Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

		Код
	Форма по ОКУД	0322001
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта [illegible] *организация, адрес, телефон, факс*	по ОКПО	31439008
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие [illegible] *организация, адрес, телефон, факс*	по ОКПО	67800968
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) *наименование, адрес*	по ОКПО	
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	155П/25
	дата	17.10.2025
	Вид операции	

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

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб. с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 602 041,07	3 602 041,07	3 602 041,07
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		3 602 041,07	3 602 041,07	3 602 041,07
				Итого	3 602 041,07
				Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-
				Всего с учетом снижения	3 602 041,07
				НДС 5%	180 102,05
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**3 782 143,12**

Сумма начисленной неустойки, руб. _____

Основание _____

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

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

_____ О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»

_____ А.В. Леонтьев

М.П.

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

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

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

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

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

членов комиссии:
представителя органа исполнительной власти и органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом Технический директор ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» Негодяев К.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

в присутствии представителя подрядной организации Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах
2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование организации
в соответствии с договором 155П/25 от 17.10.2025 г
номер договора, дата его заключения
3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование проектной организации
4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) 17.10.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) 30.07.2026
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 24.04.2026
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24

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

принять в эксплуатацию

Председатель рабочей комиссии _____ подпись _____ расшифровка подписи

Члены комиссии

_____ подпись _____ Ботов А.В. расшифровка подписи

_____ подпись _____ расшифровка подписи

_____ подпись _____ расшифровка подписи

_____ подпись _____ расшифровка подписи

_____ подпись _____ расшифровка подписи

_____ подпись _____ расшифровка подписи

_____ подпись _____ расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

_____ подпись _____ Леонтьев А.В. расшифровка подписи

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

30.04.2026 № 01-17-26/04462

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 10 л. в 1 экз.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0097B3840C52F5963962C96306296ABF90
Владелец: **Евдокимов Константин Фарисович**
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Заместитель директора К.Ф. Евдокимов

Приложение 8 к письму от №

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	14.05.2026 15 часов 20 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 155П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» (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

		Форма по ОКУД	0322005
Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	31439008
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	67800968
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) (наименование, адрес)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, Игримская, д. 24 (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	155П/25
		дата	17.10.2025
		Вид операции	

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

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (Непредвиденные затраты)

Основание: шифр 26-25-СВС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 768 849,68 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб. индекс	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб. коэффициенты	Сметная стоимость, руб. всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале)												
1	**1**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,024**	**1**	**0,024**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,378396					213,74
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,378396			564,87		213,74
		2	ЭМ									1,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,35
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,0381	14,13	1,61	22,75		0,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0006			694,89		0,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0006			577,81		0,35
		4	М									16,21
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,007032	35,71	1,9	67,85		0,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0595872			7,96		0,47
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,004008	584,14	1,29	753,54		3,02
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000761	150 361,36	1,07	160 886,66		12,24
			Итого прямые затраты									**231,59**
			ФОТ									214,09
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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					233,14
		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					131,02
			Всего по позиции							**24 822,92**		**595,75**

2	1.1	**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 20х2,8 мм**	**м**	**2,46**	**1**	**2,46**	**119,17**	**1,42**	**169,22**	**416,28**
			Всего по позиции								**416,28**
3	2	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**	**0,4936**	**1**	**0,4936**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,265792				4 104,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	7,265792			564,87	4 104,23
		2	ЭМ								42,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03085				19,05
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00617			1 154,07	7,12
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00617			776,16	4,79
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,78359	14,13	1,61	22,75	17,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,02468			694,89	17,15
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,02468			577,81	14,26
		4	М								273,20
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,4289878	35,71	1,9	67,85	29,11
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,0786147			7,96	8,59
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0617	584,14	1,29	753,54	46,49
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0011748	150 361,36	1,07	160 886,66	189,01
			Итого прямые затраты								**4 438,58**
			ФОТ								4 123,28
		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				4 490,25
		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				2 523,45
			Всего по позиции							**23 201,54**	**11 452,28**
4	2.1	**ФСБЦ-24.3.02.05-0105 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32х4,4 мм**	**м**	**50,594**	**1**	**50,594**	**101,57**	**1,42**	**144,23**	**7 297,17**
			Всего по позиции								**7 297,17**
5	3	**ГЭСН16-04-005-07**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм**	**100 м**	**0,9639**	**1**	**0,9639**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,157717				7 432,40
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	13,157717			564,87	7 432,40
		2	ЭМ								280,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3132676				192,96
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0602438			1 154,07	69,53
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0602438			776,16	46,76
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	1,5301913	14,13	1,61	22,75	34,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,2530238			694,89	175,82
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,2530238			577,81	146,20
		4	М								587,76
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		4,6134182	35,71	1,9	67,85	313,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		1,7354056			7,96	13,81
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,0684369	584,14	1,29	753,54	51,57
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0013013	150 361,36	1,07	160 886,66	209,36
			Итого прямые затраты								**8 493,28**
			ФОТ								7 625,36
		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				8 304,02

		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				4 666,72
			Всего по позиции							**22 267,89**	**21 464,02**
6	3.1	**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 75х10,3 мм**	**м**	**98,79975**	**1**	**98,79975**	**565,18**	**1,42**	**802,56**	**79 292,73**
			Всего по позиции								**79 292,73**
Запорная регулирующая арматура											
7	4	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**587,45**	**1,42**	**834,18**	**10 010,16**
			Всего по позиции								**10 010,16**
8	5	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**14**	**1**	**14**	**1 258,19**	**1,42**	**1 786,63**	**25 012,82**
			Всего по позиции								**25 012,82**
9	6	**ГЭСН16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,97				4 892,87
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	8,97			545,47	4 892,87
		2	ЭМ								250,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15				101,56
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0375			1 154,07	43,28
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			776,16	29,11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0375			1 770,81	66,41
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			776,16	29,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,075			694,89	52,12
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,075			577,81	43,34
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	2,3625			37,70	89,07
		4	М								1 249,07
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,006	13 680,39	1,19	16 279,66	97,68
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,33		0,99	155,63	0,95	147,85	146,37
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и	т	0,00207		0,00621	145 801,49	1,11	161 839,65	1 005,02
			Итого прямые затраты								**6 494,38**
			ФОТ								4 994,43
		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				5 438,93
		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				3 056,59
			Всего по позиции							**4 996,63**	**14 989,90**
10	7	**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**	**3**	**1**	**3**	**14 741,57**	**1,31**	**19 311,46**	**57 934,38**
			Всего по позиции								**57 934,38**
11	8	**ФСБЦ-23.8.03.11-0153 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**571,43**	**1,14**	**651,43**	**5 862,87**
			Всего по позиции								**5 862,87**
12	9	**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**

			Всего по позиции								**3 717,36**
Фитинги из полипропилена											
13	**10**	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**0,24**	**1**	**0,24**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,43056				267,35
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,43056			620,93	267,35
		4	М								4,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,588			7,96	4,68
			Итого прямые затраты								**272,03**
			ФОТ								267,35
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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				291,14
		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				163,62
			Всего по позиции							**3 028,29**	**726,79**
14	**11**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**49,71**	**1,42**	**70,59**	**847,08**
			Всего по позиции								**847,08**
15	**12**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**1,41**	**1**	**1,41**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,63749				2 839,54
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	4,63749			612,30	2 839,54
		4	М								48,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		6,07005			7,96	48,32
			Итого прямые затраты								**2 887,86**
			ФОТ								2 839,54
		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				3 092,26
		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				1 737,80
			Всего по позиции							**5 473,70**	**7 717,92**
16	**13**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**14,08**	**1,42**	**19,99**	**239,88**
			Всего по позиции								**239,88**
17	**14**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0193 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**15,99**	**1,42**	**22,71**	**22,71**
			Всего по позиции								**22,71**
18	**15**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм**	**шт**	**29**	**1**	**29**	**12,95**	**1,42**	**18,39**	**533,31**
			Всего по позиции								**533,31**
19	**16**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**11,89**	**1,42**	**16,88**	**67,52**
			Всего по позиции								**67,52**

20	17	**ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	шт	14	1	14	132,92	1,42	188,75	2 642,50
			Всего по позиции								**2 642,50**
21	18	**ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	шт	10	1	10	91,34	1,42	129,70	1 297,00
			Всего по позиции								**1 297,00**
22	19	**ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	шт	12	1	12	169,80	1,42	241,12	2 893,44
			Всего по позиции								**2 893,44**
23	20	**ГЭСН16-04-006-07**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм**	**100 соединений**	**0,76**	**1**	**0,76**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,43556				6 389,69
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	10,43556			612,30	6 389,69
		2	ЭМ								13,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,019				10,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,019			694,89	13,20
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,019			577,81	10,98
		4	М								100,36
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		12,6084			7,96	100,36
			Итого прямые затраты								**6 514,23**
			ФОТ								6 400,67
		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				6 970,33
		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				3 917,21
			Всего по позиции							**22 897,07**	**17 401,77**
24	21	**ФСБЦ-24.3.05.15-0197 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм**	шт	2	1	2	169,42	1,42	240,58	481,16
			Всего по позиции								**481,16**
25	22	**ТЦ_23.8.03.06_72_7203182045_30.04.2026_02_4.1 Универсальный передаточный документ, № 6600891096 от 17.02.2026 КА п.1.2**	**Тройник переходной 75х32х75**	шт	12	1	12			125,94	1 511,28
			Всего по позиции								**1 511,28**
26	23	**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	12	1	12	14,63	1,42	20,77	249,24
			Всего по позиции								**249,24**
27	24	**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	14	1	14	166,53	1,42	236,47	3 310,58
			Всего по позиции								**3 310,58**

28	**25**	**ТЦ_23.8.03.06_72_7203182 045_30.04.2026_02_6.1 Универсальный передаточный документ, № 6600896155 от 19.03.2026 КА п.1.2**	**Муфта переходная 75х32**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**62,18**	**124,36**
			Всего по позиции								**124,36**
29	**26**	**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**	**8**	**1**	**8**	**123,63**	**1,42**	**175,55**	**1 404,40**
			Всего по позиции								**1 404,40**
Изоляция трубная											
30	**27**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**14,636**	**1**	**14,636**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,02908				22 034,52
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	37,02908			595,06	22 034,52
		2	ЭМ								3 427,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,57375				2 642,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	4,57375			694,89	3 178,25
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	4,57375			577,81	2 642,76
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм,	маш.-ч	0,39	1,25	7,13505	21,39	1,63	34,87	248,80
		4	М								23 207,26
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной	м	15		219,54	40,94	1,96	80,24	17 615,89
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,482988	329,28	1,09	358,92	173,35
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		4,3908	237,35	1,64	389,25	1 709,12
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных	л	0,143		2,092948	774,67	2,01	1 557,09	3 258,91
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,29272	830,95	1,85	1 537,26	449,99
			Итого прямые затраты								**51 311,59**
			ФОТ								24 677,28
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				21 543,27
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				11 536,63
			Всего по позиции							**5 766,02**	**84 391,49**
31	**28**	**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**	**-0,482988**	**1**	**-0,482988**	**329,28**	**1,09**	**358,92**	**-173,35**
			Всего по позиции								**-173,35**
32	**29**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,54296**	**1**	**0,54296**	**2 847,59**	**1,52**	**4 328,34**	**2 350,12**
			Всего по позиции								**2 350,12**
33	**30**	**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**	**100 м**	**1,067**	**1**	**1,067**	**7 371,03**	**1,52**	**11 203,97**	**11 954,64**
			Всего по позиции								**11 954,64**
Крепление трубопроводов											
34	**31**	**ГЭСН09-03-050-01**	**Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля**	**100 м**	**0,68**	**1**	**0,68**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,86884				5 510,76
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,62	1,15	9,86884			558,40	5 510,76

			2 ЭМ								29,53
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0425				24,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0425			694,89	29,53
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0425			577,81	24,56
			4 М								98,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,836		3,28848			7,96	26,18
		01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем,	т	0,00075		0,00051	110 308,96	1,29	142 298,56	72,57
			Итого прямые затраты								**5 663,60**
			ФОТ								5 535,32
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				4 633,06
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				2 917,11
			Всего по позиции							**19 432,01**	**13 213,77**
35	**32**	**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**	**34**	**1**	**34**	**586,99**	**1,4**	**821,79**	**27 940,86**
			Всего по позиции								**27 940,86**
36	**33**	**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**	**63**	**1**	**63**	**81,27**	**1,07**	**86,96**	**5 478,48**
			Всего по позиции								**5 478,48**
37	**34**	**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**	**234**	**1**	**234**	**16,13**	**1,46**	**23,55**	**5 510,70**
			Всего по позиции								**5 510,70**
38	**35**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм**	**10 шт**	**6,1**	**1**	**6,1**	**211,94**	**1,46**	**309,43**	**1 887,52**
			Всего по позиции								**1 887,52**
39	**36**	**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**	**8,6**	**1**	**8,6**	**474,42**	**1,46**	**692,65**	**5 956,79**
			Всего по позиции								**5 956,79**
Демонтажные работы											
40	**37**	**ГЭСНр65-01-001-02**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм**	**100 м**	**0,5176**	**1**	**0,5176**				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			17,940016				8 973,42
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		17,940016			500,19	8 973,42
			2 ЭМ								13,43
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,05176				26,56
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,05176	37,32	1,72	64,19	3,32
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,05176			513,13	26,56
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		1,70808	4,35	1,36	5,92	10,11
			4 М								224,60
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,222568	340,41	1,87	636,57	141,68
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		1,418224	114,64	0,51	58,47	82,92
			Итого прямые затраты								**9 238,01**
			ФОТ								8 999,98
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				7 829,98
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				3 959,99
			Всего по позиции							**40 625,93**	**21 027,98**
41	**38**	**ГЭСНр65-01-001-06**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм**	**100 м**	**0,9639**	**1**	**0,9639**				

		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,622682				36 825,33
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76,38		73,622682			500,19	36 825,33
		2	ЭМ								53,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,250614				128,60
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,250614	37,32	1,72	64,19	16,09
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,250614			513,13	128,60
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5		6,26535	4,35	1,36	5,92	37,09
		4	М								825,89
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,819315	340,41	1,87	636,57	521,55
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4		5,20506	114,64	0,51	58,47	304,34
			Итого прямые затраты								**37 833,00**
			ФОТ								36 953,93
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				32 149,92
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				16 259,73
			Всего по позиции							**89 472,61**	**86 242,65**
42	**39**	**ГЭСН46-03-002-09**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 70 мм**	**100 отверстий**	**0,17**	**1**	**0,17**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,97				4 027,34
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41		6,97			577,81	4 027,34
		2	ЭМ								436,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,306				176,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,306			694,89	212,64
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,306			577,81	176,81
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр	маш.-ч	38,5		6,545	26,10	1,31	34,19	223,77
		4	М								47,52
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,12		0,7004	35,71	1,9	67,85	47,52
			Итого прямые затраты								**4 688,08**
			ФОТ								4 204,15
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103				4 330,27
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59				2 480,45
			Всего по позиции							**67 640,00**	**11 498,80**
43	**40**	**ГЭСН46-03-002-31 до глубины 600мм**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-15**	**100 отверстий**	**0,17**	**1**	**0,17**				
		Проект	до глубины 600 ПЗ=40 (ОЗП=40; ЭМ=40 к расх.; ЗПМ=40; МАТ=40 к расх.; ТЗ=40; ТЗМ=40)								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,248				5 343,59
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,36	40	9,248			577,81	5 343,59
		2	ЭМ								697,48
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр	маш.-ч	3	40	20,4	26,10	1,31	34,19	697,48
		4	М								296,21
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,642	40	4,3656	35,71	1,9	67,85	296,21
			Итого прямые затраты								**6 337,28**
			ФОТ								5 343,59
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103				5 503,90
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59				3 152,72
			Всего по позиции							**88 199,41**	**14 993,90**
44	**41**	**ФСБЦ-01.7.17.09-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм**	**шт**	**1,44228**	**1**	**1,44228**	**4 547,64**	**1,24**	**5 639,07**	**8 133,12**
			Всего по позиции								**8 133,12**
			Итоги по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале) :								
			Всего прямые затраты (справочно)								418 610,62
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								108 854,78
			Эксплуатация машин								5 244,71
			Оплата труда машинистов (Отм)								3 324,19
			Материалы								301 186,94
			Строительные работы								551 983,27
			в том числе:								

			оплата труда								108 854,78
			эксплуатация машин и механизмов								5 244,71
			оплата труда машинистов (Отм)								3 324,19
			материалы								273 246,08
			накладные расходы								104 810,47
			сметная прибыль								56 503,04
			Монтажные работы								27 940,86
			в том числе:								
			материалы								27 940,86
			Всего ФОТ (справочно)								112 178,97
			Всего накладные расходы (справочно)								104 810,47
			Всего сметная прибыль (справочно)								56 503,04
			Всего по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале)								**579 924,13**
			справочно:								
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 635,64
			Затраты труда рабочих				199,954133				
			Затраты труда машинистов				5,7383416				
Раздел 2. Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)											
45	**42**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,024**	**1**	**0,024**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,378396				213,74
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,378396			564,87	213,74
		2	ЭМ								1,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006				0,35
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,0381	14,13	1,61	22,75	0,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0006			694,89	0,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0006			577,81	0,35
		4	М								16,21
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,007032	35,71	1,9	67,85	0,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0595872			7,96	0,47
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,004008	584,14	1,29	753,54	3,02
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000761	150 361,36	1,07	160 886,66	12,24
			Итого прямые затраты								**231,59**
			ФОТ								214,09
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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				233,14
		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				131,02
			Всего по позиции							**24 822,92**	**595,75**
46	**42.1**	**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 20х2,8 мм**	**м**	**2,46**	**1**	**2,46**	**119,17**	**1,42**	**169,22**	**416,28**
			Всего по позиции								**416,28**
47	**43**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**	**0,487**	**1**	**0,487**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,16864				4 049,35
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	7,16864			564,87	4 049,35
		2	ЭМ								41,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0304375				18,79
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0060875			1 154,07	7,03
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0060875			776,16	4,72

		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,7731125	14,13	1,61	22,75	17,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,02435			694,89	16,92
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,02435			577,81	14,07
		4 М									269,54
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,4232517	35,71	1,9	67,85	28,72
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,0641924			7,96	8,47
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,060875	584,14	1,29	753,54	45,87
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0011591	150 361,36	1,07	160 886,66	186,48
			Итого прямые затраты								**4 379,22**
			ФОТ								4 068,14
		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				4 430,20
		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				2 489,70
			Всего по позиции							**23 201,48**	**11 299,12**
48	**43.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0105 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32х4,4 мм**	**м**	**49,9175**	**1**	**49,9175**	**101,57**	**1,42**	**144,23**	**7 199,60**
			Всего по позиции								**7 199,60**
49	**44**	**ГЭСН16-04-005-07**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм**	**100 м**	**0,6319**	**1**	**0,6319**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,625751				4 872,43
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	8,625751			564,87	4 872,43
		2 ЭМ									183,66
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2053676				126,49
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0394938			1 154,07	45,58
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0394938			776,16	30,65
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	1,0031413	14,13	1,61	22,75	22,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,1658738			694,89	115,26
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,1658738			577,81	95,84
		4 М									385,33
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		3,0243998	35,71	1,9	67,85	205,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		1,1376728			7,96	9,06
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,0448649	584,14	1,29	753,54	33,81
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0008531	150 361,36	1,07	160 886,66	137,25
			Итого прямые затраты								**5 567,91**
			ФОТ								4 998,92
		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				5 443,82
		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				3 059,34
			Всего по позиции							**22 267,87**	**14 071,07**
50	**44.1**	**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 75х10,3 мм**	**м**	**64,76975**	**1**	**64,76975**	**565,18**	**1,42**	**802,56**	**51 981,61**
			Всего по позиции								**51 981,61**
Запорная регулирующая арматура											
51	**45**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**587,45**	**1,42**	**834,18**	**10 010,16**
			Всего по позиции								**10 010,16**

52	46	**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	16	1	16	1 258,19	1,42	1 786,63	28 586,08
			Всего по позиции								**28 586,08**
53	47	**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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,98				3 261,91
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	5,98			545,47	3 261,91
		2	ЭМ								167,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1				67,69
		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
		4	М								832,72
		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	16 279,66	65,12
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,33		0,66	155,63	0,95	147,85	97,58
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и	т	0,00207		0,00414	145 801,49	1,11	161 839,65	670,02
			Итого прямые затраты								**4 329,56**
			ФОТ								3 329,60
		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				3 625,93
		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				2 037,72
			Всего по позиции							**4 996,61**	**9 993,21**
54	48	**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	2	1	2	14 741,57	1,31	19 311,46	38 622,92
			Всего по позиции								**38 622,92**
55	49	**ФСБЦ-23.8.03.11-0153 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	шт	5	1	5	571,43	1,14	651,43	3 257,15
			Всего по позиции								**3 257,15**
56	50	**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	5	1	5	362,32	1,14	413,04	2 065,20
			Всего по позиции								**2 065,20**
Фитинги из полипропилена											
57	51	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**0,24**	**1**	**0,24**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,43056				267,35
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,43056			620,93	267,35
		4	М								4,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,588			7,96	4,68
			Итого прямые затраты								**272,03**
			ФОТ								267,35

		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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				291,14
		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				163,62
			Всего по позиции							**3 028,29**	**726,79**
58	**52**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**49,71**	**1,42**	**70,59**	**847,08**
			Всего по позиции								**847,08**
59	**53**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**1,43**	**1**	**1,43**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,70327				2 879,81
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	4,70327			612,30	2 879,81
		4	М								49,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		6,15615			7,96	49,00
			Итого прямые затраты								**2 928,81**
			ФОТ								2 879,81
		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				3 136,11
		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				1 762,44
			Всего по позиции							**5 473,68**	**7 827,36**
60	**54**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**14,08**	**1,42**	**19,99**	**239,88**
			Всего по позиции								**239,88**
61	**55**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0193 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**15,99**	**1,42**	**22,71**	**68,13**
			Всего по позиции								**68,13**
62	**56**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм**	**шт**	**32**	**1**	**32**	**12,95**	**1,42**	**18,39**	**588,48**
			Всего по позиции								**588,48**
63	**57**	**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**	**16**	**1**	**16**	**132,92**	**1,42**	**188,75**	**3 020,00**
			Всего по позиции								**3 020,00**
64	**58**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	**шт**	**14**	**1**	**14**	**169,80**	**1,42**	**241,12**	**3 375,68**
			Всего по позиции								**3 375,68**
65	**59**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**11,89**	**1,42**	**16,88**	**67,52**
			Всего по позиции								**67,52**
66	**60**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	**шт**	**10**	**1**	**10**	**91,34**	**1,42**	**129,70**	**1 297,00**
			Всего по позиции								**1 297,00**

67	61	ГЭСН16-04-006-07	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм**	**100 соединений**	**0,87**	**1**	**0,87**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,94597				7 314,52
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	11,94597			612,30	7 314,52
		2	ЭМ								15,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02175				12,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,02175			694,89	15,11
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,02175			577,81	12,57
		4	М								114,89
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		14,4333			7,96	114,89
			Итого прямые затраты								**7 457,09**
			ФОТ								7 327,09
		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				7 979,20
		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				4 484,18
			Всего по позиции							**22 897,09**	**19 920,47**
68	**62**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0197 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**169,42**	**1,42**	**240,58**	**240,58**
			Всего по позиции								**240,58**
69	**63**	**ТЦ_23.8.03.06_72_7203182045_30.04.2026_02_4.1 Универсальный передаточный документ, № 6600891096 от 17.02.2026 КА п.1.2**	**Тройник переходной 75х32х75**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**125,94**	**1 511,28**
			Всего по позиции								**1 511,28**
70	**64**	**ТЦ_23.8.03.06_72_7203182045_30.04.2026_02_6.1 Универсальный передаточный документ, № 6600896155 от 19.03.2026 КА п.1.2**	**Муфта переходная 75х32**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**62,18**	**124,36**
			Всего по позиции								**124,36**
71	**65**	**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**	**12**	**1**	**12**	**14,63**	**1,42**	**20,77**	**249,24**
			Всего по позиции								**249,24**
72	**66**	**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**	**20**	**1**	**20**	**166,53**	**1,42**	**236,47**	**4 729,40**
			Всего по позиции								**4 729,40**
73	**67**	**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**	**9**	**1**	**9**	**123,63**	**1,42**	**175,55**	**1 579,95**
			Всего по позиции								**1 579,95**
Изоляция трубная											

74	**68**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**11,189**	**1**	**11,189**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,30817				16 845,06
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	28,30817			595,06	16 845,06
		2	ЭМ								2 619,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,4965625				2 020,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	3,4965625			694,89	2 429,73
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	3,4965625			577,81	2 020,35
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм,	маш.-ч	0,39	1,25	5,4546375	21,39	1,63	34,87	190,20
		4	М								17 741,61
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной	м	15		167,835	40,94	1,96	80,24	13 467,08
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,369237	329,28	1,09	358,92	132,53
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		3,3567	237,35	1,64	389,25	1 306,60
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных	л	0,143		1,600027	774,67	2,01	1 557,09	2 491,39
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,22378	830,95	1,85	1 537,26	344,01
			Итого прямые затраты								**39 226,95**
			ФОТ								18 865,41
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				16 469,50
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				8 819,58
			Всего по позиции							**5 766,02**	**64 516,03**
75	**69**	**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**	**-0,482988**	**1**	**-0,482988**	**329,28**	**1,09**	**358,92**	**-173,35**
			Всего по позиции								**-173,35**
76	**70**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,5357**	**1**	**0,5357**	**2 847,59**	**1,52**	**4 328,34**	**2 318,69**
			Всего по позиции								**2 318,69**
77	**71**	**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**	**100 м**	**0,69509**	**1**	**0,69509**	**7 371,03**	**1,52**	**11 203,97**	**7 787,77**
			Всего по позиции								**7 787,77**
Крепление трубопроводов											
78	**72**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм**	**10 шт**	**61**	**1**	**61**	**211,94**	**1,46**	**309,43**	**18 875,23**
			Всего по позиции								**18 875,23**
79	**73**	**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**	**5,7**	**1**	**5,7**	**474,42**	**1,46**	**692,65**	**3 948,11**
			Всего по позиции								**3 948,11**
Демонтажные работы											
80	**74**	**ГЭСНр65-01-001-02**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм**	**100 м**	**0,511**	**1**	**0,511**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,71126				8 859,00
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		17,71126			500,19	8 859,00
		2	ЭМ								13,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0511				26,22

		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0511	37,32	1,72	64,19	3,28
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0511			513,13	26,22
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		1,6863	4,35	1,36	5,92	9,98
		4	М								221,74
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,21973	340,41	1,87	636,57	139,87
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		1,40014	114,64	0,51	58,47	81,87
			Итого прямые затраты								**9 120,22**
			ФОТ								8 885,22
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				7 730,14
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				3 909,50
			Всего по позиции							**40 625,95**	**20 759,86**
81	**75**	**ГЭСНр65-01-001-06**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм**	**100 м**	**0,6319**	**1**	**0,6319**				
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			48,264522				24 141,43
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76,38		48,264522			500,19	24 141,43
		2	ЭМ								34,87
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,164294				84,30
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,164294	37,32	1,72	64,19	10,55
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,164294			513,13	84,30
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5		4,10735	4,35	1,36	5,92	24,32
		4	М								541,42
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,537115	340,41	1,87	636,57	341,91
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4		3,41226	114,64	0,51	58,47	199,51
			Итого прямые затраты								**24 802,02**
			ФОТ								24 225,73
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				21 076,39
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				10 659,32
			Всего по позиции							**89 472,59**	**56 537,73**
			Итоги по разделу 2 Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале) :								
			Всего прямые затраты (справочно)								291 149,43
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								72 704,60
			Эксплуатация машин								3 076,90
			Оплата труда машинистов (Отм)								2 356,76
			Материалы								213 011,17
			Строительные работы								399 081,42
			в том числе:								
			оплата труда								72 704,60
			эксплуатация машин и механизмов								3 076,90
			оплата труда машинистов (Отм)								2 356,76
			материалы								213 011,17
			накладные расходы								70 415,57
			сметная прибыль								37 516,42
			Всего ФОТ (справочно)								75 061,36
			Всего накладные расходы (справочно)								70 415,57
			Всего сметная прибыль (справочно)								37 516,42
			Всего по разделу 2 Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)								**399 081,42**
			справочно:								
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 635,64
			Затраты труда рабочих				133,516539				
			Затраты труда машинистов				4,0701116				
Раздел 3. Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)											
82	**76**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,024**	**1**	**0,024**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			0,378396				213,74

		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,378396			564,87	213,74
		2	ЭМ								1,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006				0,35
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,0381	14,13	1,61	22,75	0,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0006			694,89	0,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0006			577,81	0,35
		4	М								16,21
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,007032	35,71	1,9	67,85	0,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0595872			7,96	0,47
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,004008	584,14	1,29	753,54	3,02
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000761	150 361,36	1,07	160 886,66	12,24
			Итого прямые затраты								**231,59**
			ФОТ								214,09
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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				233,14
		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				131,02
			Всего по позиции							**24 822,92**	**595,75**
83	**76.1**	**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 20х2,8 мм**	**м**	**2,46**	**1**	**2,46**	**119,17**	**1,42**	**169,22**	**416,28**
			Всего по позиции								**416,28**
84	**77**	**ГЭСН16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**	**0,459**	**1**	**0,459**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,957063				3 929,84
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	6,957063			564,87	3 929,84
		2	ЭМ								35,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02295				14,40
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0057375			1 154,07	6,62
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0057375			776,16	4,45
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,7286625	14,13	1,61	22,75	16,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0172125			694,89	11,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0172125			577,81	9,95
		4	М								273,05
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,2101302	35,71	1,9	67,85	14,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		1,063044			7,96	8,46
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,065637	584,14	1,29	753,54	49,46
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,0012485	150 361,36	1,07	160 886,66	200,87
			Итого прямые затраты								**4 252,45**
			ФОТ								3 944,24
		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				4 295,28
		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				2 413,87
			Всего по позиции							**23 881,48**	**10 961,60**
85	**77.1**	**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 25х3,5 мм**	**м**	**47,0475**	**1**	**47,0475**	**187,59**	**1,42**	**266,38**	**12 532,51**
			Всего по позиции								**12 532,51**
86	**78**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**	**0,004**	**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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,05888				33,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	0,05888			564,87	33,26
		2	ЭМ								0,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00025				0,16
		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	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
		4	М								2,22
		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
			Всего по позиции							**23 205,00**	**92,82**
87	**78.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0053 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 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм**	**м**	**0,41**	**1**	**0,41**	**448,92**	**1,42**	**637,47**	**261,36**
			Всего по позиции								**261,36**
88	**79**	**ГЭСН16-04-005-05**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм**	**100 м**	**0,619**	**1**	**0,619**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,641859				4 881,53
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,15	8,641859			564,87	4 881,53
		2	ЭМ								93,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09285				56,72
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,015475			1 154,07	17,86
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,015475			776,16	12,01
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,27	1,25	0,9826625	14,13	1,61	22,75	22,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,077375			694,89	53,77
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,077375			577,81	44,71
		4	М								313,67
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272		1,3167368	35,71	1,9	67,85	89,34
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		1,2050692			7,96	9,59
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,056329	584,14	1,29	753,54	42,45
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,0010709	150 361,36	1,07	160 886,66	172,29
			Итого прямые затраты								**5 345,91**
			ФОТ								4 938,25
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				5 377,75
		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				3 022,21
			Всего по позиции							**22 206,58**	**13 745,87**
89	**79.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0107 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 50х6,9 мм**	**м**	**63,4475**	**1**	**63,4475**	**272,13**	**1,42**	**386,42**	**24 517,38**

			Всего по позиции								**24 517,38**
Запорная регулирующая арматура											
90	**80**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**587,45**	**1,42**	**834,18**	**10 010,16**
			Всего по позиции								**10 010,16**
91	**81**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**873,06**	**1,42**	**1 239,75**	**14 877,00**
			Всего по позиции								**14 877,00**
92	**82**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**1 258,19**	**1,42**	**1 786,63**	**3 573,26**
			Всего по позиции								**3 573,26**
93	**83**	**ГЭСН18-03-005-01**	**Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах**	**100 шт**	**0,12**	**1**	**0,12**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,95218				6 519,56
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	86,61	1,15	11,95218			545,47	6 519,56
		2	ЭМ								3,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003				2,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015			1 770,81	2,66
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0015			776,16	1,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015			694,89	1,04
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0015			577,81	0,87
		4	М								68,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7		0,84			7,96	6,69
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с	кг	0,3		0,036	911,59	1,89	1 722,91	62,02
			Итого прямые затраты								**6 594,00**
			ФОТ								6 521,59
		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				7 102,01
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				3 991,21
			Всего по позиции							**147 393,50**	**17 687,22**
94	**84**	**ФСБЦ-18.1.06.01-0092 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**3 050,66**	**1,42**	**4 331,94**	**51 983,28**
			Всего по позиции								**51 983,28**
95	**85**	**ГЭСН16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,381				1 844,23
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	3,381			545,47	1 844,23
		2	ЭМ								67,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05				28,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05			694,89	34,74
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			577,81	28,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	0,875			37,70	32,99
		4	М								430,88
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,19	8 358,12	33,43
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,14		0,28	155,63	0,95	147,85	41,40

		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и	т	0,0011		0,0022	145 801,49	1,11	161 839,65	356,05
			Итого прямые затраты								**2 371,73**
			ФОТ								1 873,12
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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				2 039,83
		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				1 146,35
			Всего по позиции							**2 778,96**	**5 557,91**
96	**86**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0035 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**3 896,67**	**1,31**	**5 104,64**	**10 209,28**
			Всего по позиции								**10 209,28**
97	**87**	**ФСБЦ-23.8.03.11-0151 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**394,20**	**1,14**	**449,39**	**1 797,56**
			Всего по позиции								**1 797,56**
98	**88**	**ФСБЦ-24.3.05.01-0041 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**103,33**	**1,14**	**117,80**	**471,20**
			Всего по позиции								**471,20**
Фитинги из полипропилена											
99	**89**	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**0,24**	**1**	**0,24**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,43056				267,35
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,43056			620,93	267,35
		4	М								4,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,588			7,96	4,68
			Итого прямые затраты								**272,03**
			ФОТ								267,35
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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				291,14
		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				163,62
			Всего по позиции							**3 028,29**	**726,79**
100	**90**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**49,71**	**1,42**	**70,59**	**847,08**
			Всего по позиции								**847,08**
101	**91**	**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**	**12**	**1**	**12**	**12,36**	**1,42**	**17,55**	**210,60**
			Всего по позиции								**210,60**
102	**92**	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**1,24**	**1**	**1,24**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,33684				2 043,15
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	3,33684			612,30	2 043,15
		4	М								34,55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		4,34			7,96	34,55
			Итого прямые затраты								**2 077,70**
			ФОТ								2 043,15

		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				2 224,99
		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				1 250,41
			Всего по позиции							**4 478,31**	**5 553,10**
103	**93**	**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**	**26**	**1**	**26**	**6,95**	**1,42**	**9,87**	**256,62**
			Всего по позиции								**256,62**
104	**94**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0086 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**91,11**	**1,42**	**129,38**	**1 552,56**
			Всего по позиции								**1 552,56**
105	**95**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0066 Применительно: с наружной резьбой Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**121,52**	**1,42**	**172,56**	**2 070,72**
			Всего по позиции								**2 070,72**
106	**96**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0036 Применительно: с наружной резьбой 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**	**12**	**1**	**12**	**60,15**	**1,42**	**85,41**	**1 024,92**
			Всего по позиции								**1 024,92**
107	**97**	**ГЭСН16-04-006-05**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм**	**100 соединений**	**0,79**	**1**	**0,79**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,37832				3 293,15
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	5,37832			612,30	3 293,15
		2	ЭМ								6,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009875				5,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,009875			694,89	6,86
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,009875			577,81	5,71
		4	М								45,56
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		5,72355			7,96	45,56
			Итого прямые затраты								**3 351,28**
			ФОТ								3 298,86
		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				3 592,46
		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				2 018,90
			Всего по позиции							**11 345,11**	**8 962,64**
108	**98**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0195 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**56,58**	**1,42**	**80,34**	**80,34**
			Всего по позиции								**80,34**
109	**99**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0157 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**51,18**	**1,42**	**72,68**	**872,16**
			Всего по позиции								**872,16**

110	100	ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм**	шт	16	1	16	40,93	1,42	58,12	929,92
			Всего по позиции								**929,92**
111	101	ФСБЦ-24.3.05.07-0139 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм**	шт	2	1	2	24,38	1,42	34,62	69,24
			Всего по позиции								**69,24**
112	102	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	2	1	2	132,92	1,42	188,75	377,50
			Всего по позиции								**377,50**
113	103	ФСБЦ-24.3.05.07-0155 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	**Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм**	шт	8	1	8	34,45	1,42	48,92	391,36
			Всего по позиции								**391,36**
Изоляция трубная											
114	104	ГЭСН26-01-017-01	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	10 м	10,78	1	10,78				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,2734				16 229,31
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	27,2734			595,06	16 229,31
		2	ЭМ								2 524,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,36875				1 946,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	3,36875			694,89	2 340,91
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	3,36875			577,81	1 946,50
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм,	маш.-ч	0,39	1,25	5,25525	21,39	1,63	34,87	183,25
		4	М								17 093,07
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной	м	15		161,7	40,94	1,96	80,24	12 974,81
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,35574	329,28	1,09	358,92	127,68
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		3,234	237,35	1,64	389,25	1 258,83
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных	л	0,143		1,54154	774,67	2,01	1 557,09	2 400,32
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,2156	830,95	1,85	1 537,26	331,43
			Итого прямые затраты								**37 793,04**
			ФОТ								18 175,81
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				15 867,48
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				8 497,19
			Всего по позиции							**5 766,02**	**62 157,71**
115	105	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	**-0,35574**	1	**-0,35574**	**329,28**	**1,09**	**358,92**	**-127,68**
			Всего по позиции								**-127,68**
116	106	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	**0,5049**	1	**0,5049**	**2 165,48**	**1,52**	**3 291,53**	**1 661,89**
			Всего по позиции								**1 661,89**
117	107	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм**	100 м	**0,6809**	1	**0,6809**	**4 823,28**	**1,52**	**7 331,39**	**4 991,94**

			Всего по позиции								**4 991,94**
Крепление трубопроводов											
118	**108**	**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**
			Всего по позиции								**758,07**
119	**109**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0036 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 47 до 58 мм**	**10 шт**	**5,6**	**1**	**5,6**	**264,09**	**1,46**	**385,57**	**2 159,19**
			Всего по позиции								**2 159,19**
			Итоги по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале) :								
			Всего прямые затраты (справочно)								211 101,41
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								39 255,12
			Эксплуатация машин								2 733,23
			Оплата труда машинистов (Отм)								2 054,76
			Материалы								167 058,30
			Строительные работы								274 817,11
			в том числе:								
			оплата труда								39 255,12
			эксплуатация машин и механизмов								2 733,23
			оплата труда машинистов (Отм)								2 054,76
			материалы								167 058,30
			накладные расходы								41 060,47
			сметная прибыль								22 655,23
			Всего ФОТ (справочно)								41 309,88
			Всего накладные расходы (справочно)								41 060,47
			Всего сметная прибыль (справочно)								22 655,23
			Всего по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)								**274 817,11**
			справочно:								
			Затраты труда рабочих				67,788498				
			Затраты труда машинистов				3,548275				
Раздел 4. Новый Раздел											
120	**110**	**ГЭСНм37-01-014-05**	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,2				28 356,47
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			564,87	28 356,47
		2	ЭМ								1 966,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,18				3 361,65
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			370,36	296,29
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			577,81	462,25
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 770,81	672,91
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			776,16	294,94
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,65	92,04	404,98
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			513,13	2 257,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6			694,89	416,93
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			577,81	346,69
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	5,92	1,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6			37,70	173,42
		4	М								4 322,10
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,51	58,47	126,30
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,64	67,86	24,43
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	5,4		5,4	148,86	0,95	141,42	763,67
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,29	158,23	316,46
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой	шт	2		2	1 818,38	0,85	1 545,62	3 091,24
			Итого прямые затраты								**38 006,64**
	110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				567,13
			ФОТ								31 718,12

		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92				29 180,67
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49				15 541,88
			Всего по позиции							**83 296,32**	**83 296,32**
121 О	**111**	**ТЦ_89.1.63.00_62_6671140 59020_10.12.2025_02_1.2 УПД № 219 от 17 03 2026 КА п.1.2**	**Узел ГВС "ONYX БТП/ГВС.0,300/1"**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 542 000,00**	**1 542 000,00**
			Всего по позиции								**1 542 000,00**
122	**112**	**ГЭСНр65-05-005-12**	**Демонтаж водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева 1 секции: более 12 м2**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,8				17 856,92
		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-	%	87		87				15 535,52
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				7 857,04
			Всего по позиции							**206 247,40**	**41 249,48**
123	**113**	**ГЭСНр65-02-003-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**0,07**	**1**	**0,07**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,571				2 345,52
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		4,571			513,13	2 345,52
		2	ЭМ								5,64
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		0,952	4,35	1,36	5,92	5,64
		4	М								26,69
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,0245	340,41	1,87	636,57	15,60
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,1897	114,64	0,51	58,47	11,09
			Итого прямые затраты								**2 377,85**
			ФОТ								2 345,52
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	87		87				2 040,60
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-	%	44		44				1 032,03
			Всего по позиции							**77 864,00**	**5 450,48**
124	**114**	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,241**	**1**	**0,241**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7596				2 004,25
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,00482			470,01	2,27
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,59075			513,13	1 329,39
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,16403			577,81	672,59
		2	ЭМ								1,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00241				1,39
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00241			694,89	1,67
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00241			577,81	1,39
		4	М								46,97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,06522			7,96	8,48
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5	100 шт	2,09		0,50369	52,34	1,46	76,42	38,49
			Итого прямые затраты								**2 054,28**
	114.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				40,09
			ФОТ								2 005,64
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 945,47
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 022,88
			Всего по позиции							**21 007,14**	**5 062,72**
125	**115**	**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**	**24,582**	**1**	**24,582**	**12,11**	**1**	**12,11**	**297,69**
			Всего по позиции								**297,69**

126	**116**	**ГЭСНм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**	**0,241**	**1**	**0,241**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,51589				856,28
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,51589			564,87	856,28
		2	ЭМ								17,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01446				9,79
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,00723			1 770,81	12,80
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00723			776,16	5,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00723			694,89	5,02
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00723			577,81	4,18
		4	М								82,06
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и	м	26,67		6,42747	5,87	0,89	5,22	33,55
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002531	43 821,53	1,64	71 867,31	18,19
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00482	79,88	1,79	142,99	0,69
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,01205	1 239,94	1,24	1 537,53	18,53
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0029402	2 316,78	1,63	3 776,35	11,10
			Итого прямые затраты								**965,95**
	116.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				17,13
			ФОТ								866,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				840,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				441,70
			Всего по позиции							**9 397,80**	**2 264,87**
127	**117**	**ФСБЦ-21.1.06.09-0055 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660**	**1000 м**	**0,024582**	**1**	**0,024582**	**70 440,26**	**1,2**	**84 528,31**	**2 077,87**
			Всего по позиции								**2 077,87**
128	**118**	**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**	**5,4**	**1**	**5,4**	**31,73**	**1,43**	**45,37**	**245,00**
			Всего по позиции								**245,00**
129	**119**	**ГЭСН16-06-001-01**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**1**	**1**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,775				5 331,97
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,5	1,15	9,775			545,47	5 331,97
		2	ЭМ								144,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1				67,69
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025			1 154,07	28,85
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,025			776,16	19,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025			1 770,81	44,27
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,025			776,16	19,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,05			694,89	34,74
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			577,81	28,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,77	1,25	0,9625			37,70	36,29
		4	М								253,62
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,67		2,67	35,71	1,9	67,85	181,16
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,64	210,58	2,11
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,41		0,41	155,63	0,95	147,85	60,62
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001	4 033,62	1,52	6 131,10	6,13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,79	142,99	2,86
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60	0,74
			Итого прямые затраты								**5 797,43**
			ФОТ								5 399,66

		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				5 880,23
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				3 304,59
			Всего по позиции							**14 982,25**	**14 982,25**
130 О	**120**	**ТЦ_89.1.63.00_72_667114059020_09.02.2026_02_2.2 УПД № 219 от 17 03 2026 КА п.2.2**	**Блочный узел учета "ONYX УУ.ХВС.042.65НЖ/32.Л.Б."**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**384 380,95**	**384 380,95**
			Всего по позиции								**384 380,95**
131	**121**	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,1627**	**1**	**0,1627**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,53812				1 353,08
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,003254			470,01	1,53
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,749025			513,13	897,48
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,785841			577,81	454,07
		2	ЭМ								1,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001627				0,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001627			694,89	1,13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001627			577,81	0,94
		4	М								31,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,719134			7,96	5,72
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5	100 шт	2,09		0,340043	52,34	1,46	76,42	25,99
			Итого прямые затраты								**1 386,86**
	121.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				27,06
			ФОТ								1 354,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 313,40
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				690,55
			Всего по позиции							**21 007,19**	**3 417,87**
132	**122**	**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**	**16,5954**	**1**	**16,5954**	**12,11**	**1**	**12,11**	**200,97**
			Объем=0,1627*100*1,02								
			Всего по позиции								**200,97**
133	**123**	**ГЭСНм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**0,1627**	**1**	**0,1627**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,876953				495,36
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,876953			564,87	495,36
		2	ЭМ								8,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006508				4,41
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,003254			1 770,81	5,76
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,003254			776,16	2,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,003254			694,89	2,26
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,003254			577,81	1,88
		4	М								31,04
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и	м	13,33		2,168791	5,87	0,89	5,22	11,32
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000976	43 821,53	1,64	71 867,31	7,01
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003254	79,88	1,79	142,99	0,47
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,008135	696,63	1,24	863,82	7,03
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0019849	1 610,33	1,63	2 624,84	5,21
			Итого прямые затраты								**538,83**
	123.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				9,91
			ФОТ								499,77
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				484,78
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				254,88

			Всего по позиции							**7 918,87**	**1 288,40**
134	**124**	**ФСБЦ-21.1.06.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660**	**1000 м**	**0,0165954**	**1**	**0,0165954**	**45 266,76**	**1,2**	**54 320,11**	**901,46**
			Объем=(16,5954) / 1000								
			Всего по позиции								**901,46**
135	**125**	**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**	**4,1**	**1**	**4,1**	**31,73**	**1,43**	**45,37**	**186,02**
			Объем=41 / 10								
			Всего по позиции								**186,02**
			Итоги по разделу 4 Новый Раздел :								
			Всего прямые затраты (справочно)								73 555,09
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								58 599,85
			Эксплуатация машин								2 144,85
			Оплата труда машинистов (Отм)								3 445,87
			Материалы								9 364,52
			Строительные работы								61 682,21
			в том числе:								
			оплата труда								25 534,41
			эксплуатация машин и механизмов								149,79
			оплата труда машинистов (Отм)								67,69
			материалы								280,31
			накладные расходы								23 456,35
			сметная прибыль								12 193,66
			Монтажные работы								99 239,19
			в том числе:								
			оплата труда								33 065,44
			эксплуатация машин и механизмов								1 995,06
			оплата труда машинистов (Отм)								3 378,18
			материалы								9 084,21
			накладные расходы								33 764,41
			сметная прибыль								17 951,89
			Оборудование								1 926 380,95
			Всего ФОТ (справочно)								62 045,72
			Всего накладные расходы (справочно)								57 220,76
			Всего сметная прибыль (справочно)								30 145,55
			Всего по разделу 4 Новый Раздел								**2 087 302,35**
			справочно:								
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН								1 926 380,95
			Затраты труда рабочих				108,036563				
			Затраты труда машинистов				6,305005				
			Итоги по акту:								
			Всего прямые затраты (справочно)								994 416,55
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								279 414,35
			Эксплуатация машин								13 199,69
			Оплата труда машинистов (Отм)								11 181,58
			Материалы								690 620,93
			Строительные работы								1 287 564,01
			в том числе:								
			оплата труда								246 348,91
			эксплуатация машин и механизмов								11 204,63
			оплата труда машинистов (Отм)								7 803,40
			материалы								653 595,86
			накладные расходы								239 742,86

сметная прибыль	128 868,35
Монтажные работы	127 180,05
в том числе:	
оплата труда	33 065,44
эксплуатация машин и механизмов	1 995,06
оплата труда машинистов (Отм)	3 378,18
материалы	37 025,07
накладные расходы	33 764,41
сметная прибыль	17 951,89
Оборудование	1 926 380,95
Всего ФОТ (справочно)	290 595,93
Всего накладные расходы (справочно)	273 507,27
Всего сметная прибыль (справочно)	146 820,24
ВСЕГО	**3 341 125,01**
Компенсация НДС при УСН (653595,86+37025,07)*0,22+(1926380,95)*0,05	248 255,64
Всего	**3 589 380,65**
Всего	**3 589 380,65**
НДС 5%	179 469,03
ВСЕГО по акту	**3 768 849,68**

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»

Генеральный директор _____ А.В. Леонтьев

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов

М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____ Н.А.Чикишев

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела _____ В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

		Форма по ОКУД	0322005
Инвестор		по ОКПО	
	(организация, адрес, телефон, факс)		
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	по ОКПО	31439008
	(организация, адрес, телефон, факс)		
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201	по ОКПО	67800968
	(организация, адрес, телефон, факс)		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 24 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)		
	(наименование, адрес)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, Игримская, д. 24		
	(наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	155П/25
		дата	17.10.2025
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	24.04.2026	16.02.2026	24.04.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (непредвиденные затраты)

Основание: шифр 26-25-СВС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 13 276,06 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб. индекс	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб. коэффициенты	Сметная стоимость, руб. всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Непредвиденные												
1	**1**	**ГЭСН16-02-007-02**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм**	**соединение**	**2**	**1**	**2**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,358					1 998,21
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,46	1,15	3,358			595,06		1 998,21
		2	ЭМ									88,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025					14,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			694,89		17,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			577,81		14,45
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,75	1,25	1,875			37,70		70,69
		4	М									330,82
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,002	13 680,39	1,19	16 279,66		32,56
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,33		0,66	155,63	0,95	147,85		97,58
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и	т	0,00062		0,00124	145 801,49	1,11	161 839,65		200,68
			Итого прямые затраты									**2 431,54**
			ФОТ									2 012,66
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 191,79
		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					1 231,75
			Всего по позиции							**2 927,54**		**5 855,08**
2	**1.1**	**ФСБЦ-23.8.03.09-0218 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т с температурным пределом применения от -80 °С до +600 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**3 639,92**	**0,76**	**2 766,34**		**5 532,68**
			Всего по позиции									**5 532,68**
			Итоги по разделу 1 Непредвиденные :									

Всего прямые затраты (справочно)		7 964,22
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 998,21
Эксплуатация машин		88,06
Оплата труда машинистов (Отм)		14,45
Материалы		5 863,50
Строительные работы		11 387,76
в том числе:		
оплата труда		1 998,21
эксплуатация машин и механизмов		88,06
оплата труда машинистов (Отм)		14,45
материалы		5 863,50
накладные расходы		2 191,79
сметная прибыль		1 231,75
Всего ФОТ (справочно)		2 012,66
Всего накладные расходы (справочно)		2 191,79
Всего сметная прибыль (справочно)		1 231,75
Всего по разделу 1 Непредвиденные		**11 387,76**
справочно:		
Затраты труда рабочих	3,358	
Затраты труда машинистов	0,025	
Итоги по акту:		
Всего прямые затраты (справочно)		7 964,22
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 998,21
Эксплуатация машин		88,06
Оплата труда машинистов (Отм)		14,45
Материалы		5 863,50
Строительные работы		11 387,76
в том числе:		
оплата труда		1 998,21
эксплуатация машин и механизмов		88,06
оплата труда машинистов (Отм)		14,45
материалы		5 863,50
накладные расходы		2 191,79
сметная прибыль		1 231,75
Всего ФОТ (справочно)		2 012,66
Всего накладные расходы (справочно)		2 191,79
Всего сметная прибыль (справочно)		1 231,75
ВСЕГО		**11 387,76**
справочно:		
Затраты труда рабочих	3,358	
Затраты труда машинистов	0,025	
ВСЕГО		**11 387,76**
Компенсация НДС при УСН (5709,64)*0,22		1 256,12

Всего	**12 643,88**
Всего	**12 643,87**
НДС 5%	632,19
ВСЕГО по акту	**13 276,06**

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»

Генеральный директор _____ А.В. Левитьев

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов

М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля _____ Н.А.Чикишев

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела _____ В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____