

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. 30 лет Победы, д. 81 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	137П/25
	дата
	13.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2026	01.03.2026	30.06.2026

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:		4 178 463,83	4 178 463,83	4 178 463,83
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		4 178 463,83	4 178 463,83	4 178 463,83
Итого					4 178 463,83
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					4 178 463,83
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					208 923,19
					4 387 387,02

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

Подрядчик:
Генеральный директор ООО "Энергосберегающие технологии"
М.П.



О.М. Буй

А.В. Леонтьев

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

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » июля 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
решением (приказом) № 0303/2-ОД от «07» июля 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 Представитель Департамента ЖКХ ТО
местного самоуправления Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

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

представителя организации,
осуществляющей управление Представитель ООО «ЖЭУ № 9»
многоквартирным домом 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:

- Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 81
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах
- Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование организации
в соответствии с договором 137П/25 от 13.10.2025
номер договора, дата его заключения
- Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование проектной организации
- Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 13.10.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 31.08.2026
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 30.06.2026
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. 30 лет Победы, д. 81

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. 30 лет Победы, д. 81

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

Ботков И.В.

расшифровка подписи

Зурьевов И.С.

расшифровка подписи

Иванов И.И.

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 «ЖЭУ № 9» 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

07.07.2026 № 01-17-26/07042/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

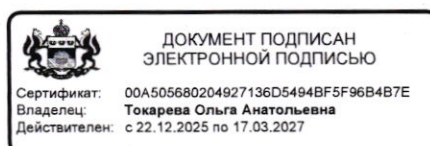
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 81 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	15.07.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 137П/25 от 13.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 81

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 «ЖЭУ № 9» (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

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

Форма по ОКУД

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 81 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 81 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

4 387 387,02 руб

Вид деятельности по ОКДП

Вид операции

1

30.06.2026

01.03.2026

30.06.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛРСР 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: Шифр КР-30/81-24-ВС. ИЗМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб				
по 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 колодных 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 Объем=6,2 / 100		100 м	0,062	1	0,062					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), 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, 421пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,977523			564,87		552,17
		91 10 09 01 1	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	маш.-ч	1,27	1,25	0,098425	14,13	1,61	22,75		2,24
			давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)									
		91 14 02 00 1	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00155			694,89		1,08
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00155			577,81		0,90
		01 7 03 01 0001	Вода	м3	0,293		0,018166	35,71	1,9	67,85		1,23
		01 7 03 04 0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,4828		0,1539336			7,96		1,23
		01 7 15 07 0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,010354	584,14	1,29	753,54		7,80
		01 7 15 12 0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0001965	150 361,36	1,07	160 896,66		31,61
Итого прямые затраты												598,26
ФОТ												553,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					602,29
		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					338,48
2	1.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,010354	1	-0,010354	584,14	1,29	753,54		-7,80
3	1.2	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	-0,0001965	1	-0,0001965	150 361,36	1,07	160 886,66		-31,61
4	1.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	6,355	1	6,355	119,17	1,42	169,22		1 075,39
5	2	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=0,4 / 100	100 м	0,004	1	0,004					
		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;									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	0,05888			564,87		33,26
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00005			1 154,07		0,06
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005			776,16		0,04
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,00635	14,13	1,61	22,75		0,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0002			694,89		0,14
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0002			577,81		0,12
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,0034764	35,71	1,9	67,85		0,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,1852		0,0087408			7,96		0,07
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0005	584,14	1,29	753,54		0,38
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0000095	150 361,36	1,07	160 886,66		1,53
			Итого прямые затраты									35,98
			ФОТ									33,42
		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					36,39
		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					20,45
6	2.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0005	1	-0,0005	584,14	1,29	753,54		-0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
7	2.2	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	-0,0000095	1	-0,0000095	150 361,36	1,07	160 886,66		-1,53	
8	2.3	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	0,41	1	0,41	101,57	1,42	144,23		59,13	
9	3	ГЭСН16-04-005-04 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п. 586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 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 низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01 7 03 01-0001 Вода 01 7 03 04-0001 Электроэнергия 01 7 15 07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01 7 15 12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п 25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п 16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м	0,6371	1	0,6371							
				чел.-ч	12,51	1,15	9,1656392			564,87		5 177,39	
				маш.-ч	0,02	1,25	0,0159275			1 154,07		18,38	
				чел.-ч	0,02	1,25	0,0159275			776,16		12,36	
				маш.-ч	1,27	1,25	1,0113963	14,13	1,61	22,75		23,01	
				маш.-ч	0,06	1,25	0,0477825			694,89		33,20	
				чел.-ч	0,06	1,25	0,0477825			577,81		27,61	
				м3	1,3579		0,8651181	35,71	1,9	67,85		58,70	
				кВт-ч	2,0824		1,326697			7,96		10,56	
				1000 шт	0,111		0,0707181	584,14	1,29	753,54		53,29	
				т	0,00211		0,0013443	150 361,36	1,07	160 886,66		216,28	
												5 630,78	
												5 217,36	
				%	121	0,9	108,9					5 681,71	
				%	72	0,85	61,2					3 193,02	
10	3.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0707181	1	-0,0707181	584,14	1,29	753,54		-53,29	
11	3.2	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	-0,0013443	1	-0,0013443	150 361,36	1,07	160 886,66		-216,28	
12	3.3	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	65,30275	1	65,30275	157,47	1,42	223,61		14 602,35	
13	4	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=93,34 / 100	100 м	0,9334	1	0,9334						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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, 42/лнр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-38 Средний разряд работ 3,8				чел.-ч	11,87	1,15	12,7413767			564,87		7 197,22
91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,05	1,25	0,0583375			1 154,07		67,33
4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,05	1,25	0,0583375			776,16		45,28
91 10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов				маш.-ч	1,27	1,25	1,4817725		14,13	1,61	22,75	33,71
давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)												
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,21	1,25	0,2450175			694,89		170,26
4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,21	1,25	0,2450175			577,81		141,57
01 7 03 01-0001 Вода				МЗ	4,7862		4,4674391	35,71	1,9	67,85		303,12
01 7 03 04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	1,8004		1,6804934			7,96		13,38
01 7 15 07-0025 Дробели полигитиновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,071		0,0662714	584,14	1,29	753,54		49,94
01 7 15 12-0031 Шлифки стальные одноконные резбовые, диаметр резбы М10, длина 100 мм				т	0,00135		0,0012601	150 361,36	1,07	160 886,66		202,73
Итого прямые затраты												8 224,54
ФОТ												7 384,07
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					8 041,25
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					4 519,05
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
14	4.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Дробели полигитиновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0662714	1	-0,0662714	584,14	1,29		753,54	-49,94
15	4.2	01.7.15.12-0031 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Шлифки стальные одноконные резбовые, диаметр резбы М10, длина 100 мм	т	-0,0012601	1	-0,0012601	150 361,36	1,07	160 886,66		-202,73
16	4.3	ФСБЦ.24.3.02.05-0109 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 75x10,3 мм	м	95,6735	1	95,6735	565,18	1,42	802,56		76 783,72
17	5	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,5047	1	0,5047					
Объем=50,47 / 100												
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, 42/лнр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-38 Средний разряд работ 3,8				чел.-ч	11,97	1,15	6,9474479			564,87		3 924,40
91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,08	1,25	0,05047			1 154,07		58,25
4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08	1,25	0,05047			776,16		39,17
91 10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов				маш.-ч	1,27	1,25	0,8012113		14,13	1,61	22,75	18,23
давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)												
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,34	1,25	0,2144975			694,89		149,05
4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,34	1,25	0,2144975			577,81		123,94
01 7 03 01-0001 Вода				МЗ	6,8842		3,4744557	35,71	1,9	67,85		235,74
01 7 03 04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	1,7724		0,8945303			7,96		7,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0338149	584,14	1,29	753,54		25,48
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,000641	150 361,36	1,07	160 886,66		103,13
		Итого прямые затраты										4 684,51
		ФОТ										4 087,51
		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					4 451,30
		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					2 501,56
18	5.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0338149	1	-0,0338149	584,14	1,29	753,54		-25,48
19	5.2	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	-0,000641	1	-0,000641	150 361,36	1,07	160 886,66		-103,13
20	5.3	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 90х12,3 мм	м	51,73175	1	51,73175	960,62	1,42	1 364,08		70 566,25
Запорная регулирующая арматура												
21	6	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	31	1	31	587,45	1,42	834,18		25 859,58
22	7	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	4	1	4	1 258,19	1,42	1 786,63		7 146,52
23	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	31	1	31	2 026,68	1,42	2 877,89		89 214,59
24	9	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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, ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25.										
		421/пр п 586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	5,98				545,47		3 261,91
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025				1 154,07		28,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025				776,16		19,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025				1 770,81		44,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025				776,16		19,40
		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	0,63	1,25	1,575				37,70		59,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0.002		0.004	13 680,39	1.19			65.12
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4.5 мм	кг	0.33		0.66	155.63	0.95			97.58
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0.00207		0.00414	145 801.49	1.11			670.02
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 329,56
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0.9	108.9					3 329.60
		812/пр от 21.12.2020 п.25										3 625.93
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					2 037.72
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
25	10	ФСБЦ-18.1.09.11-0155	Кран шаровый фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2.5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	17 612.05	1.31			46 143.58
		Слит-форма										
		Томская область на 1 квартал 2026 года.х1хх										
26	11	ФСБЦ-23.8.03.11-0008	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	5	1	5	683.79	1.14			3 897.60
		Слит-форма										
		Томская область на 1 квартал 2026 года.х1хх										
27	12	ФСБЦ-24.3.05.01-0002	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13.6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	5	1	5	362.32	1.14			2 065.20
		Слит-форма										
		Томская область на 1 квартал 2026 года.х1хх										
Фитинги из полипропилена												
28	13	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0.62	1	0.62					
		Объем=(31+31) / 100										
		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, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		чел-ч	1.56	1.15	1.11228					690.65
		1-100-45 Средний разряд работы 4.5		кВт-ч	2.45		1.519					12.09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										7.96
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										702.74
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0.9	108.9					690.65
		812/пр от 21.12.2020 п.25										752.12
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					422.68
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
29	14	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	31	1	31	49.71	1.42			2 188.29
		Слит-форма										
		Томская область на 1 квартал 2026 года.х1хх										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	15	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=4 / 100	100	0,04	1	0,04					
		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.									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,13156			612,30		80,55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,1722			7,96		1,37
			Итого прямые затраты									81,92
			ФОТ									80,55
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					87,72
		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					49,30
31	16	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	4	1	4	132,92	1,42	188,75		756,00
32	17	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(31*2+83*2+5*5*31+26*31+31) / 100	100	3,77	1	3,77					
		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.									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	14,957475			612,30		9 158,46
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		18,60495			7,96		148,10
			Итого прямые затраты									9 306,56
			ФОТ									9 158,46
		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					9 973,56
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 604,98
33	18	ФСБЦ-24.3.05.15-0150 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт	31	1	31	25,92	1,42	36,81		1 141,11
34	19	ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	83	1	83	25,23	1,42	35,83		2 973,89
35	20	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт	5	1	5	14,63	1,42	20,77		103,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	21	ФСБЦ-24.3.05.07-0154 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	5	1	5	21,63	1,42	30,71		153,55
37	22	ФСБЦ-24.3.05.07-0102 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	31	1	31	370,55	1,42	526,18		16 311,58
38	23	ФСБЦ-24.3.05.07-0040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	26	1	26	183,99	1,42	261,27		6 793,02
39	24	ФСБЦ-24.3.05.07-0122 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	31	1	31	403,44	1,42	572,88		17 759,28
40	25	ГЭСН16-04-006-07 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ 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) 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)	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(31*2+4*4*2+15*2) / 100 соединений	100	1,04	1	1,04					
				чел.-ч	11,94	1,15	14,28024			612,30		8 743,79
				маш.-ч	0,02	1,25	0,026			694,89		18,07
				чел.-ч	0,02	1,25	0,026			577,81		15,02
				кВт-ч	16,59		17,2536			7,96		137,34
												8 914,22
				%	121	0,9	108,9					8 758,81
				%	72	0,85	61,2					9 538,34
				%								5 360,39
41	26	ФСБЦ-24.3.05.15-0165 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75x40x75 мм	шт	31	1	31	192,66	1,42	273,58		8 480,98
42	27	ТЦ_23.8.03.06_72_720318 2045_30.04.2026_02_2.1 Счет-фактура № 6600918588 от 30.06.2026г. КА п.1.2	Муфта переходная 75x32	шт	4	1	4			141,72		566,88
43	28	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	236,47		945,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	29	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт	15	1	15	123,63	1,42	175,55		2 633,25
45	30	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(5*3+1+4+9*2+6*2) / 100	100 соединений	0,5	1	0,5					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	7,406			612,30		4 534,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,01875			694,89		13,03
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,01875			577,81		10,83
		01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	17,535		8,7675			7,96		69,79
		Итого прямые затраты										4 628,34
		ФОТ										4 545,52
		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					4 950,07
		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					2 781,86
46	31	ФСБЦ-24.3.05.15-0198 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм	шт	5	1	5	355,24	1,42	504,44		2 522,20
47	32	ФСБЦ-24.3.05.15-0174 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110х90х110 мм	шт	1	1	1	701,99	1,42	996,83		996,83
48	33	ФСБЦ-24.3.05.07-0147 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм	шт	4	1	4	190,46	1,42	270,45		1 081,80
49	34	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	9	1	9	290,00	1,42	411,80		3 706,20
50	35	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	6	1	6	250,51	1,42	355,72		2 134,32
Изоляция трубная												
51	36	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(63,71+93,34+50,47) / 10	10 м	20,752	1	20,752					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	52,50256			595,06		31 242,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	6,485			694,89		4 506,36
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	6,485			577,81		3 747,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	10,1166	21,39	1,63	34,87		352,77
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		311,28	40,94	1,96	80,24		24 977,11
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,684816	329,28	1,09	358,92		245,79
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		6,2256	237,35	1,64	389,25		2 423,31
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,967536	774,67	2,01	1 557,09		4 620,72
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,41504	830,95	1,85	1 537,26		638,02
			Итого прямые затраты									72 753,35
			ФОТ									34 989,27
		Пр/812-020 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					30 545,63
		Пр/774-020 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					16 357,48
52	37	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	-0,684816	1	-0,684816	329,28	1,09	358,92		-245,79
53	38	ФСБЦ-12.2.07.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм Объем=(63,71*1,1) / 100	100 м	0,70081	1	0,70081	3 441,33	1,52	5 230,82		3 665,81
54	39	ФСБЦ-12.2.07.05-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм Объем=(93,34*1,1) / 100	100 м	1,02674	1	1,02674	7 371,03	1,52	11 203,97		11 503,56
55	40	ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм Объем=(50,47*1,1) / 100	100 м	0,55517	1	0,55517	10 008,64	1,52	15 213,13		8 445,87
Крепление трубопроводов												
56	41	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	100 м	0,5	1	0,5					
			Объем=50 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25.									
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,62	1,15	7,2565			558,40		4 052,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,03125			694,89		21,72
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,03125			577,81		18,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,836		2,418			7,96		19,25
		01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,00075		0,000375	110 308,96	1,29	142 298,56		53,36
			Итого прямые затраты									4 164,42
			ФОТ									4 070,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-009.0-1. Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 406,67
		Пр/774-009.0. Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 144,94
57	42	ФСБЦ-20.2.08.05-0023 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Профиль монтажный С-образный К108, размеры 40х20х2000 мм	шт	25	1	25	586,99	1,4	821,79		20 544,75
			Объем=50/2									
58	43	ФСБЦ-01.7.15.12-0014 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М10, длина 2000 мм	шт	107	1	107	81,27	1,07	86,96		9 304,72
			Объем=214/2									
59	44	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	275	1	275	16,13	1,46	23,55		6 476,25
60	45	ФСБЦ-23.1.02.06-0035 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 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	3,1	1	3,1	229,94	1,46	335,71		1 040,70
			Объем=31 / 10									
61	46	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	9	1	9	474,42	1,46	692,65		6 233,85
			Объем=90 / 10									
62	47	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	5,6	1	5,6	484,01	1,46	706,65		3 957,24
			Объем=56 / 10									
Демонтажные работы												
63	48	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,066	1	0,066					
			Объем=(6,2+0,4) / 100									
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	34,66		2,28756			500,19		1 144,21
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,0066	37,32	1,72	64,19		0,42
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,0066			513,13		3,39
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		0,2178	4,35	1,36	5,92		1,29
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,43		0,02838	340,41	1,87	636,57		18,07
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,74		0,18084	114,64	0,51	58,47		10,57
		Итого прямые затраты										1 177,95
		ФОТ										1 147,60
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					998,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					504,94
64	49	ГЭСНр65-01-001-04 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м		0,6371	1	0,6371					
		Объем=63,71 / 100										
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		51,44		32,772424					16 251,19
		91 06 06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,1		0,06371		37,32	1,72		4,09
		4-100-030 ОМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,1		0,06371					32,69
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		4,9		3,12179		4,35	1,36		18,48
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3		0,61		0,388631		340,41	1,87		247,39
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический	м3		3,9		2,48469		114,64	0,51		145,28
		Итого прямые затраты										16 699,12
		ФОТ										16 283,88
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87		87					14 166,98
		Пр/74-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44		44					7 164,91
65	50	ГЭСНр65-01-001-06 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м		1,4381	1	1,4381					
		Объем=(93,34+50,47) / 100										
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		76,38		109,842078					54 941,91
		91 06 06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,26		0,373906		37,32	1,72		24,00
		4-100-030 ОМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,26		0,373906					191,86
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		6,5		9,34765		4,35	1,36		55,34
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3		0,85		1,222385		340,41	1,87		778,13
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический	м3		5,4		7,76574		114,64	0,51		454,06
		Итого прямые затраты										56 445,30
		ФОТ										55 133,77
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87		87					47 966,38
		Пр/74-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44		44					24 258,86
		Всего по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале)										899 359,53

Раздел 2. Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)	66	51	ГЭСН16-04-005-01 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,062	1	0,062					
		Объем=6,2 / 100										
		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 ОЗГ=1,15, ЗМ=1,25+расх. ЗПМ=1,25, 42П/р п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,71	1,15	0,977523					564,87
		91 10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		1,27	1,25	0,098425		14,13	1,61		22,75
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	1,25	0,00155					694,89
		4-100-040 ОМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	1,25	0,00155					0,90
		01 7 03 01-0001 Вода	м3		0,293		0,018166		35,71	1,9		1,23
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		2,4828		0,153836					7,96
		01 7 15 07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт		0,167		0,010354		584,14	1,29		7,80
		01 7 15 12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т		0,00317		0,0001965		150 361,36	1,07		31,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									598,26
			ФОТ									553,07
			Пр/812.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					602,29
			Пр/774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					338,48
			774лпр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
67	51.1	01.7.15.07.0025 Слитит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.х1хх	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,010354	1	-0,010354	584,14	1,29		753,54	-7,80
68	51.2	01.7.15.12.0031 Слитит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.х1хх	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0001965	1	-0,0001965	150 361,36	1,07		160 886,66	-31,61
69	51.3	ФСБЦ.24.3.02.05.0051 Слитит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.х1хх	Трубы напорные из термостабильизированного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм	м	6,355	1	6,355	119,17	1,42		169,22	1 075,39
70	52	ГЭСН16-04-005-03 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=0,4 / 100	100 м	0,004	1	0,004						
			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 ОСП=1,15, ЗМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25, 421лпр п.586 ТЗ=1,15, ЗМ=1,25									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	0,05888				564,87	33,26
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00005				1 154,07	0,06
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005				776,16	0,04
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,00635	14,13	1,61		22,75	0,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0002				604,89	0,14
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0002				577,81	0,12
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691		0,0034764	35,71	1,9		67,85	0,24
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,1852		0,0087408				7,96	0,07
			01.7.15.07.0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0005	584,14	1,29		753,54	0,38
			01.7.15.12.0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,000095	150 361,36	1,07		160 886,66	1,53
			Итого прямые затраты									35,58
			ФОТ									33,42
			Пр/812.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					36,39
			Пр/774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					20,45
71	52.1	01.7.15.07.0025 Слитит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.х1хх	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0005	1	-0,0005	584,14	1,29		753,54	-0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	52.2	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	-0,0000095	1	-0,0000095	150 361,36	1,07	160 886,66		-1,53
73	52.3	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	0,41	1	0,41	101,57	1,42	144,23		59,13
74	53	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=62,8 / 100	100 м	0,628	1	0,628					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,51	1,15	9,034722			564,87		5 103,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0157			1 154,07		18,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,0157			776,16		12,19
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,99695	14,13	1,61	22,75		22,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,25	0,0471			694,89		32,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,0471			577,81		27,21
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,3579		0,8527612	35,71	1,9	67,85		57,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,0824		1,3077472			7,96		10,41
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,111		0,069708	584,14	1,29	753,54		52,53
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00211		0,0013251	150 361,36	1,07	160 886,66		213,19
		Итого прямые затраты										5 550,36
		ФОТ										5 142,84
		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					5 600,55
		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					3 147,42
75	53.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,069708	1	-0,069708	584,14	1,29	753,54		-52,53
76	53.2	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	-0,0013251	1	-0,0013251	150 361,36	1,07	160 886,66		-213,19
77	53.3	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	64,37	1	64,37	157,47	1,42	223,61		14 393,78
78	54	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=105,56 / 100	100 м	1,0556	1	1,0556					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	14,4094678				564,87		8 139,48
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,065975				1 154,07		76,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,065975				776,16		51,21
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,675765		14,13	1,61	22,75		38,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,277095				694,89		192,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,277095				577,81		160,11
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,7862		5,0523127		35,71	1,9	67,85		342,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		1,9005022				7,96		15,13
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,0749476		584,14	1,29	753,54		56,48
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0014251		150 361,36	1,07	160 886,66		229,28
		Итого прямые затраты										9 301,30
		ФОТ										8 350,80
		Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						9 094,02
		Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						5 110,69
79	54.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0749476	1	-0,0749476	584,14	1,29	753,54		-56,48
80	54.2	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	-0,0014251	1	-0,0014251	150 361,36	1,07	160 886,66		-229,28
81	54.3	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	108,199	1	108,199	565,18	1,42	802,56		86 836,19
82	55	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм Объем=6,21 / 100	100 м	0,0621	1	0,0621					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	0,8548376				564,87		482,87
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,00621				1 154,07		7,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,00621				776,16		4,82
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,0985838		14,13	1,61	22,75		2,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,0263925				694,89		18,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,0263925				577,81		15,25
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	6,8842		0,4275088		35,71	1,9	67,85		29,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,110066				7,96		0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0041607	584,14	1,29	753,54		3,14
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0000789	150 361,36	1,07	160 886,66		12,69
		Итого прямые затраты										576,41
		ФОТ										502,94
		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					547,70
		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					307,80
83	55.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0041607	1	-0,0041607	584,14	1,29	753,54		-3,14
84	55.2	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	-0,0000789	1	-0,0000789	150 361,36	1,07	160 886,66		-12,69
85	55.3	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 90х12,3 мм	м	6,36525	1	6,36525	960,62	1,42	1 364,08		8 682,71
Запорная регулирующая арматура												
86	56	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	31	1	31	587,45	1,42	834,18		25 859,58
87	57	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	4	1	4	1 258,19	1,42	1 786,63		7 146,52
88	58	ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	31	1	31	2 026,68	1,42	2 877,89		89 214,59
89	59	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25.										
		421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	11,96				545,47		6 523,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 154,07		57,70
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				776,16		38,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 770,81		88,54
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				776,16		38,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,1				694,89		69,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,1				577,81		57,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	3,15				37,70		118,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,008	13 680,39	1,19	16 279,66		130,24
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		1,32	155,63	0,95	147,85		195,16
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00828	145 801,49	1,11	161 839,65		1 340,03
			Итого прямые затраты									8 659,14
			ФОТ									6 659,22
		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					7 251,89
		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					4 075,44
90	60	ФСБЦ-18.1.09.11-0154 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	14 741,57	1,31	19 311,46		77 245,84
91	61	ФСБЦ-23.8.03.11-0007 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8	1	8	571,35	1,14	651,34		5 210,72
92	62	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
93	63	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	9	1	9	362,32	1,14	413,04		3 717,36
Фитинги из полипропилена												
94	64	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(31+31)/100	100 соединений	0,62	1	0,62					
		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.									
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел -ч	1,56	1,15	1,11228			620,93		690,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		1,519			7,96		12,09
			Итого прямые затраты									702,74
			ФОТ									690,65
		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					752,12
		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					422,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	65	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	31	1	31	49,71	1,42	70,59		2 188,29
96	66	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=4 / 100	100 соединений	0,04	1	0,04					
		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;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,13156			612,30		80,55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,1722			7,96		1,37
			Итого прямые затраты									81,92
			ФОТ									80,55
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					87,72
		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					49,30
97	67	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	4	1	4	132,92	1,42	188,75		755,00
98	68	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(31*2+4+95*2+31+31+27+31) / 100	100 соединений	3,76	1	3,76					
		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 расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	14,9178			612,30		9 134,17
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		18,5556			7,96		147,70
			Итого прямые затраты									9 281,87
			ФОТ									9 134,17
		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					9 947,11
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 590,11
99	69	ФСБЦ-24.3.05.15-0150 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт	31	1	31	25,92	1,42	36,81		1 141,11
100	70	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	4	1	4	14,63	1,42	20,77		83,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	71	ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	95	1	95	25,23	1,42	35,83		3 403,85
102	72	ФСБЦ-24.3.05.07-0102 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	31	1	31	370,55	1,42	526,18		16 311,58
103	73	ФСБЦ-24.3.05.07-0122 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	31	1	31	403,44	1,42	572,88		17 759,28
104	74	ФСБЦ-24.3.05.07-0040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	27	1	27	183,99	1,42	261,27		7 054,29
105	75	ГЭСН16-04-006-07 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4.4 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01 7 03 04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ 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) 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)	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(3*3+31*2+4*22*2+19*2) / 100	100 соединений	1,57	1	1,57					
				чел.-ч	11,94	1,15	21,55767			612,30		13 199,76
				маш.-ч	0,02	1,25	0,03925			694,89		27,27
				чел.-ч	0,02	1,25	0,03925			577,81		22,68
				кВт-ч	16,59		26,0463			7,96		207,33
												13 457,04
												13 222,44
				%	121	0,9	108,9					14 399,24
				%	72	0,85	61,2					8 092,13
106	76	ФСБЦ-24.3.05.15-0197 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм	шт	3	1	3	169,42	1,42	240,58		721,74
107	77	ФСБЦ-24.3.05.15-0165 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75x40x75 мм	шт	31	1	31	192,66	1,42	273,58		8 480,98
108	78	ТЦ_23.8.03.06_72_720318 2045_30.04.2026_02_2.1 Счет-фактура № 6600918588 от 30.06.2026г. КА п.1.2	Муфта переходная 75x32	шт	4	1	4			141,72		566,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	79	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	22	1	22	166,53	1,42	236,47		5 202,34
110	80	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт	19	1	19	123,63	1,42	175,55		3 335,45
111	81	ГЭСН16-04-006-08 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(1+4*2) / 100	100 соединений	0,09	1	0,09					
												833,10
			Итого прямые затраты									818,19
			ФОТ									891,01
		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					
		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					500,73
112	82	ФСБЦ-24.3.05.07-0147 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм	шт	1	1	1	190,46	1,42	270,45		270,45
113	83	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
Изоляция трубная												
114	84	ГЭСН26-01-017-01 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 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, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт 01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(62,8+105,56+5,7) / 10	10 м	17,406	1	17,406					
												26 204,76
				чел.-ч	2,2	1,15	44.03718			595,06		3 779,77
				маш.-ч	0,25	1,25	5,439375			694,89		3 142,93
				чел.-ч	0,25	1,25	5,439375			577,81		295,89
				маш.-ч	0,39	1,25	8,485425	21,39	1,63	34,87		20 949,86
				м	15		261,09	40,94	1,96	80,24		206,16
				кг	0,033		0,574398	329,28	1,09	358,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		5,2218	237,35	1,64	389,25		2 032,59
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,489058	774,67	2,01	1 557,09		3 875,69
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,34812	830,95	1,85	1 537,26		535,15
		Итого прямые затраты										61 022,80
		ФОТ										29 347,69
		Пр/812-020 0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					25 620,53
		Пр/774-020 0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					13 720,05
115	85	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,684816	1	-0,684816	329,28	1,09	358,92		-245,79
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
116	86	ФСБЦ-12.2.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,6908	1	0,6908	3 441,33	1,52	5 230,82		3 613,45
		Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=(62,8*1,1) / 100										
117	87	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	1,16116	1	1,16116	7 371,03	1,52	11 203,97		13 009,60
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=(105,56*1,1) / 100										
118	88	ФСБЦ-12.2.07.05-0079	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	0,0627	1	0,0627	10 008,64	1,52	15 213,13		953,86
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=(5,7*1,1) / 100										
Крепление трубопроводов												
119	89	ФСБЦ-23.1.02.06-0035	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые 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	3,1	1	3,1	229,94	1,46	335,71		1 040,70
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=31 / 10										
120	90	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	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	8,2	1	8,2	474,42	1,46	692,65		5 679,73
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=82 / 10										
121	91	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	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	0,3	1	0,3	484,01	1,46	706,65		212,00
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=3 / 10										
Демонтажные работы												
122	92	ГЗСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,066	1	0,066					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(6,2+0,4) / 100									
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		2,28756			500,19		1 144,21
			91 06 06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0066	37,32	1,72	64,19		0,42
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0066			513,13		3,39
			91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		0,2178	4,35	1,36	5,92		1,29
			01 3 02 03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,02838	340,41	1,87	636,57		18,07
			01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,18084	114,64	0,51	58,47		10,57
			Итого прямые затраты									1 177,95
			ФОТ									1 147,60
			Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					998,41
			Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					504,94
123	93	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,628	1	0,628					
			Объем=62,8 / 100									
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,44		32,30432			495,88		16 019,07
			91 06 06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0628	37,32	1,72	64,19		4,03
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0628			513,13		32,22
			91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9		3,0772	4,35	1,36	5,92		18,22
			01 3 02 03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,38308	340,41	1,87	636,57		243,86
			01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,9		2,4492	114,64	0,51	58,47		143,20
			Итого прямые затраты									16 460,60
			ФОТ									16 051,29
			Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					13 964,62
			Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 062,57
124	94	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	1,1177	1	1,1177					
			Объем=(105,56+6,21) / 100									
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76,38		85,369926			500,19		42 701,18
			91 06 06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,290602	37,32	1,72	64,19		18,65
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,290602			513,13		149,12
			91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5		7,26505	4,35	1,36	5,92		43,01
			01 3 02 03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,950045	340,41	1,87	636,57		604,77
			01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	м3	5,4		6,03558	114,64	0,51	58,47		352,90
			Итого прямые затраты									43 869,63
			ФОТ									42 850,30
			Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					37 279,76
			Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					18 854,13
Всего по разделу 2 Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)												779 052,83
Раздел 3. Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)												
125	95	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,06	1	0,06					
			Объем=6 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,94599			564,87		534,36
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,09525	14,13	1,61	22,75		2,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0015			694,89		1,04
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0015			577,81		0,87
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,293		0,01758	35,71	1,9	67,85		1,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,148968			7,96		1,19
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,01002	584,14	1,29	753,54		7,55
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0001902	150 361,36	1,07	160 886,66		30,60
		Итого прямые затраты										578,97
		ФОТ										535,23
	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					582,87
	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					327,56
126	95.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,01002	1	-0,01002	584,14	1,29	753,54		-7,55
127	95.2	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	-0,0001902	1	-0,0001902	150 361,36	1,07	160 886,66		-30,60
128	95.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	6,15	1	6,15	119,17	1,42	169,22		1 040,70
129	96	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=46,07 / 100	100 м	0,4607	1	0,4607					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	6,9828299			564,87		3 944,39
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0057588			1 154,07		6,65
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0057588			776,16		4,47
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,7313613	14,13	1,61	22,75		16,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0172763			694,89		12,01
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0172763			577,81		9,98
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,4578		0,2109085	35,71	1,9	67,85		14,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	2,316		1,0669812			7,96		8,49
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,0658801	584,14	1,29	753,54		49,64
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,0012531	150 361,36	1,07	160 886,66		201,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									4 268,19
			ФОТ									3 958,84
		Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 311,18
		Пр/774-016 0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 422,81
130	96.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0658801	1	-0,0658801	584,14	1,29		753,54	-49,64
131	96.2	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	-0,0012531	1	-0,0012531	150 361,36	1,07		160 886,66	-201,61
132	96.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25x3,5 мм	м	47,22175	1	47,22175	187,59	1,42		266,38	12 578,93
133	97	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=0,4 / 100	100 м	0,004	1	0,004					
		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									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	0,05888				564,87	33,26
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00005				1 154,07	0,06
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00005				776,16	0,04
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,00635	14,13	1,61		22,75	0,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0002				694,89	0,14
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0002				577,81	0,12
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,0034764	35,71	1,9		67,85	0,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,0087408				7,96	0,07
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0005	584,14	1,29		753,54	0,38
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0000095	150 361,36	1,07		160 886,66	1,53
			Итого прямые затраты									35,98
			ФОТ									33,42
		Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					36,39
		Пр/774-016 0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					20,45
134	97.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0005	1	-0,0005	584,14	1,29		753,54	-0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
135	97.2	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	-0,0000095	1	-0,0000095	150 361,36	1,07	160 886,66		-1,53	
136	97.3	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	0,41	1	0,41	101,57	1,42	144,23		59,13	
137	98	ГЭСН16-04-005-04 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 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 низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01 7 03 01-0001 Вода 01 7 03 04-0001 Электроэнергия 01 7 15 07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01 7 15 12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м	1,0472	1	1,0472							
				чел -ч	12,51	1,15	15,0655428			564,87		8 510,07	
				маш -ч	0,02	1,25	0,02618			1 154,07		30,21	
				чел -ч	0,02	1,25	0,02618			776,16		20,32	
				маш -ч	1,27	1,25	1,66243	14,13	1,61	22,75		37,82	
				маш -ч	0,06	1,25	0,07854			694,89		54,58	
				чел -ч	0,06	1,25	0,07854			577,81		45,38	
				м3	1,3579		1,4219929	35,71	1,9	67,85		96,48	
				кВт-ч	2,0824		2,1806893			7,96		17,36	
				1000 шт	0,111		0,1162392	584,14	1,29	753,54		87,59	
				т	0,00211		0,0022096	150 361,36	1,07	160 886,66		355,50	
												9 255,31	
												8 575,77	
				%	121	0,9	108,9					9 339,01	
				%	72	0,85	61,2					5 248,37	
138	98.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,1162392	1	-0,1162392	584,14	1,29	753,54		-87,59	
139	98.2	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	-0,0022096	1	-0,0022096	150 361,36	1,07	160 886,66		-355,50	
140	98.3	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	107,338	1	107,338	157,47	1,42	223,61		24 001,85	
141	99	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=13,9 / 100	100 м	0,139	1	0,139						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 11,92 1,15 1,905412 564,87 1 076,31 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т маш.-ч 0,04 1,25 0,00695 1 154,07 8,02 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,04 1,25 0,00695 776,16 5,39 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч 1,27 1,25 0,2206625 14,13 1,61 22,75 5,02 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,16 1,25 0,0278 694,89 19,32 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,16 1,25 0,0278 577,81 16,06 01.7.03.01-0001 Вода м3 3,365 0,467735 35,71 1,9 67,85 31,74 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 1,844 0,256316 7,96 2,04 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,077 0,010703 584,14 1,29 753,54 8,07 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00146 0,0002029 150 361,36 1,07 160 886,66 32,64 Итого прямые затраты 1 204,61 ФОТ 1 097,76 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 1 195,46 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 61,2 671,83										
142	99.1	01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,010703	1	-0,010703	584,14	1,29	753,54		-8,07
143	99.2	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	-0,0002029	1	-0,0002029	150 361,36	1,07	160 886,66		-32,64
144	99.3	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	14,2475	1	14,2475	460,26	1,42	653,57		9 311,74
Запорная регулирующая арматура												
145	100	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	30	1	30	587,45	1,42	834,18		25 025,40
146	101	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	30	1	30	873,06	1,42	1 239,75		37 192,50
147	102	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	4	1	4	1 258,19	1,42	1 786,63		7 146,52
148	103	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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, 421/лр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-35 Средний разряд работ 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	6,762					545,47
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,1					694,89
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,1					577,81
91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	1,75					37,70
01 1 02 08-0001 Прокладки из паронита ГПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	1,19			8 358,12
01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42Д, диаметр 4,5 мм				кг	0,14		0,56	155,63	0,95			147,85
01 7 15 03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0044	145 801,49	1,11			161 839,65
Итого прямые затраты												4 743,47
ФОТ												3 746,25
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					4 079,67
Пр8774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 292,71
149	104	ФСБЦ.18.1.09.11-0034 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Кран стальной шаровый ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	4	1	4	2 888,85	1,31			3 784,39
150	105	ФСБЦ.23.8.03.11-0004 Сплит-форма Томенская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	8	1	8	355,48	1,14			405,25
151	106	ГЭСН18-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3					
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, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, 421/лр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-35 Средний разряд работ 3,5				чел.-ч	86,61	1,15	29 880,45					545,47
91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,00375					1 770,81
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,00375					776,16
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,00375					694,89
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,00375					577,81
01 7 03 04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	7		2,1					7,96
01 7 06 11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм				кг	0,3		0,09	911,59	1,89			1 722,91
Итого прямые затраты												16 485,00
ФОТ												16 303,97
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					17 755,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 978,03
152	107	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	30	1	30	3 050,66	1,42	4 331,94		129 958,20
Фитинги из полипропилена												
153	108	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(30+30) / 100	100 соединений	0,6	1	0,6					
		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									
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	1,0764			620,93		668,37
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		1,47			7,96		11,70
			Итого прямые затраты									680,07
			ФОТ									668,37
		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					727,85
		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					409,04
154	109	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	30	1	30	49,71	1,42	70,59		2 117,70
155	110	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(30*2+62*2+30+30+15+30) / 100	100 соединений	2,89	1	2,89					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	7,77699			612,30		4 761,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		10,115			7,96		80,52
			Итого прямые затраты									4 842,37
			ФОТ									4 761,85
		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					5 185,65
		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					2 914,25
156	111	ФСБЦ-24.3.05.15-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	30	1	30	12,36	1,42	17,55		526,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	112	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	62	1	62	6,95	1,42	9,87		611,94
158	113	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	30	1	30	91,11	1,42	129,38		3 881,40
159	114	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	30	1	30	121,52	1,42	172,56		5 176,80
160	115	ФСБЦ-24.3.05.07-0036 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	15	1	15	60,15	1,42	85,41		1 281,15
161	116	ГЭСН16-04-006-04 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1-100-44 01.7.03.04-0001 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(3*3+30*2+20*2+4+18*2) / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25. ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Средний разряд работы 4,4 Электроэнергия НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 соединений чел.-ч кВт-ч % %	1,49 3,45 4,935 121 72	1 1,15 0,9 0,85	1,49 5,911575 7,35315 108,9 61,2			612,30 7,96 	3 619,66 58,53 3 678,19 3 619,66 3 941,81 2 215,23	
162	117	ФСБЦ-24.3.05.15-0194 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт	3	1	3	29,25	1,42	41,54		124,62
163	118	ФСБЦ-24.3.05.15-0152 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x25x40 мм	шт	30	1	30	35,27	1,42	50,08		1 502,40
164	119	ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	20	1	20	25,23	1,42	35,83		716,60
165	120	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт	4	1	4	14,63	1,42	20,77		83,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	121	ФСБЦ-24.3.05.07-0154 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х15х	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	18	1	18	21,63	1,42	30,71	562,78	
167	122	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распушонка сварка, наружные диаметр: 63 мм Объем=(2*2*1)/100	100 соединений	0,05	1	0,05					
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. 421лр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-44 Средний разряд работы 4.4				чел.-ч	9,58	1,15	0,55085	612,30			337,29	
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000625	694,89			0,43	
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,000625	577,81			0,36	
01 7 03 04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	13,265		0,66325	7,96			5,28	
Итого прямые затраты											343,36	
ФОТ											337,65	
Пр8/12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9				367,70	
Пр7/4-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2				206,64	
168	123	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х15х	Угольник 90° из сопломера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	83,97	1,42	119,24	238,48	
169	124	ФСБЦ-24.3.05.07-0144 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х15х	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х40 мм	шт	1	1	1	49,04	1,42	69,64	69,64	
Изоляция трубная												
170	125	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(46,07+104,72+13,9)/10	10 м	16,469	1	16,469					
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. 421лр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	2,2	1,15	41,66657	595,06			24,794,11	
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	5,1465625	694,89			3,576,29	
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	5,1465625	577,81			2,973,74	
91 21 22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дисков, пружин, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	8,0286375	21,39			34,87	
01 7 06 14-0036 Денты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм				м	15		247,035	40,94	1,96	80,24	19,822,09	
10 1 02 02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		0,543477	329,28	1,09	358,92	195,06	
12 2 01 01-0021 Кипяток (зажиги)				100 шт	0,3		4,9407	237,35	1,64	389,25	1,923,17	
14 1 04 01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143		2,355067	774,67	2,01	1,557,09	3,667,05	
14 5 09 05-0103 Очиитель клея				л	0,02		0,32938	830,95	1,85	1,537,26	506,34	
Итого прямые затраты											67,737,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					27 767,85
		Пр/774-020 0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					24 241,33
												12 981,47
171	126	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	-0,543477	1	-0,543477	329,28	1,09	358,92		-195,06
172	127	ФСБЦ-12.2.07.05-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм	100 м	0,50677	1	0,50677	2 165,48	1,52	3 291,53		1 668,05
			Объем=(46,07*1,1) / 100									
173	128	ФСБЦ-12.2.07.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	1,15192	1	1,15192	3 441,33	1,52	5 230,82		6 025,49
			Объем=(104,72*1,1) / 100									
174	129	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1529	1	0,1529	5 515,68	1,52	8 383,83		1 281,89
			Объем=(13,9*1,1) / 100									
Крепление трубопроводов												
175	130	ФСБЦ-23.1.02.06-0032 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 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	3,1	1	3,1	167,49	1,46	244,54		758,07
			Объем=31 / 10									
176	131	ФСБЦ-23.1.02.06-0035 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 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	8,2	1	8,2	229,94	1,46	335,71		2 752,82
			Объем=82 / 10									
177	132	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	1,1	1	1,1	335,45	1,46	489,76		538,74
			Объем=11 / 10									
Демонтажные работы												
178	133	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,5207	1	0,5207					
			Объем=(6+46,07) / 100									
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	34,66		18,047462			500,19		9 027,16
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,05207	37,32	1,72	64,19		3,34
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,05207			513,13		26,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш-ч	3,3		1,71831	4,35	1,36		5,92	10,17
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ	0,43		0,223901	340,41	1,87		636,57	142,53
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	2,74		1,426718	114,64	0,51		58,47	83,42
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										9 293,34
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					9 053,86
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					7 876,88
179	134	ГЭСНр65-01-001-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметр: свыше 40 до 50 мм	100 м		1,0472	1	1,0472					3 983,71
		Объем=104,72 / 100										
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	Чел-ч	51,44			53,867968				495,88	26 712,05
		91 06 06-048 Подъемники однокачовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш-ч	0,1			0,10472	37,32	1,72		64,19	6,72
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел-ч	0,1			0,10472				513,13	53,73
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш-ч	4,9			5,13128	4,35	1,36		5,92	30,38
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,61			0,638792	340,41	1,87		636,57	406,64
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ	3,9			4,08408	114,64	0,51		58,47	238,80
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										27 448,32
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					26 765,78
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					23 286,23
180	135	ГЭСНр65-01-001-06 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметр: свыше 63 до 100 мм	100 м		0,139	1	0,139					11 776,94
		Объем=13,9 / 100										
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел-ч	76,38			10,61682				500,19	5 310,43
		91 06 06-048 Подъемники однокачовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш-ч	0,26			0,03614	37,32	1,72		64,19	2,32
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел-ч	0,26			0,03614				513,13	18,54
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш-ч	6,5			0,9035	4,35	1,36		5,92	5,35
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,85			0,11815	340,41	1,87		636,57	75,21
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ	5,4			0,7506	114,64	0,51		58,47	43,89
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										5 455,74
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					5 328,97
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					4 636,20
181	136	ГЭСНр65-03-002-15 Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметр: 140 мм	100		0,06	1	0,06					2 344,75
		Объем=6 / 100										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел-ч	64			3,84				577,81	2 218,79
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	1,8			0,108				694,89	75,05
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	1,8			0,108				577,81	62,40
		91 21 20-013 Установки алмазного бурения сверлилки в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	Маш-ч	60			3,6	26,10	1,31		34,19	123,08
		01 7 03 01-0001 Вода	МЗ	12,84			0,7704	35,71	1,9		67,85	52,27
		Итого прямые затраты										
												2 531,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										2 281,19
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 349,63
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 345,90
182	137	ФСБЦ-01.7.17.09-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года. х15х	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	0,50904	1	0,50904	4 547,64	1,24	5 639,07		2 870,51
		Объем=(2,02*6+0,101*6)/100*4										
Всего по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)												
614 137,91												
Раздел 4. Пожаротушение												
183	138	ГСН16-02-006-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,3811	1	0,3811					
		Объем=38,11 / 100										
		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 ОЗГ=1,15, ЗМ=1,25 + расх. ЗПМ=1,25.										
		421мр п 586 Т3=1,15, ЗПМ=1,25										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	31,7742125				586,43		18 633,35
		91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,1286213				1 154,07		148,44
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,1286213				776,16		99,83
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0476375				1 770,81		84,36
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0476375				776,16		36,97
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,666925				694,89		463,44
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,666925				577,81		385,36
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	16,635015		4,35	1,36	5,92		98,48
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборазный технический	М3	0,61		0,232471		340,41	1,87	636,57		147,98
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборазный технический	М3	0,67		0,255337		114,64	0,51	58,47		14,93
		01 7 03 01-0001 Вода	М3	7,03		2,679133		35,71	1,9	67,85		181,78
		01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0001906		97 282,88	1,04	101 174,20		19,28
		03 1 02 03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0095656		59,41	1,77	105,16		1,01
		04 3 01 09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,021		0,0090031				6 599,17		52,81
		Итого прямые затраты										20 368,02
		ФОТ										19 155,51
		Пр812-016-0-1 Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812мр от 21 12 2020 п 25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						20 860,35
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774мр от 11 12 2020 п 16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						11 723,17
184	139	ФСБЦ-23.5.02.02-0005 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года. х15х	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	38,11	1	38,11	416,80	0,98	408,46		15 566,41
185	140	ГСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	3,811	1	3,811					
		Объем=38,11 / 10										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92		3,50612				595,06		2 086,35
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		0,26677		4,35	1,36	5,92		1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38		1,44818			37,70		54,60
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1154733	114,64	0,51	58,47		6,75
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		7,9341209	41,38	1,64	67,86		538,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		1,783548			7,96		14,20
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,2278978	187,01	0,95	177,66		40,49
		Итого прямые затраты										2 742,38
		ФОТ										2 086,35
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 370,73
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					602,96
186	140.1	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=2*2+1+4	стык	9	1	9					
		Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	5,202			595,06		3 095,50
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	0,5355	4,35	1,36	5,92		3,17
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	2,907			37,70		109,59
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,231795	114,64	0,51	58,47		13,55
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	15,926535	41,38	1,64	67,86		1 080,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	1,9278			7,96		15,35
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,45747	187,01	0,95	177,66		81,27
		Итого прямые затраты										4 399,20
		ФОТ										3 095,50
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 033,74
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					894,60
187	141	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	2	1	2	204,48	1,32	269,91		539,82
188	142	ФСБЦ-23.8.04.08-0061	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм	шт	1	1	1	91,37	1,52	138,88		138,88
189	143	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=(28,99+66,1) / 100	100 м	0,9509	1	0,9509					
		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;										
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	60,4724855			586,43		35 462,88
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,142635			1 154,07		164,61
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,142635			776,16		110,71
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0832038			1 770,81		147,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0832038					64,58
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,25	1,0341038					718,59
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,25	1,0341038					597,52
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,44	1,25	21,918245	4,35	1,36		5,92	129,76
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,32		0,304288	340,41	1,87		636,57	193,70
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,35		0,332815	114,64	0,51		58,47	19,46
		01 7 03 01-0001 Вода		м3	2,75		2,614975	35,71	1,9		67,85	177,43
		01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,0001902	97,282,88	1,04		101,174,20	19,24
		03 1 02 03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,0094139	59,41	1,77		105,16	0,99
		04 3 01 09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,008		0,0076072				6,599,17	50,20
		Итого прямые затраты										37 857,01
		ФОТ			121	0,9	108,9					36 235,69
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 г. 25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								39 460,67
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 г. 16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					22 176,24
190	144	ФСБЦ.23.5.02.02-0034 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx		м	95,09	1	95,09	264,87	0,98			24 682,51
191	145	ГЭСН16-02-010-01 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=95,09 / 10		10 м	9,509	1	9,509					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69		6,56121				595,06	3 904,31
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		0,57054	4,35	1,36		5,92	3,38
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		1,71162				37,70	64,53
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		0,1112553	114,64	0,51		58,47	6,51
		01 3 02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		7,6699594	41,38	1,64		67,86	520,48
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,288		2,738592				7,96	21,80
		01 7 11 07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,3546857	187,01	0,95		177,66	63,01
		Итого прямые затраты										4 584,02
		ФОТ										3 904,31
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812лр от 21.12.2020 г. 25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					2 565,13
		Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774лр от 11.12.2020 г. 16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					1 128,35
192	145.1	ГЭСН16-02-010-10 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=19*2+24		стык	62	1	62					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49		30,38				595,06	18 077,92
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		3,72	4,35	1,36		5,92	22,02
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		11,16				37,70	420,73
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		0,7254	114,64	0,51		58,47	42,41
		01 3 02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		50,0092	41,38	1,64		67,86	3 393,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		8,928			7,96		71,07
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		2,3126	187,01	0,95	177,66		410,86
		Итого прямые затраты										22 438,63
		ФОТ										18 077,92
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					11 877,19
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					5 224,52
193	146	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	19	1	19	75,24	1,32	99,32		1 887,08
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
		Объем=10+9										
194	147	ФСБЦ-23.8.03.12-1084	Штуцер стальной приварной, диаметр 50 мм	шт	24	1	24	369,66	1,14	421,41		10 113,84
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
195	148	ФСБЦ-18.1.09.07-0226	Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, под приварку, стандартнопроходные, из стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, условный диаметр 50 мм	шт	3	1	3			1 733,38		5 200,14
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
196	149	ФСБЦ-18.1.09.07-0228	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, неполнопроходной, под приварку, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1			3 746,48		3 746,48
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
197	150	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1 258,19	1,42	1 786,63		1 786,63
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
198	151	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	3	1	3	587,45	1,42	834,18		2 502,54
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
199	152	ГЭСН16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	24	1	24					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,9	1,15	24,84			577,81		14 352,80
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,3			1 154,07		346,22
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,3			776,16		232,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,6			694,89		416,93
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,6			577,81		346,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		2,496			7,96		19,87
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,24	128,40	1,64	210,58		50,54
		01.7.15.07-0023	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,004		0,096	375,96	1,29	484,99		46,56
		01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,00004		0,00096	104 494,96	1,29	134 798,50		129,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,72	79,88	1,79	142,99		102,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00024	60 697,21	1,22	74 050,60		17,77
		18.1.10.02-0002	Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		24	883,99	1,52	1 343,66		32 247,84
		18.3.01.01-0041	Головка для пожарного рукава соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 50 мм	шт	3		72	74,43	1,52	113,13		8 145,36
		18.3.01.02-1005	Рукав пожарный напорный с каркасом из химических или натуральных волокон для пожарных кранов без головок РПК-50-1,0	м	10		240	56,85	1,16	65,95		15 828,00
		18.3.01.04-1002	Ствол пожарный ручной, диаметр 50 мм	шт	1		24	159,34	1,52	242,20		5 812,80
		Итого прямые затраты										78 096,59
		ФОТ										14 932,34
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					16 261,32
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 138,59
200	153	ГЭСН16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг Объем=24 / 100	100 шт	0,24	1	0,24					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	154,5	1,15	42 642			482,94		20 593,53
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,3	1,25	0,09			1 770,81		159,37
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3	1,25	0,09			776,16		69,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,25	0,09			694,89		62,54
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,25	0,09			577,81		52,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9		2,16			7,96		17,19
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,096	584,14	1,29	753,54		72,34
		01.7.15.14-0091	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	кг	1,14286		0,2742864	105,71	1,29	136,37		37,40
		Итого прямые затраты										21 064,22
		ФОТ										20 715,38
		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					22 559,05
		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					12 677,81
201	154	ФСБЦ-18.3.02.02-1033 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шкаф пожарный для одного рукава, навесной, закрытый, размеры 540x650x230 мм	шт	24	1	24			2 070,82		49 699,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
202	155	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 крепежные изделия Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,04055	1	0,04055	105 278,81	1,29	135 809,66		5 507,08
			Объем=40,55/1000									
203	156	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	5,1	1	5,1	335,45	1,46	489,76		2 497,78
			Объем=(6+45) / 10									
204	157	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	0,8	1	0,8	484,01	1,46	706,65		565,32
			Объем=8 / 10									
205	158	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=95,09 / 100	100 м	0,9509	1	0,9509					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	5,4786104				697,68		3 822,32
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	1,7829375	14,13	1,61		22,75		40,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,9509	35,71	1,9		67,85		64,52
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,019018	128,40	1,64		210,58		4,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,047545	79,88	1,79		142,99		6,80
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,000019	60 697,21	1,22		74 050,60		1,41
		Итого прямые затраты										3 939,61
		ФОТ										3 822,32
		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						4 162,51
		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						2 339,26
206	159	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=38,11 / 100	100 м	0,3811	1	0,3811					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	2,1957077				697,68		1 531,90
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	0,7145625	14,13	1,61		22,75		16,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		1,44818	35,71	1,9		67,85		98,26
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,007622	128,40	1,64		210,58		1,61
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,019055	79,88	1,79		142,99		2,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00002		0.0000076	60 697,21	1.22		74 050.60	0.56
Итого прямые затраты												
		ФОТ										1 651,31
		Пр/812-016 0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0.9	108.9					1 531.90
		812/лр от 21.12.2020 п.25										1 668.24
		Пр/774-016 0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					937.52
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
207	160	ГЭСН13-03-002-04	Оргуплотка металлических поверхностей за один раз:	100 м2	0.2775	1	0.2775					
		грунтовок ГФ-021										
		Объем=(15,91+11,84)/100										
		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, 421/лр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	1,694538			638.18		1 081.43
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0034688	6.62	1.65	10.92		0.04
		91 06 05-011 Потручки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0034688			1 698.54		5.89
		4-100-050 ОМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0034688			664.05		2.30
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0034688			694.89		2.41
		4-100-040 ОМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0034688			577.81		2.00
		91 21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,3885			6.89		2.68
		14.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0024975			95.445.17		238.37
		14.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0004163	75 895.63	1.85	140 388.42		58.44
		Итого прямые затраты										1 393,56
		ФОТ										1 085.73
		Пр/812-013 0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0.9	84.6					918.53
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-013 0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0.85	43.35					470.66
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
208	161	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оргуплотненных поверхностей:	100 м2	0.555	1	0.555					
		эмалью ПФ-115										
		Объем=55.5 / 100										
		Проект на два раза ПЗ=2, ЗМ=2 к раск., ЗПМ=2 к раск., ТЗ=2, ТЗМ=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, 421/лр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3	2,718945			545.47		1 483.10
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,013875	6.62	1.85	10.92		0.15
		91 06 05-011 Потручки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,013875			1 698.54		23.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-050 Откл(3тп) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,013875			664,05		9,21
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,013875			694,89		9,64
		4-100-040 Откл(3тп) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,013875			577,81		8,02
		91 21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,901875			6,89		6,21
		14 4 04 08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,00999			138 137,27		1 379,99
		14 5 09 11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,554			112,11		174,22
		Итого прямые затраты										3 094,11
		ФОТ										1 500,33
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812лр от 21 12 2020 л 25 коррозии		%	94	0,9	84,6					1 269,28
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774лр от 11 12 2020 л 16 коррозии		%	51	0,85	43,35					650,39
209	162	ГЭСНр65-02-003-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: до 50 мм		100 м	0,9509	1	0,9509					
		Объем=95,09 / 100										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	43,6		41,45924			513,13		21 273,98
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	5,45		5 182,405			4,35		30,68
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	0,15		0,142635			340,41		90,80
		01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический		М3	1,09		1,036481			114,64		60,60
		Итого прямые затраты										21 456,06
		ФОТ										21 273,98
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					18 508,36
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					9 360,55
210	163	ГЭСНр65-02-003-05 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм		100 м	0,3811	1	0,3811					
		Объем=38,11 / 100										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	65,3		24 885,93			513,13		12 769,67
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	13,6		5 182,96			4,35		30,68
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	0,35		0,133385			340,41		84,91
		01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический		М3	2,71		1,032781			114,64		60,39
		Итого прямые затраты										12 945,65
		ФОТ										12 769,67
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					11 109,61
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					5 616,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	164	ГЭСН46-03-002-09	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 70 мм Объем=24 / 100	100 отверстий	0,24	1	0,24					
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41		9,84			577,81		5 685,65
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,432			694,89		300,19
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,432			577,81		249,61
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	38,5		9,24	26,10	1,31	34,19		315,92
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,12		0,9888	35,71	1,9	67,85		67,09
			Итого прямые затраты									6 618,46
			ФОТ									5 935,26
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 113,32
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 501,80
212	165	ФСБЦ-01.7.17.09-0070 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм	шт	2,03616	1	2,03616	1 098,93	1,24	1 362,67		2 774,61
			Объем=(2,02*24+0,101*24)/100*4									
			Всего по разделу 4 Пожаротушение									617 040,73
Раздел 5. Новый Раздел												
213	166	ТЦ_89.1.63.00_72_720325 922063_10.12.2025_02_1. 1 Счет-фактура №30 от 16.04.2026г. КА п.1.3	Узел ГВС "ОНЫХ БТП/ГВС.0,300/2	шт	1	1	1			1 297 000,00		1 297 000,00
Прочие материалы												
214	167	ГЭСНр65-05-005-12	Демонтаж водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева 1 секции: более 12 м2 Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	174		34,8			513,13		17 856,92
			Итого прямые затраты									17 856,92
			ФОТ									17 856,92
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					15 535,52
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 857,04
215	168	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=24,17 / 100	100 м	0,2417	1	0,2417					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		1,302763			564,87		735,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,004834			1 770,81		8,56
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,004834			776,16		3,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004834			694,89		3,36
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004834			577,81		2,79
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,221861	5,87	0,89	5,22		16,82
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000145	43 821,53	1,64	71 867,31		10,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004834	79,88	1,79	142,99		0,69
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,012085	696,63	1,24	863,82		10,44
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0029487	1 610,33	1,63	2 624,84		7,74
			Итого прямые затраты									800,46
168.1	421/np_2020_n_75_пп а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,72
			ФОТ									742,43
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					720,16
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					378,64
216	169	ФСБЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,0246534	1	0,0246534	70 440,26	1,2	84 528,31		2 083,91
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										
			Объем=(24,17*1,02) / 1000									
217	170	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2417	1	0,2417					
			Объем=24,17 / 100									
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,004834			470,01		2,27
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,598275			513,13		1 333,25
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,167411			577,81		674,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002417			694,89		1,68
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002417			577,81		1,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,068314			7,96		8,50
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,505153	52,34	1,46	76,42		38,60
			Итого прямые затраты									2 060,24
170.1	421/np_2020_n_75_пп а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,20
			ФОТ									2 011,46
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 951,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 025,84
218	171	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	24,6534	1	24,6534	12,11	1	12,11		298,55
			Объем=24,17*1,02									
219	172	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	6	1	6	31,73	1,43	45,37		272,22
			Объем=60 / 10									
Всего по разделу 5 Новый Раздел												1 347 895,54
Итоги по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												2 099 826,90
в том числе:												
Оплата труда рабочих												577 804,65
Эксплуатация машин												19 564,82
Оплата труда машинистов (Отм)												13 813,59
Материалы												1 488 643,84
Строительные работы												2 930 295,73
Строительные работы												2 858 294,48
в том числе:												
оплата труда												547 894,62
эксплуатация машин и механизмов												18 871,62
оплата труда машинистов (Отм)												13 805,65
материалы												1 446 835,93
накладные расходы												540 237,75
сметная прибыль												290 648,91
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												72 001,25
в том числе:												
оплата труда												27 164,08
эксплуатация машин и механизмов												679,60
материалы												18 460,35
накладные расходы												17 846,79
сметная прибыль												7 850,43
Монтажные работы												30 190,81
в том числе:												
оплата труда												2 745,95
эксплуатация машин и механизмов												13,60
оплата труда машинистов (Отм)												7,94
материалы												23 347,56
накладные расходы												2 671,28
сметная прибыль												1 404,48
Оборудование												1 297 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									4 257 486,54
			Всего ФОТ (справочно)									591 618,24
			Всего накладные расходы (справочно)									560 755,82
			Всего сметная прибыль (справочно)									299 903,82
			Компенсация НДС при УСН									392 351,64
			Всего									4 649 838,18
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора (0,101374356091801)									471 374,35
			Всего									4 178 463,83
			НДС 5%									208 923,19
			ВСЕГО по акту									4 387 387,02
			справочно									1 133,76
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 297 000,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Свердловская специализированная технологическая компания»
Генеральный директор

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

М.П.

А.В. Лявотьев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Серов

Уполномоченный представитель от собственников