего по позиции						1 052,06
		Хомуты металлические оцинкованные двуплечные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шрута М8, длина шрута 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	4,8	1	4,8	335,45	1,46	489,76
									2 350,85
Демонтажные работы									
87	80	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,012	1	0,012		2 350,85
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,33636		166,79
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	28,03			0,33636		166,79
		2 ЗМ	чел.-ч						0,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0006		0,31
		91 06 06-048 Подъемники одноопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05			0,0006		0,04
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05			0,0006		0,31
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5			0,03		0,18
		4 М							4,36
		01 3 02 03-0001 Асептиген газообразный технический	м3	0,36			0,00432		2,75
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,29			0,02748		1,61
		Итого прямые затраты							171,88
		ФОТ							167,10
		Пр812-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-Пр774-099.1 СГТ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87			87		145,38
		Всего по позиции	%	44			44		73,52
88	81	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,584	1	0,584		390,58
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				19 54824		9 777,83
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66			19 54824		9 777,83
		2 ЗМ	чел.-ч						14,64
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0 0564		28,94
		91 06 06-048 Подъемники одноопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			37,32	1,72	64,19
									3,62

											4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.1	0.0564	513.13	28.94		
											91.17.04-04э Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3	1.8612	4.35	1.36	11.02	
											4 М						244.74	
											01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	0.43	0.24252	340.41	1.87	636.57	154.38
											01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3	2.74	1.54536	114.64	0.51	58.47	90.36
											Итого прямые затраты						10 066.15	
											ФОТ						9 806.77	
											Пр/612-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-Пр/774-098) 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87	87			8 531.89	4 314.98
											Без по позиции	%	44	44			22 913.02	22 913.02
89	82	ГЭСН#5-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0.5281	1	0.5281	40 625.92	22 913.02									
											1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	37.447322	18 730.78				
											1-100-27 Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	37.447322	18 730.78	500.19			
											2 ЗМ					28.04		
											ОТМ(Зтм)	чел.-ч	0.106777	54.79	6.85			
											91.06.06-04э Подъемники одноконовые: грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.17	0.106777	37.32	1.72	64.19	
											4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0.17	0.106777	513.13			
											91.17.04-04э Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	3.58017	4.35	1.36	5.92	
											4 М						469.58	
											01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	0.74	0.464794	340.41	1.87	636.57	154.38
											01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3	4.73	2.970913	114.64	0.51	58.47	90.36
											Итого прямые затраты						19 283.19	
											ФОТ						18 785.57	
											Пр/612-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-Пр/774-098) 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87	87			16 343.45	8 265.65
											Без по позиции	%	44	44			8 265.65	8 265.65
											Итого по разделу 2 Водопровод горючий Т3, ниже отк. 0.000 (в подвале) :						43 892.29	43 892.29
											Без по позиции						221 332.35	221 332.35
											В том числе:						68 230.33	68 230.33
											Оплата труда рабочих						3 105.17	3 105.17
											Эксплуатация машин						2 391.20	2 391.20
											Оплата труда машинистов (Отм)						147 605.65	147 605.65
											Материалы						147 605.65	147 605.65
											Строительные работы						322 968.73	322 968.73
											в том числе:						68 230.33	68 230.33
											оплата труда						3 105.17	3 105.17
											эксплуатации машин и механизмов						2 391.20	2 391.20
											оплата труда машинистов (Отм)						147 605.65	147 605.65
											материалы						147 605.65	147 605.65
											накладные расходы						66 267.02	66 267.02
											сметная прибыль						35 369.36	35 369.36
											Всего ФОТ (справочно)						70 621.53	70 621.53
											Всего накладные расходы (справочно)						66 267.02	66 267.02
											Всего сметная прибыль (справочно)						35 369.36	35 369.36
											Всего по разделу 2 Водопровод горючий Т3, ниже отк. 0.000 (в подвале)						322 968.73	322 968.73
											справочно						124 4683.48	124 4683.48
											Затраты труда рабочих						4 1435395	4 1435395
											Затраты труда машинистов							

91	83.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Слитп-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.квхх	Трубы напорные из термостойкого армированного полипропилена РР-РСГ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм	м	1,23	1	1,23	119,17	1,42	24 821,67	169,22	297,86	208,14
92	84	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,5435	1	0,5435						208,14
93	84.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0052 Слитп-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.квхх	Трубы напорные из термостойкого армированного полипропилена РР-РСГ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм	м	55,70875	1	55,70875	187,59	1,42	23 881,42	266,38	14 839,70	14 839,70

Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0.85	61.2			3 006,09	
Всего по позиции									22 768,07	13 656,29	
97	86.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0106 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 40x5,5 мм	м	61,4795	1	61,4795	157,47	1,42	223,61	13 747,43
Всего по позиции										13 747,43	
Запорная регулирующая арматура											
98	87	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	587,45	1,42	834,18	10 010,16
Всего по позиции										10 010,16	
99	88	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12	873,06	1,42	1 239,75	14 877,00
Всего по позиции										14 877,00	
100	89	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	1 258,19	1,42	1 786,63	3 573,26
Всего по позиции										3 573,26	
101	90	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,381				1 844,23
1-100-35 Средний разряд работы 3.5				чел.-ч	1,47	1,15	3,381		545,47		1 844,23
2 ЭМ											67,73
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,05				28,89
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,05		694,89		34,74
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,05		577,81		28,89
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	0,875		37,70		32,99
4 М											430,88
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,19	8 358,12	33,43
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ				кг	0,14		0,28	155,63	0,95	147,85	41,40
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и шайбой				т	0,0011		0,0022	145 801,49	1,11	161 839,65	356,05
Итого прямые затраты											2 371,73
ФОТ											1 873,12
Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0.9	108.9				2 039.83
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0.85	61.2				1 146.35
Всего по позиции									2 778,96		5 557,91
102	91	ФСБЦ-18.1.09.11-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	2 888,85	1,31	3 784,39	7 568,78
Всего по позиции											7 568,78

103	92	ФСБЦ-23.8.03.11-0150 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 32 мм	шт	5	1	5	355,49	1,14	405,26	2 026,30
Всего по позиции											2 026,30
104	93	ГЭСН18-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах	100 шт	0,12	1	0,12				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11.95218			6 519,56
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	86,61	1,15		11.95218	545,47		6 519,56
			2 ЭМ								3,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,003			2,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0015	1 770,81		2,66
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,0015	776,16		1,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0015	694,89		1,04
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0015	577,81		0,87
			4 М								68,71
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7			0,84	7,96		6,69
			01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с	кг	0,3			0,036	911,59	1,89	62,02
Итого прямые затраты											6 594,00
ФОТ											6 521,59
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9			7 102,01
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			3 991,21
Всего по позиции											17 687,22
105	94	ФСБЦ-18.1.06.01-0092 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 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	12	1	12	3 050,66	1,42	4 331,94	51 983,28
Всего по позиции											51 983,28
Фитинги из полипропилена											
106	95	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				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,43056			267,35
			1-100-45 Средний разряд работы 4.5	чел.-ч	1,56	1,15		0,43056	620,93		267,35
			4 М								4,68
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45			0,588	7,96		4,68
Итого прямые затраты											272,03
ФОТ											267,35
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9			291,14
			Пр/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											726,79
107	96	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

[illegible]

Всего по позиции										377,50
115	104	ГЭСН16-04-006-04	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100	0,88	1	0,88			
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДП=1,15, 3М=1,25 + раск., 3ТМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25										
42л/мр п.586										
1 ОТ(3Т)										
1-100-44 Средний разряд работы 4,4										
4 М										
01,7 03 04-0001 Электромерин										
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Прй812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 812л/мр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 774л/мр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Всего по позиции										
116	105	ФСБЦ-34.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х25х40 мм	шт	12	1	12	35,27	1,42	5 808,71
Силин-Форма Тюменская										
область на 1 квартал										
2026 года.квхх										
Всего по позиции										6 600,81
117	106	ФСБЦ-34.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	22	1	22	25,23	1,42	560,96
Силин-Форма Тюменская										
область на 1 квартал										
2026 года.квхх										
Всего по позиции										788,26
118	107	ФСБЦ-34.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	2	1	2	14,63	1,42	20,77
Силин-Форма Тюменская										
область на 1 квартал										
2026 года.квхх										
Всего по позиции										41,54
119	108	ФСБЦ-34.3.05.07-0154	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	9	1	9	21,63	1,42	30,71
Силин-Форма Тюменская										
область на 1 квартал										
2026 года.квхх										
Всего по позиции										276,39
Итого прямые затраты										40 082,37
Изоляция трубная										
120	109	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиизоприна трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	11,433	1	11,433			
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДП=1,15, 3М=1,25 + раск., 3ТМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25										
42л/мр п.586										
1 ОТ(3Т)										
1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
2 3М										
ОТ(3Т)м										
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТ(3Т)м Средний разряд машинистов 4										
91 21 22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дисков										
4 М										
01,7 06 14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной										
10,1 02 02-0102 Листы из алкилини кары АДПН, толщина 0,5-2,0 мм										
12 2 01 01-0021 Копилка (сжиган)										
14 1 04 01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных										
14 5 09 05-0103 Синтетический клей										
Итого прямые затраты										

ФОТ												19 276,81
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												16 828,66
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												9 011,91
774/пр от 11.12.2020 п.16												46,75
Всего по позиции												65 922,94
121	110	ФСБ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,377289	1	-0,377289	329,28	1,09	358,92	-135,42	
Слинг-форма Тюменская												
область на 1 квартал												
2026 года.квх												
Всего по позиции												-135,42
122	111	ФСБ-12.2.07.05-0037	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм	100 м	0,59785	1	0,59785	2 165,48	1,52	3 291,53	1 967,84	
Слинг-форма Тюменская												
область на 1 квартал												
2026 года.квх												
Всего по позиции												1 967,84
123	112	ФСБ-12.2.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,65978	1	0,65978	3 441,33	1,52	5 230,82	3 451,19	
Слинг-форма Тюменская												
область на 1 квартал												
2026 года.квх												
Всего по позиции												3 451,19
Крепление трубопроводов												
124	113	ФСБ-23.1.02.06-0032	Хомуты металлические оцинкованные двугластные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурпом сантехническим, диаметр резьбы шурпа М8, длина шурпа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	2,8	1	2,8	167,49	1,46	244,54	684,71	
Слинг-форма Тюменская												
область на 1 квартал												
2026 года.квх												
Всего по позиции												684,71
125	114	ФСБ-23.1.02.06-0035	Хомуты металлические оцинкованные двугластные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурпом сантехническим, диаметр резьбы шурпа М8, длина шурпа 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	4,6	1	4,6	229,94	1,46	335,71	1 544,27	
Слинг-форма Тюменская												
область на 1 квартал												
2026 года.квх												
Всего по позиции												1 544,27
Итого по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале) :												
Всего прямые затраты (справочно)												198 703,03
в том числе												
Оплата труда рабочих												39 732,46
Эксплуатация машин												2 861,33
Оплата труда машинистов (ОТМ)												2 150,34
Материалы												153 958,90
Строительные работы												262 996,37
в том числе												
оплата труда												39 732,46
эксплуатация машин и механизмов												2 861,33
оплата труда машинистов (ОТМ)												2 150,34
материалы												153 958,90
накладные расходы												41 446,57
сметная прибыль												22 846,77
Всего ФОТ (справочно)												41 882,80
Всего накладные расходы (справочно)												41 446,57
Всего сметная прибыль (справочно)												22 846,77
Всего по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)												262 996,37
справочно												
Затраты труда рабочих												68 6981802
Затраты труда машинистов												3,7135176

задел 4. Учен учета "ОУХ УУ ХВС.042.80НЖ/32.ЛБ."

Раздел 4. Усл учета "ОУХ УУ.ХВС.042.80НЖ/32.ПБ."

126	115	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,775			5 331,97
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,5	1,15		9,775	545,47		5 331,97
		2 ЭМ								144,15
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,1			67,69
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,025	1 154,07		28,85
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25		0,025	776,16		19,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,025	1 770,81		44,27
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25		0,025	776,16		19,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,05	694,89		34,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25		0,05	577,81		28,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,77	1,25		0,9625	37,70		36,29
		4 М								253,62
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,67			2,67	35,71	1,9	67,85
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01			0,01	128,40	1,64	210,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,41			0,41	155,63	0,95	147,85
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001			0,001	4 033,62	1,52	6 131,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,02	79,88	1,79	142,99
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00001			0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60
		Итого прямые затраты								5 797,43
		ФОТ								5 399,66
		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			5 880,23
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			3 304,59
		Всего по позиции						14 982,25		14 982,25
127	116	ТЦ_89.1.63.00_72_6671140 Узел учета "ОУУХ УУ.ХВС.042.80НЖ/32.Л.Б." 59020_15.01.2026_02_1.2, КА п.1.2 Счет-фактура №23 от 07.04.2026 г. ИП Мороз С.П.; ПП №348 от 10.04.2026г.	шт	1	1	1		401 333,33		401 333,33
		Всего по позиции								401 333,33
128	117	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1482	1		0,1482			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,31192			1 232,48
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02			0,002964	470,01		1,39
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75			1,59315	513,13		817,49
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83			0,715806	577,81		413,60
		2 ЭМ								1,03
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,001482			0,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,001482	694,89		1,03
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,001482	577,81		0,86
		4 М								28,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42			0,655044	7,96		5,21
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа	100 шт	2,09			0,309738	52,34	1,46	76,42
		Итого прямые затраты								1 263,25
117.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			24,65
		ФОТ								1 233,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 196,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			629,00
		Всего по позиции						21 007,02		3 113,24

129	118	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	15,1164	1	15,1164	12,11	1	12,11	183,06
Всего по позиции											183,06
130	119	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1482	1	0,1482				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,798798				451,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,798798			564,87	451,22
			2 ЭМ								7,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005928				4,01
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,002964			1 770,81	5,25
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,002964			776,16	2,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002964			694,89	2,06
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002964			577,81	1,71
			4 М								28,27
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и	м	13,33		1,975506	5,87	0,89	5,22	10,31
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000889	43 821,53	1,64	71 867,31	6,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002964	79,88	1,79	142,99	0,42
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00741	696,63	1,24	863,82	6,40
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001808	1 610,33	1,63	2 624,84	4,75
Итого прямые затраты											490,81
119.1	421	нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				9,02
			ФОТ								455,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				441,57
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				232,17
Всего по позиции											7 918,83
131	120	ФСБЦ-21.1.06.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,0151164	1	0,0151164	45 266,76	1,2	54 320,11	821,12
Всего по позиции											821,12
132	121	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	3,7	1	3,7	31,73	1,43	45,37	167,87
Всего по позиции											167,87
133	122	ФСБЦ-23.8.03.09-0219 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т с температурным пределом применения от -80 °С до +600 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	4 529,44	0,76	3 442,37	6 884,74
Всего по позиции											6 884,74
134	123	ГЭСН46-03-002-15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм	100 отверстий	0,21	1	0,21				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,44				7 765,77
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64		13,44			577,81	7 765,77
			2 ЭМ								693,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,378				218,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,378			694,89	262,67
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,378			577,81	218,41
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 200 мм	маш.-ч	60		12,6	26,10	1,31	34,19	430,79
			4 М								182,95
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	12,84		2,6964	35,71	1,9	67,85	182,95
Итого прямые затраты											8 860,59
ФОТ											7 984,18

Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции здания и сооружений, усиление и замена Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена													103 59	103 59	103 59	8 223,71 4 710,67
135	124	ГЭСН48-03-002-31 до глубины 400мм	Всего по позиции										103 785,57	21 794,97		
Проект до глубины 400 (400-200)/10=20 ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к расх.; ЗТМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)																
1 ОТ(ЗТ)																
1-100-40 Средний разряд работы 4,0																
2 ЗМ																
91.21.20-013 Установка алмазного бурения скважин в железобетоне электрические диаметр																
4 М																
01.7.03.01-0001 Вода																
Итого прямые затраты																
ФОТ																
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции здания и сооружений, усиление и замена																
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена																
Всего по позиции																
136	125	ФСБЦ.01.7.17.09.0076 Сплит-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года-Хбх	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	0,8484	1	0,8484	4 547,64	1,24	5 639,07	4 784,19					
Итого по разделу 4 Узел учета "ОУУХ УУ.ХВС.042.80НЖ/32.Л.Б." ;																
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																
Монтажные работы																
в том числе:																
оплата труда																
эксплуатация машин и механизмов																

оплата труда машинистов (ОТм)	4,87
материалы	1 262,87
накладные расходы	1 637,91
сметная прибыль	861,17
Оборудование	401 333,33
Всего ФОТ (справочно)	18 372,86
Всего накладные расходы (справочно)	19 141,31
Всего сметная прибыль (справочно)	10 823,70
Всего по разделу 4 Учет учета "ОПХ УУ ХВС 042.80НЖ/32ЛБ."	464 499,26
справочно:	401 333,33
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	
Затраты труда рабочих	32 037,78
Затраты труда машинистов	0,46541
Итого по акту:	
Всего прямые затраты (справочно)	721 970,70
в том числе:	
Оплата труда рабочих	199 607,81
Эксплуатация машин	10 450,67
Оплата труда машинистов (ОТм)	7 297,85
Материалы	504 614,37
Строительные работы	1 005 886,91
в том числе:	
оплата труда	197 924,11
эксплуатация машин и механизмов	10 442,33
оплата труда машинистов (ОТм)	7 292,98
материалы	487 737,49
накладные расходы	196 200,84
сметная прибыль	106 289,16
Монтажные работы	21 072,87
в том числе:	
оплата труда	1 663,70
эксплуатация машин и механизмов	8,34
оплата труда машинистов (ОТм)	4,87
материалы	16 878,88
накладные расходы	1 637,91
сметная прибыль	861,17
Оборудование	401 333,33
Всего	1 428 293,11
Всего ФОТ (справочно)	206 905,66
Всего накладные расходы (справочно)	197 838,75
Всего сметная прибыль (справочно)	107 150,33
ВСЕГО	1 428 293,11
Компенсация НДС при УСН	131 081,83

Всего

Всего

НДС 5%

ВСЕГО по акту

СДАН:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

ПРИНЯТ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю
Выущий специалист отдела технического контроля

Расцены проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Ляпунов

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

Н.А. Чижиков

В.И. Пан

В.А. Суров

1 559 374.94

1 559 374.93

77 908.75

1 637 343.68