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

		Код
	Форма по ОКУД	0322001
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	по ОКПО	31439008
организация, адрес, телефон, факс		
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, пом. 201, Телефон +7(3452)56-82-02	по ОКПО	67800968
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОКПО	
наименование, адрес		
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	154П/25
	дата	17.10.2025
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
СПРАВКА	1	31.08.2026	01.05.2026	31.08.2026

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:		**1 054 843,56**	**1 054 843,56**	**1 054 843,56**
1	Ремонт внутридомовых инжененых систем водоснабжения		1 054 843,56	1 054 843,56	1 054 843,56

Итого	1 054 843,56
Понижающий коэффициент в соответствии с договором	0,00
Итого с учетом снижения	1 054 843,56
НДС 5%	52 742,18
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**1 107 585,74**

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание _____

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО" _____ К.И. Самосватов
М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии» _____ А.В. Леонтьев
М П

АКТ
приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ
по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

г. Тюмень (местонахождение) « 17 » сентября (дата) 2026 г.

Комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
(наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию)

решением (приказом) № 0441-ОД от «09» сентября (дата) 2026 г. в составе

представители Заказчика Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
(должность, фамилия, имя, отчество)
Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя органа исполнительной власти и органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Серов В.А.
(должность, фамилия, имя, отчество)

представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии) Инженер ПТО ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» Волохина А.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество)

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))
(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, проезд Шаимский, д. 5**
(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 154П/25 от 17.10.2025
(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) 30.11.2026 (дата, месяц, год)

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 31.08.2026 (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, проезд Шаимский, д. 5

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

Решение комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5

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

принять в эксплуатацию

Комиссия:

подпись	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

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

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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

09.09.2026 № 01-17-26/09232/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 3 л. в 1 экз.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E
Владелец: **Токарева Ольга Анатольевна**
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Заместитель директора О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	17.09.2026 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 154П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5

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» (председатель комиссии)
		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 по УЖФ «Заря» (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

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	по ОКПО	31439008
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, пом. 201, Телефон +7(3452)56-82-02	по ОКПО	67800968
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)		
Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	154П/25
	дата	17.10.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.08.2026	01.05.2026	31.08.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр Шифр 50-25-СВС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 107 585,74 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**	**0,0492**	**1**	**0,0492**					
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7757118					438,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,7757118			564,87		438,18
		2	ЭМ									2,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00123					0,71
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,078105	14,13	1,61	22,75		1,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00123			694,89		0,85
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00123			577,81		0,71
		4	М									33,24
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,0144156	35,71	1,9	67,85		0,98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,1221538			7,96		0,97
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,167		0,0082164	584,14	1,29	753,54		6,19
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00317		0,000156	150 361,36	1,07	160 886,66		25,10
			Итого прямые затраты									**474,76**
			ФОТ									438,89
		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					477,95

		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				268,60
			Всего по позиции							**24 823,37**	**1 221,31**
2	1.1	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0082164**	**1**	**-0,0082164**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-6,19**
			Всего по позиции								**-6,19**
3	1.2	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,000156**	**1**	**-0,000156**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-25,10**
			Всего по позиции								**-25,10**
4	1.3	**ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм**	**м**	**5,043**	**1**	**5,043**	**119,17**	**1,42**	**169,22**	**853,38**
			Всего по позиции								**853,38**
5	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**	**0,4648**	**1**	**0,4648**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,841856				3 864,76
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	6,841856			564,87	3 864,76
		2	ЭМ								39,65
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02905				17,94
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00581			1 154,07	6,71
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00581			776,16	4,51
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,73787	14,13	1,61	22,75	16,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,02324			694,89	16,15
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,02324			577,81	13,43
		4	М								257,24
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,4039577	35,71	1,9	67,85	27,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,015681			7,96	8,08
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,125		0,0581	584,14	1,29	753,54	43,78
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00238		0,0011062	150 361,36	1,07	160 886,66	177,97
			Итого прямые затраты								**4 179,59**
			ФОТ								3 882,70
		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				4 228,26
		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				2 376,21
			Всего по позиции							**23 201,51**	**10 784,06**
6	2.1	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0581**	**1**	**-0,0581**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-43,78**
			Всего по позиции								**-43,78**
7	2.2	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0011062**	**1**	**-0,0011062**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-177,97**

			Всего по позиции								**-177,97**
8	2.3	**ФСБЦ-24.3.02.05-0105 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32х4,4 мм**	м	**47,642**	**1**	**47,642**	**101,57**	**1,42**	**144,23**	**6 871,41**
			Всего по позиции								**6 871,41**
9	3	**ГЭСН16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**	**0,4354**	**1**	**0,4354**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,9684632				3 371,41
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	5,9684632			564,87	3 371,41
		2	ЭМ								101,35
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10885				67,22
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,02177			1 154,07	25,12
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,02177			776,16	16,90
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,6911975	14,13	1,61	22,75	15,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,08708			694,89	60,51
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,08708			577,81	50,32
		4	М								233,34
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		1,465121	35,71	1,9	67,85	99,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		0,8028776			7,96	6,39
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,077		0,0335258	584,14	1,29	753,54	25,26
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00146		0,0006357	150 361,36	1,07	160 886,66	102,28
			Итого прямые затраты								**3 773,32**
			ФОТ								3 438,63
		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				3 744,67
		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				2 104,44
			Всего по позиции							**22 100,21**	**9 622,43**
10	3.1	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0335258**	**1**	**-0,0335258**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-25,26**
			Всего по позиции								**-25,26**
11	3.2	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0006357**	**1**	**-0,0006357**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-102,28**
			Всего по позиции								**-102,28**
12	3.3	**ФСБЦ-24.3.02.05-0108 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 63х8,6 мм**	**м**	**44,6285**	**1**	**44,6285**	**460,26**	**1,42**	**653,57**	**29 167,85**
			Всего по позиции								**29 167,85**
13	4	**ГЭСН16-04-005-07**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм**	**100 м**	**0,0261**	**1**	**0,0261**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3562781				201,25
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	0,3562781			564,87	201,25

		2	ЭМ								7,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0084826				5,23
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0016313			1 154,07	1,88
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0016313			776,16	1,27
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,0414338	14,13	1,61	22,75	0,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,0068513			694,89	4,76
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,0068513			577,81	3,96
		4	М								15,91
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		0,1249198	35,71	1,9	67,85	8,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		0,0469904			7,96	0,37
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,071		0,0018531	584,14	1,29	753,54	1,40
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00135		0,0000352	150 361,36	1,07	160 886,66	5,66
			Итого прямые затраты								**229,97**
			ФОТ								206,48
		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				224,86
		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				126,37
			Всего по позиции							**22 268,20**	**581,20**
14	**4.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0018531**	**1**	**-0,0018531**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-1,40**
			Всего по позиции								**-1,40**
15	**4.2**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0000352**	**1**	**-0,0000352**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-5,66**
			Всего по позиции								**-5,66**
16	**4.3**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0109 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 75х10,3 мм**	**м**	**2,67525**	**1**	**2,67525**	**565,18**	**1,42**	**802,56**	**2 147,05**
			Всего по позиции								**2 147,05**
Запорная регулирующая арматура											
17	**5**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**587,45**	**1,42**	**834,18**	**10 010,16**
			Всего по позиции								**10 010,16**
18	**6**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**1 258,19**	**1,42**	**1 786,63**	**21 439,56**
			Всего по позиции								**21 439,56**
19	**7**	**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**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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	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	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	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**
20	**8**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**4 181,69**	**1,31**	**5 478,01**	**10 956,02**
			Всего по позиции								**10 956,02**
21	**9**	**ФСБЦ-23.8.03.11-0152 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 50 мм**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**419,01**	**1,14**	**477,67**	**2 388,35**
			Всего по позиции								**2 388,35**
22	**10**	**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**	**5**	**1**	**5**	**103,33**	**1,14**	**117,80**	**589,00**
			Всего по позиции								**589,00**
Фитинги из полипропилена											
23	**11**	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**0,3**	**1**	**0,3**				
			Объем=(14+2*2+12) / 100								
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5382				334,18
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,5382			620,93	334,18
		4	М								5,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,735			7,96	5,85
			Итого прямые затраты								**340,03**
			ФОТ								334,18
		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				363,92
		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				204,52
			Всего по позиции							**3 028,23**	**908,47**
24	**12**	**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**	**14**	**1**	**14**	**49,71**	**1,42**	**70,59**	**988,26**
			Всего по позиции								**988,26**

25	13	ФСБЦ-24.3.05.16-0131 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	2	1	2	4,01	1,42	5,69	11,38
			Всего по позиции								11,38
26	14	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1,58	1	1,58				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	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			5,19662				3 181,89
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	5,19662			612,30	3 181,89
		4 М									54,14
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		6,8019			7,96	54,14
			Итого прямые затраты								3 236,03
			ФОТ								3 181,89
		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				3 465,08
		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				1 947,32
			Всего по позиции							5 473,69	8 648,43
27	15	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
28	16	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
29	17	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	41	1	41	12,95	1,42	18,39	753,99
			Всего по позиции								753,99
30	18	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	12	1	12	132,92	1,42	188,75	2 265,00
			Всего по позиции								2 265,00
31	19	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	5	1	5	91,34	1,42	129,70	648,50
			Всего по позиции								648,50
32	20	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	10	1	10	169,80	1,42	241,12	2 411,20
			Всего по позиции								2 411,20
33	21	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**
34	22	**ФСБЦ-24.3.05.07-0133 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**8,05**	**1,42**	**11,43**	**22,86**
			Всего по позиции								**22,86**
35	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**	**3**	**1**	**3**	**14,63**	**1,42**	**20,77**	**62,31**
			Всего по позиции								**62,31**
36	24	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**0,55**	**1**	**0,55**				
			Объем=((6*2+8*2+2*3+2+10*2+5*2+3+2)*0+6*2+2*2+1*3+2+10*2+5*2+3+1) / 100								
		571/пр_2022_п.67_пп.6	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			6,05935				3 710,14
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	6,05935			612,30	3 710,14
		2	ЭМ								4,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006875				3,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,006875			694,89	4,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,006875			577,81	3,97
		4	М								58,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		7,29575			7,96	58,07
			Итого прямые затраты								**3 776,96**
			ФОТ								3 714,11
		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				4 044,67
		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				2 273,04
			Всего по позиции							**18 353,95**	**10 094,67**
37	25	**ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**84,57**	**1,42**	**120,09**	**1 080,81**
			Всего по позиции								**1 080,81**
38	26	**ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**99,53**	**1,42**	**141,33**	**282,66**
			Всего по позиции								**282,66**
39	27	**ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**47,53**	**1,42**	**67,49**	**134,98**
			Всего по позиции								**134,98**
40	28	**ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**83,97**	**1,42**	**119,24**	**953,92**
			Всего по позиции								**953,92**

41	29	**ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**67,22**	**1,42**	**95,45**	**477,25**
			Всего по позиции								**477,25**
42	30	**ГЭСН16-04-006-07**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм**	**100 соединений**	**0,07**	**1**	**0,07**				
			Объем=(1+2*2+1*2) / 100								
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,96117				588,52
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	0,96117			612,30	588,52
		2	ЭМ								1,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00175				1,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00175			694,89	1,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00175			577,81	1,01
		4	М								9,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		1,1613			7,96	9,24
			Итого прямые затраты								**599,99**
			ФОТ								589,53
		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				642,00
		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				360,79
			Всего по позиции							**22 896,86**	**1 602,78**
43	31	**ФСБЦ-24.3.05.07-0146 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**119,04**	**1,42**	**169,04**	**169,04**
			Всего по позиции								**169,04**
44	32	**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**	**2**	**1**	**2**	**166,53**	**1,42**	**236,47**	**472,94**
			Всего по позиции								**472,94**
45	33	**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**	**1**	**1**	**1**	**123,63**	**1,42**	**175,55**	**175,55**
			Всего по позиции								**175,55**
Изоляция трубная											
46	34	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**9,755**	**1**	**9,755**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,68015				14 686,17
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	24,68015			595,06	14 686,17
		2	ЭМ								2 284,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,0484375				1 761,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	3,0484375			694,89	2 118,33
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	3,0484375			577,81	1 761,42
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для	маш.-ч	0,39	1,25	4,7555625	21,39	1,63	34,87	165,83
		4	М								15 467,81

		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с	м	15		146,325	40,94	1,96	80,24	11 741,12
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,321915	329,28	1,09	358,92	115,54
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		2,9265	237,35	1,64	389,25	1 139,14
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для	л	0,143		1,394965	774,67	2,01	1 557,09	2 172,09
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,1951	830,95	1,85	1 537,26	299,92
			Итого прямые затраты								**34 199,56**
			ФОТ								16 447,59
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				14 358,75
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				7 689,25
			Всего по позиции							**5 766,02**	**56 247,56**
47	35	**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	-0,321915	1	-0,321915	329,28	1,09	358,92	-115,54
			Всего по позиции								**-115,54**
48	36	**ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм**	100 м	0,05412	1	0,05412	2 009,45	1,52	3 054,36	165,30
			Всего по позиции								**165,30**
49	37	**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	0,51128	1	0,51128	2 847,59	1,52	4 328,34	2 212,99
			Всего по позиции								**2 212,99**
50	38	**ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм**	100 м	0,47894	1	0,47894	5 515,68	1,52	8 383,83	4 015,35
			Всего по позиции								**4 015,35**
51	39	**ФСБЦ-12.2.07.05-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм**	100 м	0,02871	1	0,02871	7 371,03	1,52	11 203,97	321,67
			Всего по позиции								**321,67**
Крепление трубопроводов											
52	40	**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	14	1	14	586,99	1,4	821,79	11 505,06
			Всего по позиции								**11 505,06**
53	41	**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	18	1	18	81,27	1,07	86,96	1 565,28
			Всего по позиции								**1 565,28**
54	42	**ФСБЦ-01.7.15.01-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм**	шт	144	1	144	16,13	1,46	23,55	3 391,20
			Всего по позиции								**3 391,20**

55	43	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	0,5	1	0,5	167,49	1,46	244,54	122,27
			Всего по позиции								122,27
56	44	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	3,7	1	3,7	211,94	1,46	309,43	1 144,89
			Всего по позиции								1 144,89
57	45	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	2,7	1	2,7	335,45	1,46	489,76	1 322,35
			Всего по позиции								1 322,35
58	46	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,2	1	0,2	474,42	1,46	692,65	138,53
			Всего по позиции								138,53
Демонтажные работы											
59	47	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,514	1	0,514				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,81524				8 911,00
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		17,81524			500,19	8 911,00
		2	ЭМ								13,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0514				26,37
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,1		0,0514	37,32	1,72	64,19	3,30
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0514			513,13	26,37
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		1,6962	4,35	1,36	5,92	10,04
		4	М								223,04
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,22102	340,41	1,87	636,57	140,69
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		1,40836	114,64	0,51	58,47	82,35
			Итого прямые затраты								9 173,75
			ФОТ								8 937,37
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87				7 775,51
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44				3 932,44
			Всего по позиции							40 625,88	20 881,70
60	48	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,4354	1	0,4354				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,958548				12 984,21
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	59,62		25,958548			500,19	12 984,21
		2	ЭМ								19,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,074018				37,98
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,17		0,074018	37,32	1,72	64,19	4,75
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,17		0,074018			513,13	37,98
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		2,48178	4,35	1,36	5,92	14,69
		4	М								325,52
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,322196	340,41	1,87	636,57	205,10
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	4,73		2,059442	114,64	0,51	58,47	120,42
			Итого прямые затраты								13 367,15
			ФОТ								13 022,19
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87				11 329,31
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44				5 729,76

			Всего по позиции							**69 881,07**	**30 426,22**
61	**49**	**ГЭСНр65-01-001-06**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм**	**100 м**	**0,0261**	**1**	**0,0261**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,993518				997,14
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76,38		1,993518			500,19	997,14
		2	ЭМ								1,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006786				3,48
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,26		0,006786	37,32	1,72	64,19	0,44
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,006786			513,13	3,48
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5		0,16965	4,35	1,36	5,92	1,00
		4	М								22,36
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,022185	340,41	1,87	636,57	14,12
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4		0,14094	114,64	0,51	58,47	8,24
			Итого прямые затраты								**1 024,42**
			ФОТ								1 000,62
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87				870,54
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44				440,27
			Всего по позиции							**89 472,41**	**2 335,23**
62	**50**	**ГЭСН46-03-002-15**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм**	**100 отверстий**	**0,19**	**1**	**0,19**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,16				7 026,17
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64		12,16			577,81	7 026,17
		2	ЭМ								627,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,342				197,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,342			694,89	237,65
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,342			577,81	197,61
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч	60		11,4	26,10	1,31	34,19	389,77
		4	М								165,53
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	12,84		2,4396	35,71	1,9	67,85	165,53
			Итого прямые затраты								**8 016,73**
			ФОТ								7 223,78
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103				7 440,49
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59				4 262,03
			Всего по позиции							**103 785,53**	**19 719,25**
63	**51**	**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**	**0,19**	**1**	**0,19**				
		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			10,336				5 972,24
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,36	40	10,336			577,81	5 972,24
		2	ЭМ								779,53
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч	3	40	22,8	26,10	1,31	34,19	779,53
		4	М								331,05
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,642	40	4,8792	35,71	1,9	67,85	331,05
			Итого прямые затраты								**7 082,82**
			ФОТ								5 972,24
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103				6 151,41
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59				3 523,62
			Всего по позиции							**88 199,21**	**16 757,85**
64	**52**	**ФСБЦ-01.7.17.09-0076 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм**	**шт**	**1,1514**	**1**	**1,1514**	**4 547,64**	**1,24**	**5 639,07**	**6 492,83**

			Всего по позиции								**6 492,83**
			Всего по разделу 1 Водопровод холодный В1, ниже отм. 0,000 (в подвале)								**322 947,15**
Раздел 2. Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)											
65	**53**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,051**	**1**	**0,051**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8040915				454,21
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,8040915			564,87	454,21
		2	ЭМ								2,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001275				0,74
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,0809625	14,13	1,61	22,75	1,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,001275			694,89	0,89
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,001275			577,81	0,74
		4	М								34,46
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,014943	35,71	1,9	67,85	1,01
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,1266228			7,96	1,01
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,167		0,008517	584,14	1,29	753,54	6,42
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00317		0,0001617	150 361,36	1,07	160 886,66	26,02
			Итого прямые затраты								**492,14**
			ФОТ								454,95
		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				495,44
		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				278,43
			Всего по позиции							**24 823,73**	**1 266,01**
66	**53.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,008517**	**1**	**-0,008517**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-6,42**
			Всего по позиции								**-6,42**
67	**53.2**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0001617**	**1**	**-0,0001617**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-26,02**
			Всего по позиции								**-26,02**
68	**53.3**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм**	**м**	**5,2275**	**1**	**5,2275**	**119,17**	**1,42**	**169,22**	**884,60**
			Всего по позиции								**884,60**
69	**54**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**	**0,4749**	**1**	**0,4749**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,990528				3 948,74
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	6,990528			564,87	3 948,74
		2	ЭМ								40,50
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0296813				18,33
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0059363			1 154,07	6,85

		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0059363			776,16	4,61
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,7539038	14,13	1,61	22,75	17,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,023745			694,89	16,50
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,023745			577,81	13,72
		4	М								262,84
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,4127356	35,71	1,9	67,85	28,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,0377515			7,96	8,26
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,125		0,0593625	584,14	1,29	753,54	44,73
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00238		0,0011303	150 361,36	1,07	160 886,66	181,85
			Итого прямые затраты								**4 270,41**
			ФОТ								3 967,07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				4 320,14
		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				2 427,85
			Всего по позиции							**23 201,52**	**11 018,40**
70	**54.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0593625**	**1**	**-0,0593625**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-44,73**
			Всего по позиции								**-44,73**
71	**54.2**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0011303**	**1**	**-0,0011303**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-181,85**
			Всего по позиции								**-181,85**
72	**54.3**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0105 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32х4,4 мм**	**м**	**48,67725**	**1**	**48,67725**	**101,57**	**1,42**	**144,23**	**7 020,72**
			Всего по позиции								**7 020,72**
73	**55**	**ГЭСН16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**	**0,3922**	**1**	**0,3922**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,3762776				3 036,90
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	5,3762776			564,87	3 036,90
		2	ЭМ								91,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09805				60,54
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01961			1 154,07	22,63
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,01961			776,16	15,22
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,6226175	14,13	1,61	22,75	14,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,07844			694,89	54,51
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,07844			577,81	45,32
		4	М								210,19
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		1,319753	35,71	1,9	67,85	89,55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		0,7232168			7,96	5,76
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,077		0,0301994	584,14	1,29	753,54	22,76
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00146		0,0005726	150 361,36	1,07	160 886,66	92,12
			Итого прямые затраты								**3 398,93**
			ФОТ								3 097,44

		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				3 373,11
		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				1 895,63
			Всего по позиции							**22 100,13**	**8 667,67**
74	**55.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0301994**	**1**	**-0,0301994**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-22,76**
			Всего по позиции								**-22,76**
75	**55.2**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0005726**	**1**	**-0,0005726**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-92,12**
			Всего по позиции								**-92,12**
76	**55.3**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0108 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 63х8,6 мм**	**м**	**40,2005**	**1**	**40,2005**	**460,26**	**1,42**	**653,57**	**26 273,84**
			Всего по позиции								**26 273,84**
Запорная регулирующая арматура											
77	**56**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**14**	**1**	**14**	**587,45**	**1,42**	**834,18**	**11 678,52**
			Всего по позиции								**11 678,52**
78	**57**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**1 258,19**	**1,42**	**1 786,63**	**21 439,56**
			Всего по позиции								**21 439,56**
79	**58**	**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**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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	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	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	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**

80	59	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	4 181,69	1,31	5 478,01	10 956,02
			Всего по позиции								10 956,02
81	60	ФСБЦ-23.8.03.11-0152 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 50 мм	шт	5	1	5	419,01	1,14	477,67	2 388,35
			Всего по позиции								2 388,35
82	61	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	5	1	5	103,33	1,14	117,80	589,00
			Всего по позиции								589,00
Фитинги из полипропилена											
83	62	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,36	1	0,36				
			Объем=(16+3*2+14) / 100								
	571/пр_2022_п.67_пп.б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,64584				401,02
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,64584			620,93	401,02
	4	М									7,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,882			7,96	7,02
		Итого прямые затраты									408,04
		ФОТ									401,02
	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				436,71
	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				245,42
		Всего по позиции								3 028,25	1 090,17
84	63	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	16	1	16	49,71	1,42	70,59	1 129,44
			Всего по позиции								1 129,44
85	64	ФСБЦ-24.3.05.16-0131 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	3	1	3	4,01	1,42	5,69	17,07
			Всего по позиции								17,07
86	65	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1,72	1	1,72				
			Объем=(14*2+3*1+46*2+12+5+10+3*2+2+3+9+2) / 100								
	571/пр_2022_п.67_пп.б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,65708				3 463,83
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	5,65708			612,30	3 463,83
	4	М									58,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	4,305		7,4046			7,96	58,94
		Итого прямые затраты									3 522,77

			ФОТ								3 463,83
		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				3 772,11
		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				2 119,86
			Всего по позиции							5 473,69	**9 414,74**
87	66	**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**	**14**	**1**	**14**	**14,08**	**1,42**	**19,99**	**279,86**
			Всего по позиции								**279,86**
88	67	**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**
89	68	**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**	**46**	**1**	**46**	**12,95**	**1,42**	**18,39**	**845,94**
			Всего по позиции								**845,94**
90	69	**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**	**12**	**1**	**12**	**132,92**	**1,42**	**188,75**	**2 265,00**
			Всего по позиции								**2 265,00**
91	70	**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**	**5**	**1**	**5**	**91,34**	**1,42**	**129,70**	**648,50**
			Всего по позиции								**648,50**
92	71	**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**	**10**	**1**	**10**	**169,80**	**1,42**	**241,12**	**2 411,20**
			Всего по позиции								**2 411,20**
93	72	**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**	**3**	**1**	**3**	**11,89**	**1,42**	**16,88**	**50,64**
			Всего по позиции								**50,64**
94	73	**ФСБЦ-24.3.05.07-0133 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**8,05**	**1,42**	**11,43**	**22,86**
			Всего по позиции								**22,86**
95	74	**ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**14,63**	**1,42**	**20,77**	**62,31**
			Всего по позиции								**62,31**
96	75	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**0,67**	**1**	**0,67**				

			Объем=(9*2+1*3+2+15*2+7*2) / 100								
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,38139				4 519,63
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	7,38139			612,30	4 519,63
		2	ЭМ								5,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008375				4,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,008375			694,89	5,82
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,008375			577,81	4,84
		4	М								70,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		8,88755			7,96	70,74
			Итого прямые затраты								**4 601,03**
			ФОТ								4 524,47
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				4 927,15
		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				2 768,98
			Всего по позиции							**18 353,97**	**12 297,16**
97	**76**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**84,57**	**1,42**	**120,09**	**1 080,81**
			Всего по позиции								**1 080,81**
98	**77**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**99,53**	**1,42**	**141,33**	**141,33**
			Всего по позиции								**141,33**
99	**78**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**47,53**	**1,42**	**67,49**	**134,98**
			Всего по позиции								**134,98**
100	**79**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**83,97**	**1,42**	**119,24**	**1 788,60**
			Всего по позиции								**1 788,60**
101	**80**	**ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм**	**шт**	**7**	**1**	**7**	**67,22**	**1,42**	**95,45**	**668,15**
			Всего по позиции								**668,15**
Изоляция трубная											
102	**81**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**9,181**	**1**	**9,181**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,22793				13 822,01
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	23,22793			595,06	13 822,01
		2	ЭМ								2 149,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8690625				1 657,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	2,8690625			694,89	1 993,68
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	2,8690625			577,81	1 657,77
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для	маш.-ч	0,39	1,25	4,4757375	21,39	1,63	34,87	156,07

		4	М								14 557,65
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с	м	15		137,715	40,94	1,96	80,24	11 050,25
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,302973	329,28	1,09	358,92	108,74
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		2,7543	237,35	1,64	389,25	1 072,11
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для	л	0,143		1,312883	774,67	2,01	1 557,09	2 044,28
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,18362	830,95	1,85	1 537,26	282,27
			Итого прямые затраты								**32 187,18**
			ФОТ								15 479,78
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				13 513,85
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				7 236,80
			Всего по позиции							**5 766,02**	**52 937,83**
103	**82**	**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**	**-0,321915**	**1**	**-0,321915**	**329,28**	**1,09**	**358,92**	**-115,54**
			Всего по позиции								**-115,54**
104	**83**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,0561**	**1**	**0,0561**	**2 009,45**	**1,52**	**3 054,36**	**171,35**
			Всего по позиции								**171,35**
105	**84**	**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**	**0,52239**	**1**	**0,52239**	**2 847,59**	**1,52**	**4 328,34**	**2 261,08**
			Всего по позиции								**2 261,08**
106	**85**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,43142**	**1**	**0,43142**	**5 515,68**	**1,52**	**8 383,83**	**3 616,95**
			Всего по позиции								**3 616,95**
Крепление трубопроводов											
107	**86**	**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**	**0,5**	**1**	**0,5**	**167,49**	**1,46**	**244,54**	**122,27**
			Всего по позиции								**122,27**
108	**87**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм**	**10 шт**	**3,7**	**1**	**3,7**	**211,94**	**1,46**	**309,43**	**1 144,89**
			Всего по позиции								**1 144,89**
109	**88**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм**	**10 шт**	**2,7**	**1**	**2,7**	**335,45**	**1,46**	**489,76**	**1 322,35**
			Всего по позиции								**1 322,35**
Демонтажные работы											
110	**89**	**ГЭСНр65-01-001-02**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм**	**100 м**	**0,5259**	**1**	**0,5259**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,227694				9 117,31

		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		18,227694			500,19	9 117,31
		2	ЭМ								13,65
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05259				26,99
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,1		0,05259	37,32	1,72	64,19	3,38
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,05259			513,13	26,99
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3		1,73547	4,35	1,36	5,92	10,27
		4	М								228,20
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,226137	340,41	1,87	636,57	143,95
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		1,440966	114,64	0,51	58,47	84,25
			Итого прямые затраты								**9 386,15**
			ФОТ								9 144,30
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87				7 955,54
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44				4 023,49
			Всего по позиции							**40 625,94**	**21 365,18**
111	**90**	**ГЭСНр65-01-001-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм**	**100 м**	**0,3922**	**1**	**0,3922**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,382964				11 695,92
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	59,62		23,382964			500,19	11 695,92
		2	ЭМ								17,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,066674				34,21
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,17		0,066674	37,32	1,72	64,19	4,28
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,17		0,066674			513,13	34,21
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		2,23554	4,35	1,36	5,92	13,23
		4	М								293,22
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,290228	340,41	1,87	636,57	184,75
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	4,73		1,855106	114,64	0,51	58,47	108,47
			Итого прямые затраты								**12 040,86**
			ФОТ								11 730,13
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87				10 205,21
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44				5 161,26
			Всего по позиции							**69 881,00**	**27 407,33**
			Всего по разделу 2 Водопровод горячий Т3, ниже отм. 0,000 (в подвале)								**251 971,86**
Раздел 3. Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)											
112	**91**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,01**	**1**	**0,01**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,157665				89,06
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,157665			564,87	89,06
		2	ЭМ								0,53
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00025				0,14
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,015875	14,13	1,61	22,75	0,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00025			694,89	0,17
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00025			577,81	0,14
		4	М								6,76
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,00293	35,71	1,9	67,85	0,20
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,024828			7,96	0,20
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,167		0,00167	584,14	1,29	753,54	1,26
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00317		0,0000317	150 361,36	1,07	160 886,66	5,10
			Итого прямые затраты								**96,49**

			ФОТ								89,20
		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				97,14
		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				54,59
			Всего по позиции							**24 822,00**	**248,22**
113	**91.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,00167**	**1**	**-0,00167**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-1,26**
			Всего по позиции								**-1,26**
114	**91.2**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0000317**	**1**	**-0,0000317**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-5,10**
			Всего по позиции								**-5,10**
115	**91.3**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0051 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм**	**м**	**1,025**	**1**	**1,025**	**119,17**	**1,42**	**169,22**	**173,45**
			Всего по позиции								**173,45**
116	**92**	**ГЭСН16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**	**0,453**	**1**	**0,453**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,866121				3 878,47
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	6,866121			564,87	3 878,47
		2	ЭМ								34,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02265				14,22
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0056625			1 154,07	6,53
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0056625			776,16	4,40
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,7191375	14,13	1,61	22,75	16,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0169875			694,89	11,80
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0169875			577,81	9,82
		4	М								269,47
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,2073834	35,71	1,9	67,85	14,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		1,049148			7,96	8,35
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,143		0,064779	584,14	1,29	753,54	48,81
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00272		0,0012322	150 361,36	1,07	160 886,66	198,24
			Итого прямые затраты								**4 196,85**
			ФОТ								3 892,69
		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				4 239,14
		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				2 382,33
			Всего по позиции							**23 881,50**	**10 818,32**
117	**92.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,064779**	**1**	**-0,064779**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-48,81**
			Всего по позиции								**-48,81**

118	92.2	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0012322	1	-0,0012322	150 361,36	1,07	160 886,66	-198,24
			Всего по позиции								-198,24
119	92.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм	м	46,4325	1	46,4325	187,59	1,42	266,38	12 368,69
			Всего по позиции								12 368,69
120	93	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				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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,	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	1000 шт	0,125		0,0005	584,14	1,29	753,54	0,38
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	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
121	93.1	ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0005	1	-0,0005	584,14	1,29	753,54	-0,38
			Всего по позиции								-0,38
122	93.2	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0000095	1	-0,0000095	150 361,36	1,07	160 886,66	-1,53
			Всего по позиции								-1,53
123	93.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0105 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32х4,4 мм	м	0,41	1	0,41	101,57	1,42	144,23	59,13
			Всего по позиции								59,13

124	**94**	**ГЭСН16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**	**0,3977**	**1**	**0,3977**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7215111				3 231,91
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,15	5,7215111			564,87	3 231,91
		2	ЭМ								46,56
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03977				24,95
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0099425			1 154,07	11,47
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,0099425			776,16	7,72
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,25	0,6313488	14,13	1,61	22,75	14,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,0298275			694,89	20,73
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,0298275			577,81	17,23
		4	М								211,49
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		0,5400368	35,71	1,9	67,85	36,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		0,8281705			7,96	6,59
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,111		0,0441447	584,14	1,29	753,54	33,26
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00211		0,0008391	150 361,36	1,07	160 886,66	135,00
			Итого прямые затраты								**3 514,91**
			ФОТ								3 256,86
		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				3 546,72
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 993,20
			Всего по позиции							**22 767,99**	**9 054,83**
125	**94.1**	**ФСБЦ-01.7.15.07-0025 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм**	**1000 шт**	**-0,0441447**	**1**	**-0,0441447**	**584,14**	**1,29**	**753,54**	**-33,26**
			Всего по позиции								**-33,26**
126	**94.2**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм**	**т**	**-0,0008391**	**1**	**-0,0008391**	**150 361,36**	**1,07**	**160 886,66**	**-135,00**
			Всего по позиции								**-135,00**
127	**94.3**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0106 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 40х5,5 мм**	**м**	**40,76425**	**1**	**40,76425**	**157,47**	**1,42**	**223,61**	**9 115,29**
			Всего по позиции								**9 115,29**
Запорная регулирующая арматура											
128	**95**	**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**	**10**	**1**	**10**	**587,45**	**1,42**	**834,18**	**8 341,80**
			Всего по позиции								**8 341,80**
129	**96**	**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**	**10**	**1**	**10**	**873,06**	**1,42**	**1 239,75**	**12 397,50**
			Всего по позиции								**12 397,50**

130	97	**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**
131	98	**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**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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	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	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	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**
132	99	**ФСБЦ-18.1.09.11-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**2 888,85**	**1,31**	**3 784,39**	**7 568,78**
			Всего по позиции								**7 568,78**
133	100	**ФСБЦ-23.8.03.11-0150 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**355,49**	**1,14**	**405,26**	**1 621,04**
			Всего по позиции								**1 621,04**
134	101	**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											
135	102	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**0,2**	**1**	**0,2**				
			Объем=(10+10) / 100								
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3588				222,79
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,3588			620,93	222,79
		4	М								3,90
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,49			7,96	3,90

			Итого прямые затраты								**226,69**
			ФОТ								222,79
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				242,62
		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				136,35
			Всего по позиции							**3 028,30**	**605,66**
136	103	**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**	**10**	**1**	**10**	**49,71**	**1,42**	**70,59**	**705,90**
			Всего по позиции								**705,90**
137	104	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**1,02**	**1**	**1,02**				
			Объем=(10*2+25*2+10+10+1*3+9) / 100								
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,74482				1 680,65
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	2,74482			612,30	1 680,65
	4	М									28,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	3,5		3,57			7,96	28,42
			Итого прямые затраты								**1 709,07**
			ФОТ								1 680,65
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 830,23
		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				1 028,56
			Всего по позиции							**4 478,29**	**4 567,86**
138	105	**ФСБЦ-24.3.05.15-0143 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм**	**шт**	**10**	**1**	**10**	**12,36**	**1,42**	**17,55**	**175,50**
			Всего по позиции								**175,50**
139	106	**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**	**25**	**1**	**25**	**6,95**	**1,42**	**9,87**	**246,75**
			Всего по позиции								**246,75**
140	107	**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**	**10**	**1**	**10**	**91,11**	**1,42**	**129,38**	**1 293,80**
			Всего по позиции								**1 293,80**
141	108	**ФСБЦ-24.3.05.07-0086 Разъемная 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**	**10**	**1**	**10**	**91,11**	**1,42**	**129,38**	**1 293,80**
			Всего по позиции								**1 293,80**

142	**109**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0192 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**8,29**	**1,42**	**11,77**	**11,77**
			Всего по позиции								**11,77**
143	**110**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**0,04**	**1**	**0,04**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	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			0,13156				80,55
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,13156			612,30	80,55
	4	М									1,37
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,1722			7,96	1,37
			Итого прямые затраты								**81,92**
			ФОТ								80,55
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				87,72
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				49,30
			Всего по позиции							**5 473,50**	**218,94**
144	**111**	**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**
145	**112**	**ГЭСН16-04-006-04**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм**	**100 соединений**	**0,67**	**1**	**0,67**				
			Объем=(9*2+1*3+16*2+2+6*2) / 100								-
		571/пр_2022_п.67_пп.б	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			2,658225				1 627,63
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	2,658225			612,30	1 627,63
	4	М									26,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		3,30645			7,96	26,32
			Итого прямые затраты								**1 653,95**
			ФОТ								1 627,63
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 772,49
		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				996,11
			Всего по позиции							**6 600,82**	**4 422,55**
146	**113**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0152 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х25х40 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**35,27**	**1,42**	**50,08**	**450,72**
			Всего по позиции								**450,72**
147	**114**	**ФСБЦ-24.3.05.15-0194 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**29,25**	**1,42**	**41,54**	**41,54**
			Всего по позиции								**41,54**

148	115	ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	16	1	16	25,23	1,42	35,83	573,28
			Всего по позиции								573,28
149	116	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	2	1	2	14,63	1,42	20,77	41,54
			Всего по позиции								41,54
150	117	ФСБЦ-24.3.05.07-0154 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	6	1	6	21,63	1,42	30,71	184,26
			Всего по позиции								184,26
Изоляция трубная											
151	118	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками	10 м	8,507	1	8,507				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,52271				12 807,30
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	21,52271			595,06	12 807,30
		2	ЭМ								1 991,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6584375				1 536,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	2,6584375			694,89	1 847,32
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	2,6584375			577,81	1 536,07
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для	маш.-ч	0,39	1,25	4,1471625	21,39	1,63	34,87	144,61
		4	М								13 488,94
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с	м	15		127,605	40,94	1,96	80,24	10 239,03
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,280731	329,28	1,09	358,92	100,76
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		2,5521	237,35	1,64	389,25	993,40
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для	л	0,143		1,216501	774,67	2,01	1 557,09	1 894,20
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,17014	830,95	1,85	1 537,26	261,55
			Итого прямые затраты								29 824,24
			ФОТ								14 343,37
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				12 521,76
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				6 705,53
			Всего по позиции							5 766,02	49 051,53
152	119	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	-0,280731	1	-0,280731	329,28	1,09	358,92	-100,76
			Всего по позиции								-100,76
153	120	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	0,4983	1	0,4983	2 165,48	1,52	3 291,53	1 640,17
			Всего по позиции								1 640,17

154	**121**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,43747**	**1**	**0,43747**	**3 441,33**	**1,52**	**5 230,82**	**2 288,33**
			Всего по позиции								**2 288,33**
Крепление трубопроводов											
155	**122**	**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**	**3,2**	**1**	**3,2**	**167,49**	**1,46**	**244,54**	**782,53**
			Всего по позиции								**782,53**
156	**123**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0035 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм**	**10 шт**	**2,7**	**1**	**2,7**	**229,94**	**1,46**	**335,71**	**906,42**
			Всего по позиции								**906,42**
			Всего по разделу 3 Циркуляционный трубопровод Т4, ниже отм. 0,000 (в подвале)								**150 818,25**
Раздел 4. Водопровод противопожарный											
157	**124**	**ГЭСН16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**	**0,3623**	**1**	**0,3623**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,0404685				13 511,62
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	23,0404685			586,43	13 511,62
		2	ЭМ								442,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4800476				294,45
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,054345			1 154,07	62,72
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,054345			776,16	42,18
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0317013			1 770,81	56,14
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0317013			776,16	24,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	0,3940013			694,89	273,79
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	0,3940013			577,81	227,66
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	8,351015	4,35	1,36	5,92	49,44
		4	М								174,30
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,115936	340,41	1,87	636,57	73,80
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,126805	114,64	0,51	58,47	7,41
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,996325	35,71	1,9	67,85	67,60
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0000725	97 282,88	1,04	101 174,20	7,34
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0035868	59,41	1,77	105,16	0,38
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0028984	4 033,62	1,52	6 131,10	17,77
			Итого прямые затраты								**14 422,46**
			ФОТ								13 806,07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				15 034,81
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8 449,31
			Всего по позиции							**104 627,60**	**37 906,58**
158	**125**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**36,23**	**1**	**36,23**	**264,87**	**0,98**	**259,57**	**9 404,22**
			Всего по позиции								**9 404,22**

159	**126**	**ГЭСН16-02-010-01**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм**	**10 м**	**3,623**	**1**	**3,623**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8748505				1 710,71
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	2,8748505			595,06	1 710,71
		2	ЭМ								32,34
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,271725	4,35	1,36	5,92	1,61
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	маш.-ч	0,18	1,25	0,815175			37,70	30,73
		4	М								233,11
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0423891	114,64	0,51	58,47	2,48
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		2,9223118	41,38	1,64	67,86	198,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		1,043424			7,96	8,31
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,0373		0,1351379	187,01	0,95	177,66	24,01
			Итого прямые затраты								**1 976,16**
			ФОТ								1 710,71
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				1 123,94
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				494,40
			Всего по позиции							**992,13**	**3 594,50**
160	**126.1**	**ГЭСН16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**	**37**	**1**	**37**				
			Объем=14*2+9								
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,8495				12 406,70
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	20,8495			595,06	12 406,70
		2	ЭМ								330,28
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	2,775	4,35	1,36	5,92	16,43
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	маш.-ч	0,18	1,25	8,325			37,70	313,85
		4	М								2 338,14
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,4329	114,64	0,51	58,47	25,31
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		29,8442	41,38	1,64	67,86	2 025,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		5,328			7,96	42,41
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,0373		1,3801	187,01	0,95	177,66	245,19
			Итого прямые затраты								**15 075,12**
			ФОТ								12 406,70
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				8 151,20
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				3 585,54
			Всего по позиции							**724,64**	**26 811,86**
161	**127**	**ФСБЦ-23.8.04.06-0063 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм**	**шт**	**14**	**1**	**14**	**75,24**	**1,32**	**99,32**	**1 390,48**
			Всего по позиции								**1 390,48**
162	**128**	**ФСБЦ-23.8.03.12-1084 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Штуцер стальной приварной, диаметр 50 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**369,66**	**1,14**	**421,41**	**3 792,69**
			Всего по позиции								**3 792,69**

163	129	ФСБЦ-18.1.09.07-0184 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку номинальное давление до 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	3 231,86	1,31	4 233,74	4 233,74
			Всего по позиции								4 233,74
164	130	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	1	1	1	587,45	1,42	834,18	834,18
			Всего по позиции								834,18
165	131	ГЭСН16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	9	1	9				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,315				5 382,30
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,9	1,15	9,315			577,81	5 382,30
	2	ЭМ									286,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3375				217,33
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,1125			1 154,07	129,83
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,1125			776,16	87,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,225			694,89	156,35
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,225			577,81	130,01
	4	М									23 400,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	0,104		0,936			7,96	7,45
	01.7.07.29-0101	Очес льняной		кг	0,01		0,09	128,40	1,64	210,58	18,95
	01.7.15.07-0023	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30		1000 шт	0,004		0,036	375,96	1,29	484,99	17,46
	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и		т	0,00004		0,00036	104 494,96	1,29	134 798,50	48,53
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,03		0,27	79,88	1,79	142,99	38,61
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных		т	0,00001		0,00009	60 697,21	1,22	74 050,60	6,66
	18.1.10.02-0002	Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление		шт	1		9	883,99	1,52	1 343,66	12 092,94
	18.3.01.01-0041	Головка для пожарного рукава соединительная напорная		шт	3		27	74,43	1,52	113,13	3 054,51
	18.3.01.02-1005	Рукав пожарный напорный с каркасом из химических или		м	10		90	56,85	1,16	65,95	5 935,50
	18.3.01.04-1002	Ствол пожарный ручной, диаметр 50 мм		шт	1		9	159,34	1,52	242,20	2 179,80
		Итого прямые затраты									29 286,22
		ФОТ									5 599,63
	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				6 098,00
	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				3 426,97
		Всего по позиции								4 312,35	38 811,19
166	132	ГЭСН16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 шт	0,09	1	0,09				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,99075				7 722,57
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	154,5	1,15	15,99075			482,94	7 722,57
	2	ЭМ									83,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0675				45,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,3	1,25	0,03375			1 770,81	59,76
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,3	1,25	0,03375			776,16	26,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,25	0,03375			694,89	23,45
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,25	0,03375			577,81	19,50
	4	М									47,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	9		0,81			7,96	6,45

		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,4		0,036	584,14	1,29	753,54	27,13
		01.7.15.14-0091	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с	кг	1,14286		0,1028574	105,71	1,29	136,37	14,03
			Итого прямые затраты								**7 899,09**
			ФОТ								7 768,27
		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				8 459,65
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				4 754,18
			Всего по позиции							**234 588,00**	**21 112,92**
167	**133**	**ФСБЦ-18.3.02.02-1033 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Шкаф пожарный для одного рукава, навесной, закрытый, размеры 540х650х230 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**			**2 070,82**	**18 637,38**
			Всего по позиции								**18 637,38**
168	**134**	**ФСБЦ-07.2.07.12-0001 крепежные изделия Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без**	**т**	**0,025**	**1**	**0,025**	**105 278,81**	**1,29**	**135 809,66**	**3 395,24**
			Всего по позиции								**3 395,24**
169	**135**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм**	**10 шт**	**2,2**	**1**	**2,2**	**335,45**	**1,46**	**489,76**	**1 077,47**
			Всего по позиции								**1 077,47**
170	**136**	**ГЭСН16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**0,3623**	**1**	**0,3623**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0873915				1 456,33
		1-100-53	Средний разряд работы 5.3	чел.-ч	5,01	1,15	2,0873915			697,68	1 456,33
	2	ЭМ									15,45
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,5	1,25	0,6793125	14,13	1,61	22,75	15,45
	4	М									29,23
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		0,3623	35,71	1,9	67,85	24,58
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,007246	128,40	1,64	210,58	1,53
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,018115	79,88	1,79	142,99	2,59
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных	т	0,00002		0,0000072	60 697,21	1,22	74 050,60	0,53
			Итого прямые затраты								**1 501,01**
			ФОТ								1 456,33
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 585,94
		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				891,27
			Всего по позиции							**10 980,46**	**3 978,22**
171	**137**	**ГЭСН13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**	**0,0691**	**1**	**0,0691**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4219592				269,29
		1-100-47	Средний разряд работы 4.7	чел.-ч	5,31	1,15	0,4219592			638,18	269,29
	2	ЭМ									2,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0017276				1,07
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0008638	6,62	1,65	10,92	0,01

		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,01	1,25	0,0008638			1 698,54	1,47
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0008638			664,05	0,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0008638			694,89	0,60
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0008638			577,81	0,50
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	1,12	1,25	0,09674	4,52	1,46	6,60	0,64
		4	М								73,92
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0006219			95 445,17	59,36
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0001037	75 885,63	1,85	140 388,42	14,56
			Итого прямые затраты								**347,00**
			ФОТ								270,36
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				228,72
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				117,20
			Всего по позиции							**10 027,79**	**692,92**
172	**138**	**ГЭСН13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**	**0,0691**	**1**	**0,0691**				
		Проект	на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3385209				184,65
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	0,3385209			545,47	184,65
		2	ЭМ								4,89
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,003455				2,15
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0017275	6,62	1,65	10,92	0,02
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0017275			1 698,54	2,93
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0017275			664,05	1,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0017275			694,89	1,20
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0017275			577,81	1,00
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,1122875	4,52	1,46	6,60	0,74
		4	М								193,51
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0012438			138 137,27	171,82
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,19348	60,60	1,85	112,11	21,69
			Итого прямые затраты								**385,20**
			ФОТ								186,80
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				158,03
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				80,98
			Всего по позиции							**9 033,43**	**624,21**
173	**139**	**ГЭСНр65-02-003-04**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**0,3623**	**1**	**0,3623**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,79628				8 105,55
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		15,79628			513,13	8 105,55
		2	ЭМ								11,69
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		1,974535	4,35	1,36	5,92	11,69
		4	М								57,68

		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,054345	340,41	1,87	636,57	34,59
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,394907	114,64	0,51	58,47	23,09
			Итого прямые затраты								**8 174,92**
			ФОТ								8 105,55
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	87		87				7 051,83
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	%	44		44				3 566,44
			Всего по позиции							**51 871,90**	**18 793,19**
174	**140**	**ГЭСН46-03-002-09**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 70 мм**	**100 отверстий**	**0,09**	**1**	**0,09**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,69				2 132,12
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41		3,69			577,81	2 132,12
		2	ЭМ								231,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162				93,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,162			694,89	112,57
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,162			577,81	93,61
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч	38,5		3,465	26,10	1,31	34,19	118,47
		4	М								25,16
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,12		0,3708	35,71	1,9	67,85	25,16
			Итого прямые затраты								**2 481,93**
			ФОТ								2 225,73
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103				2 292,50
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59				1 313,18
			Всего по позиции							**67 640,11**	**6 087,61**
175	**141**	**ГЭСН46-03-002-25**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-09**	**100 отверстий**	**0,09**	**1**	**0,09**				
			до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,846				488,83
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,94	10	0,846			577,81	488,83
		2	ЭМ								59,39
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч	1,93	10	1,737	26,10	1,31	34,19	59,39
		4	М								12,58
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,206	10	0,1854	35,71	1,9	67,85	12,58
			Итого прямые затраты								**560,80**
			ФОТ								488,83
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103				503,49
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59				288,41
			Всего по позиции							**15 030,00**	**1 352,70**
176	**142**	**ФСБЦ-01.7.17.09-0070 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм**	**шт**	**0,2727**	**1**	**0,2727**	**1 098,93**	**1,24**	**1 362,67**	**371,60**
			Всего по позиции								**371,60**
			Всего по разделу 4 Водопровод противопожарный								**202 902,90**
Раздел 5. Новый Раздел											
177	**143**	**ГЭСН46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**	**1**	**1**	**1**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1				3 780,96
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		7,1			532,53	3 780,96
		2	ЭМ								225,58
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем,	маш.-ч	1,15		1,15	115,43	1,64	189,31	217,71
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	2,3		2,3	2,11	1,62	3,42	7,87

			Итого прямые затраты								**4 006,54**
			ФОТ								3 780,96
		Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка	%	91		91				3 440,67
		Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка	%	52		52				1 966,10
			Всего по позиции							**9 413,31**	**9 413,31**
178	**144**	**ГЭСН15-01-057-01**	**Облицовка стен хризотилцементными листами по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через алюминиевые раскладки**	**100 м2**	**0,025**	**1**	**0,025**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7671875				1 437,83
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	96,25	1,15	2,7671875			519,60	1 437,83
		2	ЭМ								27,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03125				19,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,33	1,25	0,0103125			1 770,81	18,26
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,33	1,25	0,0103125			776,16	8,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,25	1,25	0,0078125	37,32	1,72	64,19	0,50
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,25	1,25	0,0078125			513,13	4,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,42	1,25	0,013125			694,89	9,12
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42	1,25	0,013125			577,81	7,58
		4	М								449,32
		01.7.15.14-0310	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с	кг	0,49		0,01225	274,53	1,29	354,14	4,34
		09.2.03.01-0003	Профиль алюминиевый для крепления панелей F-образный,	шт	8		0,2	352,12	1,55	545,79	109,16
		09.2.03.01-0011	Профиль алюминиевый для крепления панелей L-образный,	шт	17,5		0,4375			320,54	140,24
		09.2.03.01-0021	Профиль алюминиевый для крепления панелей Омега-	шт	17,5		0,4375			294,97	129,05
		09.2.03.01-0031	Профиль-заглушка алюминиевый П-образный, ширина 10 мм,	шт	17,5		0,4375			152,07	66,53
			Итого прямые затраты								**1 934,62**
			ФОТ								1 457,42
		Пр/812-015.0-1, Приказ №	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				1 311,68
		Пр/774-015.0, Приказ №	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				607,02
			Всего по позиции							**154 132,80**	**3 853,32**
179	**145**	**ФСБЦ-01.6.01.10-1024 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм**	**м2**	**2,5**	**1**	**2,5**	**461,38**	**1,17**	**539,81**	**1 349,53**
			Всего по позиции								**1 349,53**
180	**146**	**ГЭСН15-02-018-01**	**Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: простая**	**100 м2**	**0,025**	**1**	**0,025**				
		571/пр_2022_п.67_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2425				1 223,22
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	78	1,15	2,2425			545,47	1 223,22
		2	ЭМ								4,53
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20375				104,55
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,62	1,25	0,019375	37,32	1,72	64,19	1,24
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,62	1,25	0,019375			513,13	9,94
		91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	5,9	1,25	0,184375	10,81	1,65	17,84	3,29
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	5,9	1,25	0,184375			513,13	94,61
		4	М								44,71
		01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007		0,0000018	76 630,40	1,29	98 853,22	0,18
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,00015	4 338,27	1,57	6 811,08	1,02
		08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки	м2	2,77		0,06925	353,61	1,18	417,26	28,90
		11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности,	м3	0,06		0,0015	5 764,42	1,69	9 741,87	14,61
			Итого прямые затраты								**1 377,01**
			ФОТ								1 327,77
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				1 194,99

		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				553,02
			Всего по позиции							**125 000,80**	**3 125,02**
181	147	**ГЭСН46-03-017-10**	**Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях**	**100 шт**	**0,09**	**1**	**0,09**				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,88				6 172,85
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	132		11,88			519,60	6 172,85
		2	ЭМ								15,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0396				21,60
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,22		0,0198	37,32	1,72	64,19	1,27
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22		0,0198			513,13	10,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,0198			694,89	13,76
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,0198			577,81	11,44
		4	М								561,70
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,00054	70 296,20	1,29	90 682,10	48,97
		08.3.03.06-0012	Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная	т	0,0054		0,000486	83 063,70	0,89	73 926,69	35,93
		11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной	м3	0,3		0,027	16 496,03	1,01	16 660,99	449,85
		11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности,	м3	0,018		0,00162	10 082,68	1,65	16 636,42	26,95
			Итого прямые затраты								**6 771,18**
			ФОТ								6 194,45
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103				6 380,28
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59				3 654,73
			Всего по позиции							**186 735,44**	**16 806,19**
182	148	**ГЭСН15-04-007-01**	**Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**	**0,005**	**1**	**0,005**				
		571/пр_2022_п.67_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,25047				131,76
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	0,25047			526,06	131,76
		2	ЭМ								0,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0010625				0,60
		91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,02	1,25	0,000125	30,61	1,72	52,65	0,01
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,000125			513,13	0,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0009375			694,89	0,65
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0009375			577,81	0,54
		4	М								26,95
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0042	531,44	1,64	871,56	3,66
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,00155	56,11	1,65	92,58	0,14
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,000255	52 790,33	1,72	90 799,37	23,15
			Итого прямые затраты								**159,97**
			ФОТ								132,36
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				119,12
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				55,13
			Всего по позиции							**66 844,00**	**334,22**
			Всего по разделу 5 Новый Раздел								**34 881,59**

Итоги по акту:

Всего прямые затраты (справочно)	643 770,79
в том числе:	
Оплата труда рабочих	212 028,43
Эксплуатация машин	10 254,00
Оплата труда машинистов (Отм)	6 389,22
Материалы	415 099,14
Строительные работы	963 521,75
Строительные работы	933 115,39
в том числе:	
оплата труда	197 911,02
эксплуатация машин и механизмов	9 891,38
оплата труда машинистов (Отм)	6 389,22

материалы			412 527,89
накладные расходы			198 470,09
сметная прибыль			107 925,79
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ			30 406,36
в том числе:			
оплата труда			14 117,41
эксплуатация машин и механизмов			362,62
материалы			2 571,25
накладные расходы			9 275,14
сметная прибыль			4 079,94
Всего ФОТ (справочно)			218 417,65
Всего накладные расходы (справочно)			207 745,23
Всего сметная прибыль (справочно)			112 005,73
Компенсация НДС при УСН (415099,14*0,22+0*0,05)			91 321,81
Всего с учетом доп. работ и затрат			**1 054 843,56**
НДС 5%			52 742,18
ВСЕГО по акту			**1 107 585,74**
справочно:			
Затраты труда рабочих		381,1890704	
Затраты труда машинистов		11,0038371	

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 проверил на соответствие сметно-нормативной базе , исходной смете к договору:

Специалист сметного отдела _____ В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления: _____ В.А. Сурт

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____