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	
организация, адрес, телефон, факс		
Подрядчик: ИП Карин Николай Николаевич, 625501, Тюменская обл, Тюменский р-он, с. Гусево, ул. Рабочая, дом № 26, телефон/факс – 89129210780, +7(3452)609-209	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОКПО	
наименование, адрес		
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	25П/26
	дата	06.03.2026
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
СПРАВКА	1	27.08.2026	01.04.2026	27.08.2026

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:		4 598 667,42	4 598 667,42	4 598 667,42
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		4 598 667,42	4 598 667,42	4 598 667,42

Итого	4 598 667,42
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 14,000000782%	643 813,47
Всего с учетом снижения	3 954 853,95
НДС 5%	197 742,70
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**4 152 596,65**

Сумма начисленной неустойки, руб. _____

Основание _____

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

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

М П

Подрядчик:
Индивидуальный предприниматель _____ Н.Н. Карин
М П

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

г. Тюмень (местонахождение) «27» августа (дата) 2026 г.

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

решением (приказом) № 0382-ОД от «17» августа (дата) 2026 г. в составе

представители Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

представители органа исполнительной власти и органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.М.
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) Начальник ПТО ООО УК «ТЭСК» Котов А.В.
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 ИП Карин Н.Н. - Карин Н.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ИП Карин Н.Н.
наименование организации
в соответствии с договором 25П/26 от 06.03.2026 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ИП Карин Н.Н.
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) 06.03.2026
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) 21.08.26
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13**

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

Решение комиссии:

Предъявленные (ый, ую, ое) к приемке законченные (ый, ую, ое) капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13**

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

принять в эксплуатацию

Комиссия:

подпись	Бытов А.В.
подпись	расшифровка подписи
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	расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

17.08.2026 № 01-17-26/08551

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 4 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 4 к письму от №

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д.13 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	27.08.2026 14 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 25П/26 от 06.03.2026
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13

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»	Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО УК «ТЭСК» (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 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик: ИП Карин Николай Николаевич, 625501, Тюменская обл, Тюменский р-он, с. Гусево, ул. Рабочая, дом № 26, телефон/факс – 89129210780, +7(3452)609-209 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) (наименование, адрес)		
Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 13 (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	25П/26
	дата	06.03.2026
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.08.2026	01.04.2026	27.08.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: 06-04-2026-ВК.Ст13

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4 152 596,65 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. Подвал, замена магистралей ХВС												
1	**1**	**ГЭСНр65-02-003-04**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**2,23**	**1**	**2,23**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			97,228					51 512,37
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		97,228			529,81		51 512,37
		2	ЭМ									72,43
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		12,1535	4,35	1,37	5,96		72,43
		4	М									376,44
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,3345	340,41	1,96	667,20		223,18
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		2,4307	114,64	0,55	63,05		153,26
			Итого прямые затраты									**51 961,24**
			ФОТ									51 512,37
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					44 815,76
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					22 665,44
			Всего по позиции							**53 561,63**		**119 442,44**
2	**2**	**ГЭСНр65-02-003-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**0,04**	**1**	**0,04**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,612					1 383,86
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		2,612			529,81		1 383,86
		2	ЭМ									3,24
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		0,544	4,35	1,37	5,96		3,24
		4	М									16,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,014	340,41	1,96	667,20		9,34
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,1084	114,64	0,55	63,05		6,83
			Итого прямые затраты									**1 403,27**
			ФОТ									1 383,86
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 203,96
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					608,90
			Всего по позиции							**80 403,25**		**3 216,13**
3	**3**	**ГЭСН46-03-002-06**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм**	**100 отверстий**	**0,06**	**1**	**0,06**					
			Объем=6 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,648					2 338,81
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	60,8		3,648			641,12		2 338,81
		2	ЭМ									125,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					64,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,108			604,42		65,28
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,108			596,59		64,43
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	29,5		1,77	26,10	1,3	33,93		60,06
		4	М									139,61
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,27		0,1362	35,71	1,9	67,85		9,24
		01.7.17.09-0067	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	2,08		0,1248	856,24	1,22	1 044,61		130,37
			Итого прямые затраты									**2 668,19**
			ФОТ									2 403,24
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 475,34
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 417,91
			Всего по позиции							**109 357,33**		**6 561,44**
4	**3.1**	**ГЭСН46-03-002-22**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-06**	**100 отверстий**	**-0,02**	**1**	**-0,02**					
			Объем=-2 / 100									
			до глубины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0,844					-556,14
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,11	20	-0,844			658,93		-556,14
		2	ЭМ									-19,95
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	1,47	20	-0,588	26,10	1,3	33,93		-19,95
		4	М									-46,55
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,114	20	-0,0456	35,71	1,9	67,85		-3,09
		01.7.17.09-0067	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	0,104	20	-0,0416	856,24	1,22	1 044,61		-43,46
			Итого прямые затраты									**-622,64**
			ФОТ									-556,14
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					-572,82
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-328,12
			Всего по позиции							**76 179,00**		**-1 523,58**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	**3.2**	**ФСБЦ-01.7.17.09-0067 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм**	**шт**	**0,041496**	**1**	**0,041496**	**856,24**	**1,22**	**1 044,61**		**43,35**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(2,08+0,104*(-0,05))*2/100									
			Всего по позиции									**43,35**
6	**4**	**ГЭСН46-03-002-06**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм**	**100 отверстий**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,216					779,60
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	60,8		1,216			641,12		779,60
		2	ЭМ									41,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					21,48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,036			604,42		21,76
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,036			596,59		21,48
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	29,5		0,59	26,10	1,3	33,93		20,02
		4	М									46,54
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,27		0,0454	35,71	1,9	67,85		3,08
		01.7.17.09-0067	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	2,08		0,0416	856,24	1,22	1 044,61		43,46
			Итого прямые затраты									**889,40**
			ФОТ									801,08
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					825,11
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					472,64
			Всего по позиции							**109 357,50**		**2 187,15**
7	**4.1**	**ГЭСН46-03-002-22**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-06**	**100 отверстий**	**0,02**	**1**	**0,02**					
			до глубины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,844					556,14
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,11	20	0,844			658,93		556,14
		2	ЭМ									19,95
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	1,47	20	0,588	26,10	1,3	33,93		19,95
		4	М									46,55
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,114	20	0,0456	35,71	1,9	67,85		3,09
		01.7.17.09-0067	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	0,104	20	0,0416	856,24	1,22	1 044,61		43,46
			Итого прямые затраты									**622,64**
			ФОТ									556,14
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					572,82
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					328,12
			Всего по позиции							**76 179,00**		**1 523,58**
8	**4.2**	**ФСБЦ-01.7.17.09-0067 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм**	**шт**	**0,0832**	**1**	**0,0832**	**856,24**	**1,22**	**1 044,61**		**86,91**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**86,91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	**4.3**	**ГЭСН16-02-012-03**	**Изготовление стальных гильз диаметром: 50 мм**	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		421/пр_2020_п.58_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			0,09292					55,10
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,13	1,15	0,00299			485,29		1,45
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,91	1,15	0,08993			596,59		53,65
		2	ЭМ									3,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00225					1,34
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,00225	735,21	1,44	1 058,70		2,38
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,00225			596,59		1,34
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	2,7	1,25	0,0675	7,35	1,48	10,88		0,73
		4	М									2,22
		01.7.17.06-0104	Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм	шт	0,39		0,0078	233,10	1,22	284,38		2,22
			Итого прямые затраты									**61,77**
			ФОТ									56,44
		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					37,08
		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					16,31
			Всего по позиции							**5 758,00**		**115,16**
10	**4.4**	**ГЭСН13-03-002-03**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной**	**100 м2**	**0,001**	**1**	**0,001**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		ТЧ.п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0067172					4,43
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,265 (1,15*1,1)	0,0067172			658,93		4,43
		2	ЭМ									0,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000025					0,02
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000125	6,62	1,66	10,99		
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000125			1 714,40		0,02
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000125			685,64		0,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000125			604,42		0,01
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000125			596,59		0,01
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,0014	4,52	1,42	6,42		0,01
			Итого прямые затраты									**4,49**
			ФОТ									4,45
		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					3,76
		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					1,93
			Всего по позиции							**10 180,00**		**10,18**
11	**4.5**	**ФСБЦ-14.5.09.11-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Уайт-спирит**	**кг**	**0,002**	**1**	**0,002**	**60,60**	**1,91**	**115,75**		**0,23**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**0,23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	**4.6**	**ФСБЦ-14.4.01.01-0003 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Грунтовка ГФ-021**	**т**	**0,00001**	**1**	**0,00001**			**96 851,73**		**0,97**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**0,97**
13	**4.7**	**ГЭСН13-03-004-20**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой**	**100 м2**	**0,001**	**1**	**0,001**					
		421/пр_2020_п.58_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									
			за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		ТЧ.п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0053889					3,04
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (1,15*2*1,1)	0,0053889			563,20		3,04
		2	ЭМ									0,07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00005					0,03
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,000025	6,62	1,66	10,99		
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,000025			1 714,40		0,04
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,000025			685,64		0,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,000025			604,42		0,02
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,000025			596,59		0,01
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (1,25*2)	0,001625	4,52	1,42	6,42		0,01
			Итого прямые затраты									**3,14**
			ФОТ									3,07
		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					2,60
		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					1,33
			Всего по позиции							**7 070,00**		**7,07**
14	**4.8**	**ФСБЦ-14.5.09.11-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Уайт-спирит**	**кг**	**0,0028**	**1**	**0,0028**	**60,60**	**1,91**	**115,75**		**0,32**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**0,32**
15	**4.9**	**ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Эмаль ПФ-115**	**т**	**0,000018**	**1**	**0,000018**			**128 902,17**		**2,32**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**2,32**
16	**4.10**	**ФСБЦ-23.3.06.05-0006 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**0,8**	**1**	**0,8**	**302,42**	**0,96**	**290,32**		**232,26**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**232,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	**5**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,4364**	**1**	**0,4364**					
			Объем=43,64 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			6,8805006					4 012,98
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	6,8805006			583,24		4 012,98
		2	ЭМ									22,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01091					6,51
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,692785	14,13	1,59	22,47		15,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,01091			604,42		6,59
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,01091			596,59		6,51
		4	М									286,87
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,1278652	35,71	1,9	67,85		8,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		1,0834939			7,63		8,27
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,0728788	584,14	1,21	706,81		51,51
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0013834	150 361,36	1,05	157 879,43		218,41
			Итого прямые затраты									**4 328,52**
			ФОТ									4 019,49
		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					4 377,22
		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					2 459,93
			Всего по позиции							**25 585,86**		**11 165,67**
18	**5.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм**	**м**	**44,731**	**1**	**44,731**	**39,09**	**1,43**	**55,90**		**2 500,46**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**2 500,46**
19	**6**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**									
			Объем=62,58 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			9,211776					5 372,68
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	9,211776			583,24		5 372,68
		2	ЭМ									50,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0391125					24,94
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0078225			1 151,76		9,01
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0078225			801,40		6,27
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,9934575	14,13	1,59	22,47		22,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,03129			604,42		18,91
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,03129			596,59		18,67
		4	М									337,77
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,5438828	35,71	1,9	67,85		36,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,3674982			7,63		10,43
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,078225	584,14	1,21	706,81		55,29
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0014894	150 361,36	1,05	157 879,43		235,15
			Итого прямые затраты									**5 785,63**
			ФОТ									5 397,62
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 878,01
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 303,34
			Всего по позиции							**23 916,55**		**14 966,98**
20	**6.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0023 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм**	**м**	**64,1445**	**1**	**64,1445**	**105,74**	**1,43**	**151,21**		**9 699,29**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**9 699,29**
21	**7**	**ГЭСН16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**	**0,8863**	**1**	**0,8863**					
			Объем=88,63 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			12,750755					7 436,75
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,15	12,750755			583,24		7 436,75
		2	ЭМ									97,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08863					57,42
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0221575			1 151,76		25,52
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,0221575			801,40		17,76
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,4070013	14,13	1,59	22,47		31,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,0664725			604,42		40,18
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,0664725			596,59		39,66
		4	М									460,53
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		1,2035068	35,71	1,9	67,85		81,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		1,8456311			7,63		14,08
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,0983793	584,14	1,21	706,81		69,54
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,0018701	150 361,36	1,05	157 879,43		295,25
			Итого прямые затраты									**8 052,02**
			ФОТ									7 494,17
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 161,15
		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					4 586,43
			Всего по позиции							**23 467,90**		**20 799,60**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	**7.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0024 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**90,84575**	**1**	**90,84575**	**167,54**	**1,43**	**239,58**		**21 764,82**
			Всего по позиции									**21 764,82**
23	**8**	**ГЭСН16-04-005-08**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм** Объем=7,7 / 100	**100 м**	**0,077**	**1**	**0,077**					
		421/пр_2020_п.58_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			1,0599435					618,20
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	1,0599435			583,24		618,20
		2	ЭМ									31,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,040425					25,69
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0077			1 151,76		8,87
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0077			801,40		6,17
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,1222375	14,13	1,59	22,47		2,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,032725			604,42		19,78
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,032725			596,59		19,52
		4	М									56,10
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		0,5300834	35,71	1,9	67,85		35,97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,1364748			7,63		1,04
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,005159	584,14	1,21	706,81		3,65
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0000978	150 361,36	1,05	157 879,43		15,44
			Итого прямые затраты									**731,39**
			ФОТ									643,89
		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					701,20
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					394,06
			Всего по позиции							23 722,73		**1 826,65**
24	**8.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0028 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**4,1**	**1**	**4,1**	**854,56**	**1,43**	**1 222,02**		**5 010,28**
			Всего по позиции									**5 010,28**
25	**9**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** Объем=(31,4+99+143+86+93) / 10	**10 м**	**45,24**	**1**	**45,24**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		Прил.26.2	При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.26.2	При изоляции поверхностей площадью до 10 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 50 м друг от друга ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			151,083504					92 825,70
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,518 (1,15*1,1*1,2)	151,083504			614,40		92 825,70
		2	ЭМ									9 309,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,1375					8 434,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	14,1375			604,42		8 544,99
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	14,1375			596,59		8 434,29
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	22,0545	21,39	1,62	34,65		764,19
		4	М									68 007,97
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		678,6	40,94	1,99	81,47		55 285,54
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,49292	329,28	1,12	368,79		550,57
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		13,572	237,35	1,69	401,12		5 444,00
		14.1.04.01-0004	Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3	л	0,143		6,46932	402,95	2,03	817,99		5 291,84
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,9048	830,95	1,91	1 587,11		1 436,02
			Итого прямые затраты									**178 577,14**
			ФОТ									101 259,99
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					88 399,97
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					47 339,05
			Всего по позиции							**6 947,75**		**314 316,16**
26	**9.1**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,3454**	**1**	**0,3454**	**2 009,45**	**1,52**	**3 054,36**		**1 054,98**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(31,4*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**1 054,98**
27	**9.2**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**1,089**	**1**	**1,089**	**2 847,59**	**1,52**	**4 328,34**		**4 713,56**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(99*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**4 713,56**
28	**9.3**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**1,573**	**1**	**1,573**	**3 441,33**	**1,52**	**5 230,82**		**8 228,08**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(143*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**8 228,08**
29	**9.4**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,946**	**1**	**0,946**	**5 515,68**	**1,52**	**8 383,83**		**7 931,10**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(86*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**7 931,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	9.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	1,023	1	1,023	10 008,64	1,52	15 213,13		15 563,03
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(93*1,1) / 100									
			Всего по позиции									15 563,03
31	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	47	1	47	587,45	1,45	851,80		40 034,60
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									40 034,60
32	11	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3	1 258,19	1,45	1 824,38		5 473,14
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									5 473,14
33	12	ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	9	1	9	2 026,68	1,45	2 938,69		26 448,21
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									26 448,21
34	13	ФСБЦ-18.1.09.11-0206 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, неполнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	3	1	3	2 565,16	1,28	3 283,40		9 850,20
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									9 850,20
35	14	ФСБЦ-23.8.03.04-0251 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта прямая из нержавеющей стали, внутренняя резьба, диаметр условного прохода 25 мм	шт	13	1	13	275,53	0,74	203,89		2 650,57
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									2 650,57
36	15	ФСБЦ-24.3.05.01-0041 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	6	1	6	103,33	1,17	120,90		725,40
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									725,40
37	16	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	54	1	54	49,71	1,43	71,09		3 838,86
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									3 838,86
38	17	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	3	1	3	352,79	1,43	504,49		1 513,47
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 513,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	18	ФСБЦ-24.3.05.07-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	9	1	9	370,55	1,43	529,89		4 769,01
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									4 769,01
40	19	ФСБЦ-24.3.05.07-0113 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт	6	1	6	119,17	1,43	170,41		1 022,46
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 022,46
41	20	ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4	169,80	1,43	242,81		971,24
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									971,24
42	21	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	3	1	3	352,79	1,43	504,49		1 513,47
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 513,47
43	22	ФСБЦ-24.3.05.07-0122 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	33	1	33	403,44	1,43	576,92		19 038,36
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									19 038,36
44	23	ФСБЦ-24.3.05.07-0134 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х20 мм	шт	2	1	2	13,68	1,43	19,56		39,12
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									39,12
45	24	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	19	1	19	14,63	1,43	20,92		397,48
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									397,48
46	25	ФСБЦ-24.3.05.07-0146 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм	шт	2	1	2	119,04	1,43	170,23		340,46
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									340,46
47	26	ФСБЦ-24.3.05.07-0147 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм	шт	2	1	2	190,46	1,43	272,36		544,72
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									544,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	27	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	7	1	7	11,89	1,43	17,00		119,00
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									119,00
49	28	ФСБЦ-24.3.05.07-0154 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	21,63	1,43	30,93		61,86
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									61,86
50	29	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	10	1	10	14,08	1,43	20,13		201,30
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									201,30
51	30	ФСБЦ-24.3.05.15-0150 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт	22	1	22	25,92	1,43	37,07		815,54
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									815,54
52	31	ФСБЦ-24.3.05.15-0160 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм	шт	3	1	3	75,75	1,43	108,32		324,96
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									324,96
53	32	ФСБЦ-24.3.05.15-0163 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x40x63 мм	шт	2	1	2	98,29	1,43	140,55		281,10
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									281,10
54	33	ФСБЦ-24.3.05.15-0168 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 90x40x90 мм	шт	3	1	3	272,81	1,43	390,12		1 170,36
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 170,36
55	34	ФСБЦ-24.3.05.15-0191 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	6	1	6	5,03	1,43	7,19		43,14
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									43,14
56	35	ФСБЦ-24.3.05.16-0131 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	39	1	39	4,01	1,43	5,73		223,47
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									223,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	**36**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**47**	**1**	**47**	**12,95**	**1,43**	**18,52**		**870,44**
			Всего по позиции									**870,44**
58	**37**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**75**	**1**	**75**	**25,23**	**1,43**	**36,08**		**2 706,00**
			Всего по позиции									**2 706,00**
59	**38**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0137 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**9**	**1**	**9**	**250,51**	**1,43**	**358,23**		**3 224,07**
			Всего по позиции									**3 224,07**
60	**39**	**ГЭСН16-02-007-02**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм**	**соединение**	**1**	**1**	**1**					
		421/пр_2020_п.58_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			1,679					1 031,58
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,46	1,15	1,679			614,40		1 031,58
		2	ЭМ									40,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0125					7,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			604,42		7,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			596,59		7,46
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,75	1,25	0,9375			35,57		33,35
		4	М									161,28
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,001	13 680,39	1,19	16 279,66		16,28
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,33	155,63	0,94	146,29		48,28
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00062		0,00062	145 801,49	1,07	156 007,59		96,72
			Итого прямые затраты									**1 241,23**
			ФОТ									1 039,04
		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					1 131,51
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					635,89
			Всего по позиции							**3 008,63**		**3 008,63**
61	**39.1**	**ФСБЦ-23.8.03.11-0448 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**2**	**1**	**2**	**1 122,76**	**1,14**	**1 279,95**		**2 559,90**
			Всего по позиции									**2 559,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	40	ФСБЦ-23.8.03.11-0448 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	1 122,76	1,14	1 279,95		5 119,80
			Всего по позиции									5 119,80
63	40.1	ФСБЦ-01.7.15.03-0022 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-200 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,00296	1	0,00296	150 812,81	1,07	161 369,71		477,65
			Всего по позиции									477,65
64	41	ФСБЦ-23.1.02.06-0032 Сплит-форма Тюменская область на 2 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 (Материалы для строительных работ) Объем=41 / 10	10 шт	4,1	1	4,1	167,49	1,39	232,81		954,52
			Всего по позиции									954,52
65	42	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 2 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 (Материалы для строительных работ) Объем=57 / 10	10 шт	5,7	1	5,7	211,94	1,39	294,60		1 679,22
			Всего по позиции									1 679,22
66	43	ФСБЦ-23.1.02.06-0035 Сплит-форма Тюменская область на 2 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 (Материалы для строительных работ) Объем=83 / 10	10 шт	8,3	1	8,3	229,94	1,39	319,62		2 652,85
			Всего по позиции									2 652,85
67	44	ФСБЦ-01.7.15.12-0015 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 1000 мм (Материалы для строительных работ)	шт	36,42	1	36,42	33,22	1,05	34,88		1 270,33
			Всего по позиции									1 270,33
68	45	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм (Материалы для строительных работ)	шт	139	1	139	8,83	1,39	12,27		1 705,53
			Всего по позиции									1 705,53
69	46	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,93	1	1,93					
		421/пр_2020_п.58_пп.б ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,46242					2 219,83
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	3,46242			641,12		2 219,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									36,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		4,7285			7,63		36,08
			Итого прямые затраты									**2 255,91**
			ФОТ									2 219,83
		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					2 417,39
		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					1 358,54
			Всего по позиции							**3 125,31**		**6 031,84**
70	**47**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**1,57**	**1**	**1,57**					
			Объем=157 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			5,16373					3 264,56
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	5,16373			632,21		3 264,56
		4	М									51,57
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		6,75885			7,63		51,57
			Итого прямые затраты									**3 316,13**
			ФОТ									3 264,56
		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					3 555,11
		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					1 997,91
			Всего по позиции							**5 649,14**		**8 869,15**
71	**48**	**ГЭСН16-04-006-04**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм**	**100 соединений**	**2,66**	**1**	**2,66**					
			Объем=266 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			10,55355					6 672,06
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	10,55355			632,21		6 672,06
		4	М									100,16
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		13,1271			7,63		100,16
			Итого прямые затраты									**6 772,22**
			ФОТ									6 672,06
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					7 265,87
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 083,30
			Всего по позиции							**6 812,55**		**18 121,39**
72	**49**	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**0,12**	**1**	**0,12**					
			Объем=12 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_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			1,32204					835,81
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	1,32204			632,21		835,81
		2	ЭМ									0,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015			604,42		0,91
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0015			596,59		0,89
		4	М									12,15
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		1,5918			7,63		12,15
			Итого прямые затраты									**849,76**
			ФОТ									836,70
		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					911,17
		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					512,06
			Всего по позиции							**18 941,58**		**2 272,99**
73	**50**	**ГЭСН16-04-006-07**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм** Объем=4 / 100	**100 соединений**	**0,04**	**1**	**0,04**					
		421/пр_2020_п.58_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			0,54924					347,24
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	0,54924			632,21		347,24
		2	ЭМ									0,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,001			604,42		0,60
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,001			596,59		0,60
		4	М									5,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		0,6636			7,63		5,06
			Итого прямые затраты									**353,50**
			ФОТ									347,84
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					378,80
		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					212,88
			Всего по позиции							**23 629,50**		**945,18**
74	**51**	**ГЭСН16-04-006-08**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм** Объем=26 / 100	**100 соединений**	**0,26**	**1**	**0,26**					
		421/пр_2020_п.58_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			3,85112					2 434,72
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	3,85112			632,21		2 434,72
		2	ЭМ									5,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00975					5,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00975			604,42		5,89
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,00975			596,59		5,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									34,79
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		4,5591			7,63		34,79
			Итого прямые затраты									**2 481,22**
			ФОТ									2 440,54
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 657,75
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 493,61
			Всего по позиции							**25 509,92**		**6 632,58**
75	**52**	**ГЭСН16-04-006-10**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, фланцевое соединение, наружный диаметр 50-110 мм**	**100 соединений**	**0,04**	**1**	**0,04**					
		421/пр_2020_п.58_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			0,67574					415,17
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	14,69	1,15	0,67574			614,40		415,17
			2 ЭМ									18,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0255					16,24
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,005			1 151,76		5,76
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,005			801,40		4,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,25	0,0205			604,42		12,39
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,25	0,0205			596,59		12,23
			4 М									625,91
		01.7.15.02-0085	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм	т	0,081		0,00324	94 215,20	1,07	100 810,26		326,63
		01.7.15.05-0015	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	т	0,02		0,0008	123 285,20	1,21	149 175,09		119,34
		01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	21		0,84	177,04	1,21	214,22		179,94
			Итого прямые затраты									**1 075,47**
			ФОТ									431,41
		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					469,81
		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					264,02
			Всего по позиции							**45 232,50**		**1 809,30**
			Всего по разделу 1 Подвал, замена магистралей ХВС									**764 769,46**
Раздел 2. Подвал, замена ГВС и ЦГВС												
76	**53**	**ГЭСНр65-02-003-04**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**6,31**	**1**	**6,31**					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			275,116					145 759,21
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		275,116			529,81		145 759,21
			2 ЭМ									204,96
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		34,3895	4,35	1,37	5,96		204,96
			4 М									1 065,15
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,9465	340,41	1,96	667,20		631,50
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		6,8779	114,64	0,55	63,05		433,65
			Итого прямые затраты									**147 029,32**
			ФОТ									145 759,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					126 810,51
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					64 134,05
			Всего по позиции							**53 561,63**		**337 973,88**
77	**54**	**ГЭСНр65-02-003-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**2,9**	**1**	**2,9**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			189,37					100 330,12
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		189,37			529,81		100 330,12
		2	ЭМ									235,06
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		39,44	4,35	1,37	5,96		235,06
		4	М									1 172,72
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		1,015	340,41	1,96	667,20		677,21
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		7,859	114,64	0,55	63,05		495,51
			Итого прямые затраты									**101 737,90**
			ФОТ									100 330,12
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					87 287,20
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					44 145,25
			Всего по позиции							**80 403,57**		**233 170,35**
78	**55**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,5569**	**1**	**0,5569**					
			Объем=55,69 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			8,7803639					5 121,06
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	8,7803639			583,24		5 121,06
		2	ЭМ									28,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0139225					8,31
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,8840788	14,13	1,59	22,47		19,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0139225			604,42		8,42
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0139225			596,59		8,31
		4	М									366,07
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,1631717	35,71	1,9	67,85		11,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		1,3826713			7,63		10,55
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,0930023	584,14	1,21	706,81		65,73
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0017654	150 361,36	1,05	157 879,43		278,72
			Итого прямые затраты									**5 523,73**
			ФОТ									5 129,37
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 585,88
		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					3 139,17
			Всего по позиции							**25 585,89**		**14 248,78**
79	**55.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0090 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм**	**м**	**57,08225**	**1**	**57,08225**	**48,12**	**1,43**	**68,81**		**3 927,83**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**3 927,83**
80	**56**	**ГЭСН16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм** Объем=171,74 / 100	**100 м**	**1,7174**	**1**	**1,7174**					
		421/пр_2020_п.58_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			26,0306318					15 182,11
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	26,0306318			583,24		15 182,11
		2	ЭМ									124,92
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08587					55,62
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0214675			1 151,76		24,73
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0214675			801,40		17,20
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	2,7263725	14,13	1,59	22,47		61,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0644025			604,42		38,93
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0644025			596,59		38,42
		4	М									994,78
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,7862257	35,71	1,9	67,85		53,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		3,9774984			7,63		30,35
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,2455882	584,14	1,21	706,81		173,58
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,0046713	150 361,36	1,05	157 879,43		737,50
			Итого прямые затраты									**16 357,43**
			ФОТ									15 237,73
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					16 593,89
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 325,49
			Всего по позиции							**24 616,75**		**42 276,81**
81	**56.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0091 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25х4,2 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**176,0335**	**1**	**176,0335**	**70,92**	**1,43**	**101,42**		**17 853,32**
			Всего по позиции									**17 853,32**
82	**57**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм** Объем=81,2 / 100	**100 м**	**0,812**	**1**	**0,812**					
		421/пр_2020_п.58_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			11,95264					6 971,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	11,95264			583,24		6 971,26
		2	ЭМ									65,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05075					32,35
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,01015			1 151,76		11,69
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,01015			801,40		8,13
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,28905	14,13	1,59	22,47		28,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0406			604,42		24,54
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0406			596,59		24,22
		4	М									438,28
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,7057092	35,71	1,9	67,85		47,88
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		1,7743824			7,63		13,54
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,1015	584,14	1,21	706,81		71,74
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0019326	150 361,36	1,05	157 879,43		305,12
			Итого прямые затраты									**7 507,08**
			ФОТ									7 003,61
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					7 626,93
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 286,21
			Всего по позиции							**23 916,53**		**19 420,22**
83	**57.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0092 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм**	**м**	**83,23**	**1**	**83,23**	**118,36**	**1,43**	**169,25**		**14 086,68**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**14 086,68**
84	**58**	**ГЭСН16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**	**1,0554**	**1**	**1,0554**					
			Объем=105,54 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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(3Т)	чел.-ч			15,1835121					8 855,63
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,15	15,1835121			583,24		8 855,63
		2	ЭМ									115,88
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,10554					68,36
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,026385			1 151,76		30,39
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,026385			801,40		21,14
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,6754475	14,13	1,59	22,47		37,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,079155			604,42		47,84
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,079155			596,59		47,22
		4	М									548,39
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		1,4331277	35,71	1,9	67,85		97,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		2,197765			7,63		16,77
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,1171494	584,14	1,21	706,81		82,80
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,0022269	150 361,36	1,05	157 879,43		351,58
			Итого прямые затраты									**9 588,26**
			ФОТ									8 923,99
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					9 718,23
		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					5 461,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							**23 467,85**		**24 767,97**
85	**58.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0093 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 40х6,7 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**108,1785**	**1**	**108,1785**	**203,31**	**1,43**	**290,73**		**31 450,74**
			Всего по позиции									**31 450,74**
86	**59**	**ГЭСН16-04-005-05**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм** Объем=77,84 / 100	**100 м**	**0,7784**	**1**	**0,7784**					
		421/пр_2020_п.58_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			10,8672424					6 338,21
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,15	10,8672424			583,24		6 338,21
		2	ЭМ									108,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11676					73,65
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,01946			1 151,76		22,41
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,01946			801,40		15,60
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,23571	14,13	1,59	22,47		27,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0973			604,42		58,81
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,0973			596,59		58,05
		4	М									386,58
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,1272		1,6558125	35,71	1,9	67,85		112,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		1,5153891			7,63		11,56
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,0708344	584,14	1,21	706,81		50,07
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,0013466	150 361,36	1,05	157 879,43		212,60
			Итого прямые затраты									**6 907,43**
			ФОТ									6 411,86
		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					6 982,52
		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					3 924,06
			Всего по позиции							**22 885,42**		**17 814,01**
87	**59.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0094 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**79,786**	**1**	**79,786**	**310,19**	**1,43**	**443,57**		**35 390,68**
			Всего по позиции									**35 390,68**
88	**60**	**ГЭСН16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм** Объем=161,08 / 100	**100 м**	**1,6108**	**1**	**1,6108**					
		421/пр_2020_п.58_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			22,0808464					12 878,43
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	22,0808464			583,24		12 878,43
		2	ЭМ									344,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4027					256,74
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,08054			1 151,76		92,76
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,08054			801,40		64,54
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	2,557145	14,13	1,59	22,47		57,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,32216			604,42		194,72
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,32216			596,59		192,20
		4	М									849,40
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		5,420342	35,71	1,9	67,85		367,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		2,9703152			7,63		22,66
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,1240316	584,14	1,21	706,81		87,67
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0023518	150 361,36	1,05	157 879,43		371,30
			Итого прямые затраты									**14 329,51**
			ФОТ									13 135,17
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					14 304,20
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 038,72
			Всего по позиции							**22 766,59**		**36 672,43**
89	**60.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0095 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**165,107**	**1**	**165,107**	**481,21**	**1,43**	**688,13**		**113 615,08**
			Всего по позиции									**113 615,08**
90	**61**	**ГЭСН16-04-005-08**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм** Объем=82,47 / 100	**100 м**	**0,8247**	**1**	**0,8247**					
		421/пр_2020_п.58_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			11,3524079					6 621,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	11,3524079			583,24		6 621,18
		2	ЭМ									336,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4329675					275,19
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,08247			1 151,76		94,99
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,08247			801,40		66,09
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,3092113	14,13	1,59	22,47		29,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,3504975			604,42		211,85
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,3504975			596,59		209,10
		4	М									600,77
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		5,6773997	35,71	1,9	67,85		385,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		1,4616983			7,63		11,15
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0552549	584,14	1,21	706,81		39,05
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0010474	150 361,36	1,05	157 879,43		165,36
			Итого прямые затраты									**7 833,40**
			ФОТ									6 896,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					7 510,15
		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					4 220,58
			Всего по позиции							**23 722,72**		**19 564,13**
91	**61.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0097 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 90х15 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**84,53175**	**1**	**84,53175**	**997,31**	**1,43**	**1 426,15**		**120 554,96**
			Всего по позиции									**120 554,96**
92	**62**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** Объем=(36,86+171,74+81,2+105,54+77,84+161,08+82,47) / 10	**10 м**	**71,673**	**1**	**71,673**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		Прил.26.2	При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.26.2	При изоляции поверхностей площадью до 10 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 50 м друг от друга ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			239,3591508					147 062,26
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,518 (1,15*1,1*1,2)	239,3591508			614,40		147 062,26
		2	ЭМ									14 748,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,3978125					13 362,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	22,3978125			604,42		13 537,69
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	22,3978125			596,59		13 362,31
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	34,9405875	21,39	1,62	34,65		1 210,69
		4	М									107 743,94
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		1075,095	40,94	1,99	81,47		87 587,99
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		2,365209	329,28	1,12	368,79		872,27
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		21,5019	237,35	1,69	401,12		8 624,84
		14.1.04.01-0004	Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3	л	0,143		10,249239	402,95	2,03	817,99		8 383,78
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		1,43346	830,95	1,91	1 587,11		2 275,06
			Итого прямые затраты									**282 916,89**
			ФОТ									160 424,57
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					140 050,65
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					74 998,49
			Всего по позиции							**6 947,75**		**497 966,03**
93	**62.1**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=(36,86*1,1) / 100	**100 м**	**0,40546**	**1**	**0,40546**	**2 009,45**	**1,52**	**3 054,36**		**1 238,42**
			Всего по позиции									**1 238,42**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	**62.2**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**1,88914**	**1**	**1,88914**	**2 379,17**	**1,52**	**3 616,34**		**6 831,77**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(171,74*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**6 831,77**
95	**62.3**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,8932**	**1**	**0,8932**	**2 847,59**	**1,52**	**4 328,34**		**3 866,07**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(81,2*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**3 866,07**
96	**62.4**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0052 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**1,16094**	**1**	**1,16094**	**3 441,33**	**1,52**	**5 230,82**		**6 072,67**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(105,54*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**6 072,67**
97	**62.5**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,85624**	**1**	**0,85624**	**4 823,28**	**1,52**	**7 331,39**		**6 277,43**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(77,84*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**6 277,43**
98	**62.6**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**1,77188**	**1**	**1,77188**	**5 515,68**	**1,52**	**8 383,83**		**14 855,14**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(161,08*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**14 855,14**
99	**62.7**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,90717**	**1**	**0,90717**	**10 008,64**	**1,52**	**15 213,13**		**13 800,90**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(82,47*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**13 800,90**
100	**63**	**ФСБЦ-18.1.06.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Клапан балансировочный запорно-измерительный с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и с двумя измерительными ниппелями, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм**	**шт**	**38**	**1**	**38**	**3 214,05**	**1,51**	**4 853,22**		**184 422,36**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**184 422,36**
101	**64**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**94**	**1**	**94**	**587,45**	**1,45**	**851,80**		**80 069,20**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**80 069,20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	**65**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм**	**шт**	**38**	**1**	**38**	**873,06**	**1,45**	**1 265,94**		**48 105,72**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**48 105,72**
103	**66**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**18**	**1**	**18**	**1 258,19**	**1,45**	**1 824,38**		**32 838,84**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**32 838,84**
104	**67**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм**	**шт**	**27**	**1**	**27**	**2 026,68**	**1,45**	**2 938,69**		**79 344,63**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**79 344,63**
105	**68**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0161 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**6 082,78**	**1,28**	**7 785,96**		**7 785,96**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**7 785,96**
106	**69**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0154 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**14 741,57**	**1,28**	**18 869,21**		**37 738,42**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**37 738,42**
107	**70**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0155 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**17 612,05**	**1,28**	**22 543,42**		**22 543,42**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**22 543,42**
108	**71**	**ГЭСН18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**	**4**	**1**	**4**					
		421/пр_2020_п.58_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			1,012					621,77
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22	1,15	1,012			614,40		621,77
		4	М									22,66
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,04	128,40	1,69	217,00		8,68
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,72	137,39		10,99
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00004	60 697,21	1,23	74 657,57		2,99
			Итого прямые затраты									**644,43**
			ФОТ									621,77
		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					677,11
		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					380,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							425,52		1 702,06
109	71.1	ФСБЦ-63.4.01.02-0013 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5 (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	624,23	1,02	636,71		2 546,84
			Всего по позиции									2 546,84
110	71.2	ФСБЦ-18.1.06.10-0012 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	1 114,14	1,28	1 426,10		5 704,40
			Всего по позиции									5 704,40
111	72	ФСБЦ-23.8.03.04-0250 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта прямая из нержавеющей стали, внутренняя резьба, диаметр условного прохода 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	201,91	0,74	149,41		1 494,10
			Всего по позиции									1 494,10
112	73	ФСБЦ-23.8.03.04-0251 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта прямая из нержавеющей стали, внутренняя резьба, диаметр условного прохода 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	18	1	18	275,53	0,74	203,89		3 670,02
			Всего по позиции									3 670,02
113	74	ФСБЦ-18.5.10.03-0004 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Ниппели, размер 3/4" (Материалы для строительных работ)	10 шт	3,8	1	3,8	573,08	1,94	1 111,78		4 224,76
			Всего по позиции									4 224,76
114	75	ФСБЦ-24.3.05.01-0041 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	103,33	1,17	120,90		362,70
			Всего по позиции									362,70
115	76	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	362,32	1,17	423,91		1 271,73
			Всего по позиции									1 271,73
116	77	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт	105	1	105	49,71	1,43	71,09		7 464,45
			Всего по позиции									7 464,45
117	78	ФСБЦ-24.3.05.07-0086 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт	39	1	39	91,11	1,43	130,29		5 081,31
			Всего по позиции									5 081,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	79	ФСБЦ-24.3.05.07-0039 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	7	1	7	62,49	1,43	89,36		625,52
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									625,52
119	80	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	18	1	18	352,79	1,43	504,49		9 080,82
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									9 080,82
120	81	ФСБЦ-24.3.05.07-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	26	1	26	370,55	1,43	529,89		13 777,14
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									13 777,14
121	82	ФСБЦ-24.3.05.07-0113 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт	6	1	6	119,17	1,43	170,41		1 022,46
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 022,46
122	83	ФСБЦ-24.3.05.07-0116 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	51	1	51	159,89	1,43	228,64		11 660,64
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									11 660,64
123	84	ФСБЦ-24.3.05.07-0120 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	15	1	15	215,44	1,43	308,08		4 621,20
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									4 621,20
124	85	ФСБЦ-24.3.05.07-0122 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	39	1	39	403,44	1,43	576,92		22 499,88
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									22 499,88
125	86	ФСБЦ-24.3.05.07-0134 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х20 мм	шт	2	1	2	13,68	1,43	19,56		39,12
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									39,12
126	87	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	21	1	21	14,63	1,43	20,92		439,32
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									439,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	88	ФСБЦ-24.3.05.07-0139 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	24,38	1,43	34,86		34,86
			Всего по позиции									34,86
128	89	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	47,53	1,43	67,97		67,97
			Всего по позиции									67,97
129	90	ФСБЦ-24.3.05.07-0145 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	54,20	1,43	77,51		232,53
			Всего по позиции									232,53
130	91	ФСБЦ-24.3.05.07-0146 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	119,04	1,43	170,23		340,46
			Всего по позиции									340,46
131	92	ФСБЦ-24.3.05.07-0147 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	190,46	1,43	272,36		272,36
			Всего по позиции									272,36
132	93	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	11,89	1,43	17,00		170,00
			Всего по позиции									170,00
133	94	ФСБЦ-24.3.05.07-0155 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	34,45	1,43	49,26		492,60
			Всего по позиции									492,60
134	95	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	19	1	19	67,22	1,43	96,12		1 826,28
			Всего по позиции									1 826,28
135	96	ФСБЦ-24.3.05.07-0158 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	11	1	11	290,00	1,43	414,70		4 561,70
			Всего по позиции									4 561,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	97	ФСБЦ-24.3.05.15-0143 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	38	1	38	12,36	1,43	17,67		671,46
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									671,46
137	98	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	12	1	12	14,08	1,43	20,13		241,56
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									241,56
138	99	ФСБЦ-24.3.05.15-0148 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х25х32 мм	шт	15	1	15	19,14	1,43	27,37		410,55
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									410,55
139	100	ФСБЦ-24.3.05.15-0150 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт	29	1	29	25,92	1,43	37,07		1 075,03
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 075,03
140	101	ФСБЦ-24.3.05.15-0152 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х25х40 мм	шт	10	1	10	35,27	1,43	50,44		504,40
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									504,40
141	102	ФСБЦ-24.3.05.15-0156 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	1	1	1	48,65	1,43	69,57		69,57
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									69,57
142	103	ФСБЦ-24.3.05.15-0157 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	19	1	19	51,18	1,43	73,19		1 390,61
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 390,61
143	104	ФСБЦ-24.3.05.15-0158 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	1	1	1	55,84	1,43	79,85		79,85
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									79,85
144	105	ФСБЦ-24.3.05.15-0159 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х40х50 мм	шт	1	1	1	55,84	1,43	79,85		79,85
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									79,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	106	ФСБЦ-24.3.05.15-0160 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм	шт	5	1	5	75,75	1,43	108,32		541,60
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									541,60
146	107	ФСБЦ-24.3.05.15-0161 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х25х63 мм	шт	19	1	19	80,75	1,43	115,47		2 193,93
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									2 193,93
147	108	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	8	1	8	84,57	1,43	120,94		967,52
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									967,52
148	109	ФСБЦ-24.3.05.15-0163 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х40х63 мм	шт	15	1	15	98,29	1,43	140,55		2 108,25
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									2 108,25
149	110	ФСБЦ-24.3.05.15-0168 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 90х40х90 мм	шт	22	1	22	272,81	1,43	390,12		8 582,64
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									8 582,64
150	111	ФСБЦ-24.3.05.15-0191 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	12	1	12	5,03	1,43	7,19		86,28
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									86,28
151	112	ФСБЦ-24.3.05.16-0131 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	80	1	80	4,01	1,43	5,73		458,40
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									458,40
152	113	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	114	1	114	6,95	1,43	9,94		1 133,16
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 133,16
153	114	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	53	1	53	12,95	1,43	18,52		981,56
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									981,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154	**115**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0133 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм**	**шт**	**76**	**1**	**76**	**25,23**	**1,43**	**36,08**		**2 742,08**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**2 742,08**
155	**116**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм**	**шт**	**10**	**1**	**10**	**40,93**	**1,43**	**58,53**		**585,30**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**585,30**
156	**117**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм**	**шт**	**25**	**1**	**25**	**83,97**	**1,43**	**120,08**		**3 002,00**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**3 002,00**
157	**118**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0137 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм**	**шт**	**19**	**1**	**19**	**250,51**	**1,43**	**358,23**		**6 806,37**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**6 806,37**
158	**119**	**ГЭСН18-07-001-04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**компл**	**4**	**1**	**4**					
		421/пр_2020_п.58_пп.б ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,426					831,70
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,31	1,15	1,426			583,24		831,70
		4	М									66,05
		01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,1232		0,4928	101,21	0,87	88,05		43,39
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,04	128,40	1,69	217,00		8,68
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,72	137,39		10,99
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00004	60 697,21	1,23	74 657,57		2,99
			Итого прямые затраты									**897,75**
			ФОТ									831,70
		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					905,72
		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					509,00
			Всего по позиции							**578,12**		**2 312,47**
159 О	**119.1**	**ФСБЦ-63.4.05.01-0002 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)**	**компл**	**4**	**1**	**4**	**846,85**	**1,02**	**863,79**		**3 455,16**
			(Инженерное оборудование)									
			Всего по позиции									**3 455,16**
160	**120**	**ФСБЦ-07.2.07.12-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без**	**т**	**0,2245454**	**1**	**0,2245454**	**105 278,81**	**1,34**	**141 073,61**		**31 677,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**31 677,43**
161	**120.1**	**ГЭСН13-03-004-20**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой**	**100 м2**	**0,14701**	**1**	**0,14701**					
		421/пр_2020_п.58_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 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		ТЧ.п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7922222					446,18
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (1,15*2*1,1)	0,7922222			563,20		446,18
		2	ЭМ									10,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0073506					4,71
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,0036753	6,62	1,66	10,99		0,04
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,0036753			1 714,40		6,30
		4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,0036753			685,64		2,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,0036753			604,42		2,22
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,0036753			596,59		2,19
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (1,25*2)	0,2388913	4,52	1,42	6,42		1,53
			Итого прямые затраты									**460,98**
			ФОТ									450,89
		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					381,45
		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					195,46
			Всего по позиции							**7 060,00**		**1 037,89**
162	**121**	**ФСБЦ-14.5.09.11-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Уайт-спирит**	**кг**	**0,4116**	**1**	**0,4116**	**60,60**	**1,91**	**115,75**		**47,64**
			(Материалы для строительных работ) Объем=0,0004116*1000									
			Всего по позиции									**47,64**
163	**122**	**ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Эмаль ПФ-115**	**т**	**0,0026462**	**1**	**0,0026462**			**128 902,17**		**341,10**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**341,10**
164	**123**	**ГЭСН16-02-007-02**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм**	**соединение**	**0,5**	**1**	**0,5**					
		421/пр_2020_п.58_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			0,8395					515,79
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,46	1,15	0,8395			614,40		515,79
		2	ЭМ									20,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00625					3,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00625			604,42		3,78
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00625			596,59		3,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,75	1,25	0,46875			35,57		16,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									80,64
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,0005	13 680,39	1,19	16 279,66		8,14
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,165	155,63	0,94	146,29		24,14
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00062		0,00031	145 801,49	1,07	156 007,59		48,36
			Итого прямые затраты									**620,61**
			ФОТ									519,52
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					565,76
		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					317,95
			Всего по позиции							**3 008,64**		**1 504,32**
165	**123.1**	**ФСБЦ-23.8.03.11-0448 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1 122,76**	**1,14**	**1 279,95**		**1 279,95**
			Всего по позиции									**1 279,95**
166	**124**	**ГЭСН16-02-007-03**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм**	**соединение**	**0,5**	**1**	**0,5**					
		421/пр_2020_п.58_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			0,8395					515,79
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,46	1,15	0,8395			614,40		515,79
		2	ЭМ									20,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00625					3,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00625			604,42		3,78
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00625			596,59		3,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,75	1,25	0,46875			35,57		16,67
		4	М									80,64
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,0005	13 680,39	1,19	16 279,66		8,14
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,165	155,63	0,94	146,29		24,14
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00062		0,00031	145 801,49	1,07	156 007,59		48,36
			Итого прямые затраты									**620,61**
			ФОТ									519,52
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					565,76
		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					317,95
			Всего по позиции							**3 008,64**		**1 504,32**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167	124.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0449 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	1 273,95	1,14	1 452,30		1 452,30
			Всего по позиции									1 452,30
168	125	ФСБЦ-23.8.03.11-0446 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	715,16	1,14	815,28		1 630,56
			Всего по позиции									1 630,56
169	125.1	ФСБЦ-01.7.15.03-0022 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-200 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,00148	1	0,00148	150 812,81	1,07	161 369,71		238,83
			Всего по позиции									238,83
170	126	ФСБЦ-23.8.03.11-0448 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	1 122,76	1,14	1 279,95		3 839,85
			Всего по позиции									3 839,85
171	126.1	ФСБЦ-01.7.15.03-0022 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-200 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,00222	1	0,00222	150 812,81	1,07	161 369,71		358,24
			Всего по позиции									358,24
172	127	ФСБЦ-23.8.03.11-0449 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	1 273,95	1,14	1 452,30		4 356,90
			Всего по позиции									4 356,90
173	127.1	ФСБЦ-01.7.15.03-0022 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-200 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,00222	1	0,00222	150 812,81	1,07	161 369,71		358,24
			Всего по позиции									358,24
174	128	ФСБЦ-23.1.02.06-0032 Сплит-форма Тюменская область на 2 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 (Материалы для строительных работ) Объем=202 / 10	10 шт	20,2	1	20,2	167,49	1,39	232,81		4 702,76
			Всего по позиции									4 702,76
175	129	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 2 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	7,5	1	7,5	211,94	1,39	294,60		2 209,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=75 / 10									
			Всего по позиции									**2 209,50**
176	**130**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0035 Сплит-форма Тюменская область на 2 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**	**6,4**	**1**	**6,4**	**229,94**	**1,39**	**319,62**		**2 045,57**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=64 / 10									
			Всего по позиции									**2 045,57**
177	**131**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 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**	**15,2**	**1**	**15,2**	**335,45**	**1,39**	**466,28**		**7 087,46**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=152 / 10									
			Всего по позиции									**7 087,46**
178	**132**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм**	**10 шт**	**5,1**	**1**	**5,1**	**484,01**	**1,39**	**672,77**		**3 431,13**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=51 / 10									
			Всего по позиции									**3 431,13**
179	**133**	**ФСБЦ-01.7.15.12-0015 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 1000 мм**	**шт**	**74,01**	**1**	**74,01**	**33,22**	**1,05**	**34,88**		**2 581,47**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**2 581,47**
180	**134**	**ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм**	**шт**	**273**	**1**	**273**	**8,83**	**1,39**	**12,27**		**3 349,71**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**3 349,71**
181	**135**	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм**	**100 соединений**	**3,94**	**1**	**3,94**					
			Объем=394 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			7,06836					4 531,67
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	7,06836			641,12		4 531,67
	4	М										73,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	2,45		9,653			7,63		73,65
		Итого прямые затраты										**4 605,32**
		ФОТ										4 531,67
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 934,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 773,38
			Всего по позиции							**3 125,30**		**12 313,69**
182	**136**	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**4,57**	**1**	**4,57**					
			Объем=457 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,29787					7 774,84
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	12,29787			632,21		7 774,84
		4	М									122,04
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		15,995			7,63		122,04
			Итого прямые затраты									**7 896,88**
			ФОТ									7 774,84
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 466,80
		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					4 758,20
			Всего по позиции							**4 621,86**		**21 121,88**
183	**137**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**2,52**	**1**	**2,52**					
			Объем=252 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,28828					5 239,93
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	8,28828			632,21		5 239,93
		4	М									82,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		10,8486			7,63		82,77
			Итого прямые затраты									**5 322,70**
			ФОТ									5 239,93
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 706,28
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 206,84
			Всего по позиции							**5 649,13**		**14 235,82**
184	**138**	**ГЭСН16-04-006-04**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм**	**100 соединений**	**3,56**	**1**	**3,56**					
			Объем=356 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,1243					8 929,52
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	14,1243			632,21		8 929,52
		4	М									134,05
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		17,5686			7,63		134,05
			Итого прямые затраты									**9 063,57**
			ФОТ									8 929,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					9 724,25
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 464,87
			Всего по позиции							**6 812,55**		**24 252,69**
185	**139**	**ГЭСН16-04-006-05**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм**	**100 соединений**	**0,88**	**1**	**0,88**					
			Объем=88 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			5,99104					3 787,60
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	5,99104			632,21		3 787,60
		2	ЭМ									6,65
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,011					6,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,011			604,42		6,65
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,011			596,59		6,56
		4	М									48,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		6,3756			7,63		48,65
			Итого прямые затраты									**3 849,46**
			ФОТ									3 794,16
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 131,84
		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					2 322,03
			Всего по позиции							**11 708,33**		**10 303,33**
186	**140**	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**1,41**	**1**	**1,41**					
			Объем=141 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			15,53397					9 820,73
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	15,53397			632,21		9 820,73
		2	ЭМ									10,65
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017625					10,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,017625			604,42		10,65
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,017625			596,59		10,51
		4	М									142,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		18,70365			7,63		142,71
			Итого прямые затраты									**9 984,60**
			ФОТ									9 831,24
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					10 706,22
		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					6 016,72
			Всего по позиции							**18 941,52**		**26 707,54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187	**141**	**ГЭСН16-04-006-07**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм**	**100 соединений**	**0,03**	**1**	**0,03**					
		421/пр_2020_п.58_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			0,41193					260,43
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	0,41193			632,21		260,43
		2	ЭМ									0,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00075					0,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00075			604,42		0,45
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00075			596,59		0,45
		4	М									3,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		0,4977			7,63		3,80
			Итого прямые затраты									**265,13**
			ФОТ									260,88
		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					284,10
		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					159,66
			Всего по позиции							**23 629,67**		**708,89**
188	**142**	**ГЭСН16-04-006-08**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм**	**100 соединений**	**1,05**	**1**	**1,05**					
			Объем=105 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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			15,5526					9 832,51
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	15,5526			632,21		9 832,51
		2	ЭМ									23,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,039375					23,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,039375			604,42		23,80
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,039375			596,59		23,49
		4	М									140,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		18,41175			7,63		140,48
			Итого прямые затраты									**10 020,28**
			ФОТ									9 856,00
		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					10 733,18
		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					6 031,87
			Всего по позиции							**25 509,84**		**26 785,33**
189	**143**	**ГЭСН16-04-006-10**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, фланцевое соединение, наружный диаметр 50-110 мм**	**100 соединений**	**0,08**	**1**	**0,08**					
		421/пр_2020_п.58_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			1,35148					830,35
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	14,69	1,15	1,35148			614,40		830,35
		2	ЭМ									36,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,051					32,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,01			1 151,76		11,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,01			801,40		8,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,25	0,041			604,42		24,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,25	0,041			596,59		24,46
		4	М									1 251,82
		01.7.15.02-0085	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм	т	0,081		0,00648	94 215,20	1,07	100 810,26		653,25
		01.7.15.05-0015	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	т	0,02		0,0016	123 285,20	1,21	149 175,09		238,68
		01.7.15.11-0048	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	21		1,68	177,04	1,21	214,22		359,89
			Итого прямые затраты									**2 150,94**
			ФОТ									862,82
		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					939,61
		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					528,05
			Всего по позиции							**45 232,50**		**3 618,60**
			Всего по разделу 2 Подвал, замена ГВС и ЦГВС									**2 487 394,62**
Раздел 3. Подвал, замена ХВС под н/жилым помещением с высотой рабочего пространства 1,6м												
190	**144**	**ГЭСНр65-02-003-04**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**0,04**	**1**	**0,04**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3544					1 247,38
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6	1,35	2,3544			529,81		1 247,38
		2	ЭМ									1,75
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45	1,35	0,2943	4,35	1,37	5,96		1,75
		4	М									6,75
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,006	340,41	1,96	667,20		4,00
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,0436	114,64	0,55	63,05		2,75
			Итого прямые затраты									**1 255,88**
			ФОТ									1 247,38
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 085,22
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					548,85
			Всего по позиции							**72 248,75**		**2 889,95**
191	**145**	**ГЭСНр65-02-003-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7631					934,11
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3	1,35	1,7631			529,81		934,11
		2	ЭМ									2,19
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6	1,35	0,3672	4,35	1,37	5,96		2,19
		4	М									8,09
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,007	340,41	1,96	667,20		4,67
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,0542	114,64	0,55	63,05		3,42
			Итого прямые затраты									**944,39**
			ФОТ									934,11
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					812,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					411,01
			Всего по позиции							**108 404,00**		**2 168,08**
192	**146**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,0013**	**1**	**0,0013**					
			Объем=0,13 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0267345					15,59
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,0267345			583,24		15,59
		2	ЭМ									0,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000416					0,02
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0026416	14,13	1,59	22,47		0,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0000416			604,42		0,03
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0000416			596,59		0,02
		4	М									0,85
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,0003809	35,71	1,9	67,85		0,03
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0032276			7,63		0,02
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,0002171	584,14	1,21	706,81		0,15
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000041	150 361,36	1,05	157 879,43		0,65
			Итого прямые затраты									**16,55**
			ФОТ									15,61
		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					17,00
		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					9,55
			Всего по позиции							**33 153,85**		**43,10**
193	**146.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм**	**м**	**0,13325**	**1**	**0,13325**	**39,09**	**1,43**	**55,90**		**7,45**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**7,45**
194	**147**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**	**0,024**	**1**	**0,024**					
			Объем=2,4 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4608					268,76
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,4608			583,24		268,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									2,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00192					1,23
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,000384			1 151,76		0,44
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,000384			801,40		0,31
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,048768	14,13	1,59	22,47		1,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,001536			604,42		0,93
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,001536			596,59		0,92
			4 М									12,95
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,0208584	35,71	1,9	67,85		1,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,0524448			7,63		0,40
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,003	584,14	1,21	706,81		2,12
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0000571	150 361,36	1,05	157 879,43		9,01
			Итого прямые затраты									**285,41**
			ФОТ									269,99
		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					294,02
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					165,23
			Всего по позиции							**31 027,50**		**744,66**
195	**147.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0023 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм**	**м**	**2,46**	**1**	**2,46**	**105,74**	**1,43**	**151,21**		**371,98**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**371,98**
196	**148**	**ГЭСН16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**	**0,0125**	**1**	**0,0125**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2235					130,35
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,2235			583,24		130,35
			2 ЭМ									3,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,55
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0008			1 151,76		0,92
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0008			801,40		0,64
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0254	14,13	1,59	22,47		0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0032			604,42		1,93
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0032			596,59		1,91
			4 М									6,60
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		0,0420625	35,71	1,9	67,85		2,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		0,02305			7,63		0,18
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,0009625	584,14	1,21	706,81		0,68
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0000183	150 361,36	1,05	157 879,43		2,89
			Итого прямые затраты									**142,92**
			ФОТ									132,90
		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					144,73
		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					81,33
			Всего по позиции							**29 518,40**		**368,98**
197	**148.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0026 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм**	**м**	**1,28125**	**1**	**1,28125**	**410,69**	**1,43**	**587,29**		**752,47**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**752,47**
198	**149**	**ГЭСН16-04-005-08**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм**	**100 м**	**0,003**	**1**	**0,003**					
			Объем=0,3 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,053865					31,42
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,053865			583,24		31,42
			2 ЭМ									1,57
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,002016					1,28
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,000384			1 151,76		0,44
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,000384			801,40		0,31
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,006096	14,13	1,59	22,47		0,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,001632			604,42		0,99
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,001632			596,59		0,97
			4 М									2,18
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		0,0206526	35,71	1,9	67,85		1,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,0053172			7,63		0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,000201	584,14	1,21	706,81		0,14
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0000038	150 361,36	1,05	157 879,43		0,60
			Итого прямые затраты									**36,45**
			ФОТ									32,70
		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					35,61
		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					20,01
			Всего по позиции							**30 690,00**		**92,07**
199	**149.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0028 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**0,3075**	**1**	**0,3075**	**854,56**	**1,43**	**1 222,02**		**375,77**
			Всего по позиции									**375,77**
200	**150**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** Объем=(2,4+13,4+7,56) / 10	**10 м**	**2,336**	**1**	**2,336**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Прил.26.2	При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.26.2	При изоляции поверхностей площадью до 10 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 50 м друг от друга ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,175616					6 251,90
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,98 ((1+(1,15-1)+(1,35-1))*1,1*1,2)	10,175616			614,40		6 251,90
		2	ЭМ									615,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9344					557,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,9344			604,42		564,77
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,9344			596,59		557,45
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	1,457664	21,39	1,62	34,65		50,51
		4	М									3 511,64
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		35,04	40,94	1,99	81,47		2 854,71
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,077088	329,28	1,12	368,79		28,43
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,7008	237,35	1,69	401,12		281,10
		14.1.04.01-0004	Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3	л	0,143		0,334048	402,95	2,03	817,99		273,25
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,04672	830,95	1,91	1 587,11		74,15
			Итого прямые затраты									**10 936,27**
			ФОТ									6 809,35
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					5 944,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					3 183,37
			Всего по позиции							8 589,13		20 064,20
201	150.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	100 м	0,0264	1	0,0264	2 847,59	1,52	4 328,34		114,27
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(2,4*1,1) / 100									
			Всего по позиции									114,27
202	150.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм**	100 м	0,1474	1	0,1474	5 515,68	1,52	8 383,83		1 235,78
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(13,4*1,1) / 100									
			Всего по позиции									1 235,78
203	150.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм**	100 м	0,08316	1	0,08316	10 008,64	1,52	15 213,13		1 265,12
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(7,56*1,1) / 100									
			Всего по позиции									1 265,12
204	151	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	шт	1	1	1	587,45	1,45	851,80		851,80
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									851,80
205	152	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	шт	1	1	1	1 258,19	1,45	1 824,38		1 824,38
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 824,38
206	153	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"**	шт	1	1	1	49,71	1,43	71,09		71,09
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									71,09
207	154	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	шт	1	1	1	352,79	1,43	504,49		504,49
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									504,49
208	155	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"**	шт	1	1	1	352,79	1,43	504,49		504,49
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									504,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
209	156	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	14,08	1,43	20,13		20,13
			Всего по позиции									20,13
210	157	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	84,57	1,43	120,94		120,94
			Всего по позиции									120,94
211	158	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	12,95	1,43	18,52		55,56
			Всего по позиции									55,56
212	159	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	83,97	1,43	120,08		240,16
			Всего по позиции									240,16
213	160	ФСБЦ-24.3.05.16-0137 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	250,51	1,43	358,23		716,46
			Всего по позиции									716,46
214	161	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 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 (Материалы для строительных работ) Объем=10 / 10	10 шт	1	1	1	335,45	1,39	466,28		466,28
			Всего по позиции									466,28
215	162	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм (Материалы для строительных работ)	10 шт	1,7	1	1,7	484,01	1,39	672,77		1 143,71
			Всего по позиции									1 143,71
216	163	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,02	1	0,02					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0468					30,00
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,0468			641,12		30,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									0,37
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,049			7,63		0,37
			Итого прямые затраты									**30,37**
			ФОТ									30,00
		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					32,67
		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					18,36
			Всего по позиции							**4 070,00**		**81,40**
217	**164**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**0,11**	**1**	**0,11**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4719					298,34
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,4719			632,21		298,34
		4	М									3,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,47355			7,63		3,61
			Итого прямые затраты									**301,95**
			ФОТ									298,34
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					324,89
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					182,58
			Всего по позиции							**7 358,36**		**809,42**
218	**165**	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8622					545,09
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,8622			632,21		545,09
		2	ЭМ									0,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00096					0,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00096			604,42		0,58
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00096			596,59		0,57
		4	М									6,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		0,7959			7,63		6,07
			Итого прямые затраты									**552,31**
			ФОТ									545,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					594,22
		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					333,94
			Всего по позиции							**24 674,50**		**1 480,47**
219	**166**	**ГЭСН16-04-006-08**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм**	**100 соединений**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1592					732,86
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	1,1592			632,21		732,86
		2	ЭМ									1,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00288					1,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00288			604,42		1,74
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00288			596,59		1,72
		4	М									8,03
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		1,0521			7,63		8,03
			Итого прямые затраты									**744,35**
			ФОТ									734,58
		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					799,96
		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					449,56
			Всего по позиции							**33 231,17**		**1 993,87**
			Всего по разделу 3 Подвал, замена ХВС под н/жилым помещением с высотой рабочего пространства 1,6м									**41 378,53**
Раздел 4. Подвал, замена ГВС под н/жилым помещением с высотой рабочего пространства 1,6м												
220	**167**	**ГЭСНр65-02-003-04**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**0,04**	**1**	**0,04**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3544					1 247,38
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6	1,35	2,3544			529,81		1 247,38
		2	ЭМ									1,75
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45	1,35	0,2943	4,35	1,37	5,96		1,75
		4	М									6,75
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,006	340,41	1,96	667,20		4,00
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,0436	114,64	0,55	63,05		2,75
			Итого прямые затраты									**1 255,88**
			ФОТ									1 247,38
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 085,22
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					548,85
			Всего по позиции							**72 248,75**		**2 889,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
221	**168**	**ГЭСНр65-02-003-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**0,51**	**1**	**0,51**					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,95905					23 819,75
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3	1,35	44,95905			529,81		23 819,75
		2	ЭМ									55,81
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6	1,35	9,3636	4,35	1,37	5,96		55,81
		4	М									206,24
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,1785	340,41	1,96	667,20		119,10
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		1,3821	114,64	0,55	63,05		87,14
			Итого прямые затраты									**24 081,80**
			ФОТ									23 819,75
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					20 723,18
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					10 480,69
			Всего по позиции							**108 403,27**		**55 285,67**
222	**169**	**ГЭСН16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,0013**	**1**	**0,0013**					
			Объем=0,13 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0267345					15,59
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,0267345			583,24		15,59
		2	ЭМ									0,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000416					0,02
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0026416	14,13	1,59	22,47		0,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0000416			604,42		0,03
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0000416			596,59		0,02
		4	М									0,85
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,0003809	35,71	1,9	67,85		0,03
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0032276			7,63		0,02
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,0002171	584,14	1,21	706,81		0,15
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000041	150 361,36	1,05	157 879,43		0,65
			Итого прямые затраты									**16,55**
			ФОТ									15,61
		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					17,00
		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					9,55
			Всего по позиции							**33 153,85**		**43,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
223	**169.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0090 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**0,13325**	**1**	**0,13325**	**48,12**	**1,43**	**68,81**		**9,17**
			Всего по позиции									**9,17**
224	**170**	**ГЭСН16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм** Объем=0,71 / 100	**100 м**	**0,0071**	**1**	**0,0071**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,13632					79,51
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,13632			583,24		79,51
		2	ЭМ									0,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000568					0,36
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0001136			1 151,76		0,13
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0001136			801,40		0,09
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0144272	14,13	1,59	22,47		0,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0004544			604,42		0,27
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0004544			596,59		0,27
		4	М									3,84
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,0061706	35,71	1,9	67,85		0,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,0155149			7,63		0,12
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0008875	584,14	1,21	706,81		0,63
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0000169	150 361,36	1,05	157 879,43		2,67
			Итого прямые затраты									**84,43**
			ФОТ									79,87
		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					86,98
		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					48,88
			Всего по позиции							**31 026,76**		**220,29**
225	**170.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0092 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**0,72775**	**1**	**0,72775**	**118,36**	**1,43**	**169,25**		**123,17**
			Всего по позиции									**123,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	**171**	**ГЭСН16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**	**0,2147**	**1**	**0,2147**					
			Объем=21,47 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,838836					2 238,96
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	3,838836			583,24		2 238,96
		2	ЭМ									58,85
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068704					43,80
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0137408			1 151,76		15,83
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0137408			801,40		11,01
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,4362704	14,13	1,59	22,47		9,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0549632			604,42		33,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0549632			596,59		32,79
		4	М									113,22
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		0,7224655	35,71	1,9	67,85		49,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		0,3959068			7,63		3,02
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,0165319	584,14	1,21	706,81		11,68
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0003135	150 361,36	1,05	157 879,43		49,50
			Итого прямые затраты									**2 454,83**
			ФОТ									2 282,76
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 485,93
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 397,05
			Всего по позиции							**29 519,38**		**6 337,81**
227	**171.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0095 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм**	**м**	**22,00675**	**1**	**22,00675**	**481,21**	**1,43**	**688,13**		**15 143,50**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**15 143,50**
228	**172**	**ГЭСН16-04-005-08**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм**	**100 м**	**0,2086**	**1**	**0,2086**					
			Объем=20,86 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,745413					2 184,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	3,745413			583,24		2 184,47
		2	ЭМ									108,86
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1401792					89,10
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0267008			1 151,76		30,75
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,0267008			801,40		21,40
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,4238752	14,13	1,59	22,47		9,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,1134784			604,42		68,59
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,1134784			596,59		67,70
		4	М									151,96
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		1,4360441	35,71	1,9	67,85		97,44
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,3697226			7,63		2,82
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0139762	584,14	1,21	706,81		9,88
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0002649	150 361,36	1,05	157 879,43		41,82
			Итого прямые затраты									**2 534,39**
			ФОТ									2 273,57
		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					2 475,92
		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					1 391,42
			Всего по позиции							**30 689,02**		**6 401,73**
229	**172.1**	**ФСБЦ-24.3.02.05-0097 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 90х15 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**21,3815**	**1**	**21,3815**	**997,31**	**1,43**	**1 426,15**		**30 493,23**
			Всего по позиции									**30 493,23**
230	**173**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** Объем=(0,71+21,47+20,86) / 10	**10 м**	**4,304**	**1**	**4,304**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Прил.26.2	При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.26.2	При изоляции поверхностей площадью до 10 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 50 м друг от друга ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			18,748224					11 518,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,98 ((1+(1,15-1)+(1,35-1))*1,1*1,2)	18,748224			614,40		11 518,91
		2	ЭМ									1 133,63
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,7216					1 027,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	1,7216			604,42		1 040,57
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	1,7216			596,59		1 027,09
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	2,685696	21,39	1,62	34,65		93,06
		4	М									6 470,08
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		64,56	40,94	1,99	81,47		5 259,70
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,142032	329,28	1,12	368,79		52,38
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		1,2912	237,35	1,69	401,12		517,93
		14.1.04.01-0004	Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3	л	0,143		0,615472	402,95	2,03	817,99		503,45
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,08608	830,95	1,91	1 587,11		136,62
			Итого прямые затраты									**20 149,71**
			ФОТ									12 546,00
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					10 952,66
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					5 865,26
			Всего по позиции							**8 589,13**		**36 967,63**
231	**173.1**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,00781**	**1**	**0,00781**	**2 847,59**	**1,52**	**4 328,34**		**33,80**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(0,71*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**33,80**
232	**173.2**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,23617**	**1**	**0,23617**	**5 515,68**	**1,52**	**8 383,83**		**1 980,01**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(21,47*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**1 980,01**
233	**173.3**	**ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм**	**100 м**	**0,22946**	**1**	**0,22946**	**10 008,64**	**1,52**	**15 213,13**		**3 490,80**
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(20,86*1,1) / 100									
			Всего по позиции									**3 490,80**
234	**174**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**587,45**	**1,45**	**851,80**		**851,80**
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									**851,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
235	175	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1 258,19	1,45	1 824,38		1 824,38
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 824,38
236	176	ФСБЦ-18.5.10.03-0004 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Ниппели, размер 3/4"	10 шт	0,1	1	0,1	573,08	1,94	1 111,78		111,18
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									111,18
237	177	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	1	1	1	49,71	1,43	71,09		71,09
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									71,09
238	178	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	1	1	1	352,79	1,43	504,49		504,49
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									504,49
239	179	ФСБЦ-24.3.05.07-0120 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	1	1	1	215,44	1,43	308,08		308,08
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									308,08
240	180	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт	1	1	1	14,63	1,43	20,92		20,92
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									20,92
241	181	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	1	1	1	14,08	1,43	20,13		20,13
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									20,13
242	182	ФСБЦ-24.3.05.15-0168 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 90x40x90 мм	шт	1	1	1	272,81	1,43	390,12		390,12
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									390,12
243	183	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	6,95	1,43	9,94		9,94
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									9,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
244	**184**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**1**	**1**	**1**	**12,95**	**1,43**	**18,52**		**18,52**
			Всего по позиции									**18,52**
245	**185**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**9**	**1**	**9**	**83,97**	**1,43**	**120,08**		**1 080,72**
			Всего по позиции									**1 080,72**
246	**186**	**ФСБЦ-24.3.05.16-0137 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**	**7**	**1**	**7**	**250,51**	**1,43**	**358,23**		**2 507,61**
			Всего по позиции									**2 507,61**
247	**187**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 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** (Материалы для строительных работ) Объем=17 / 10	**10 шт**	**1,7**	**1**	**1,7**	**335,45**	**1,39**	**466,28**		**792,68**
			Всего по позиции									**792,68**
248	**188**	**ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx**	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=16 / 10	**10 шт**	**1,6**	**1**	**1,6**	**484,01**	**1,39**	**672,77**		**1 076,43**
			Всего по позиции									**1 076,43**
249	**189**	**ГЭСН16-04-006-01**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм** Объем=2 / 100	**100 соединений**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0468					30,00
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,0468			641,12		30,00
		4	М									0,37
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,049			7,63		0,37
			Итого прямые затраты									**30,37**
			ФОТ									30,00
		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					32,67
		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					18,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							**4 070,00**		**81,40**
250	**190**	**ГЭСН16-04-006-02**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм**	**100 соединений**	**0,02**	**1**	**0,02**					
			Объем=2 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0702					44,38
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,0702			632,21		44,38
		4	М									0,53
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,07			7,63		0,53
			Итого прямые затраты									**44,91**
			ФОТ									44,38
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					48,33
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					27,16
			Всего по позиции							**6 020,00**		**120,40**
251	**191**	**ГЭСН16-04-006-03**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм**	**100 соединений**	**0,07**	**1**	**0,07**					
			Объем=7 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3003					189,85
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	0,3003			632,21		189,85
		4	М									2,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,30135			7,63		2,30
			Итого прямые затраты									**192,15**
			ФОТ									189,85
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					206,75
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					116,19
			Всего по позиции							**7 358,43**		**515,09**
252	**192**	**ГЭСН16-04-006-06**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм**	**100 соединений**	**0,18**	**1**	**0,18**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5866					1 635,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	2,5866			632,21		1 635,27
		2	ЭМ									1,74
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,00288					1,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00288			604,42		1,74
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00288			596,59		1,72
		4	М									18,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		2,3677			7,63		18,22
			Итого прямые затраты									**1 656,95**
			ФОТ									1 636,99
		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					1 782,68
		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					1 001,84
			Всего по позиции							**24 674,83**		**4 441,47**
253	**193**	**ГЭСН16-04-006-08**	**Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм**	**100 соединений**	**0,16**	**1**	**0,16**					
		421/пр_2020_п.58_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									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			3,0912					1 954,29
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,5 ((1+(1,15-1)+(1,35-1)))	3,0912			632,21		1 954,29
		2	ЭМ									4,64
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,00768					4,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00768			604,42		4,64
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,6 ((1+(1,25-1)+(1,35-1)))	0,00768			596,59		4,58
		4	М									21,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		2,8056			7,63		21,41
			Итого прямые затраты									**1 984,92**
			ФОТ									1 958,87
		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					2 133,21
		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					1 198,83
			Всего по позиции							**33 231,00**		**5 316,96**
			Всего по разделу 4 Подвал, замена ГВС под н/жилым помещением с высотой рабочего пространства 1,6м									**179 483,27**
Раздел 5. Оборудование												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
254 О	**194**	**ТЦ_89.1.68.01_72_720212653349_14.04.2026_01_1.2 УПД УТ-17 от 23.07.2026г КА п.1.2**	**Узел учета ХВС IQ-M.CWM.26/13**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**415 428,57**		**415 428,57**
			(Оборудование)									
			Всего по позиции									**415 428,57**
255 О	**195**	**ТЦ_89.1.68.01_72_720212653349_14.04.2026_01_2.2 УПД УТ-17 от 23.07.2026г КА п.2.2**	**Узел учета ГВС IQ-M.HWM.26/13**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**361 047,62**		**361 047,62**
			(Оборудование)									
			Всего по позиции									**361 047,62**
			Всего по разделу 5 Оборудование									**776 476,19**
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 384 603,48
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									748 066,93
			Эксплуатация машин									28 259,66
			Оплата труда машинистов (Отм)									24 616,83
			Материалы									1 583 660,06
			Строительные работы									3 469 570,72
			Строительные работы									3 469 455,56
			в том числе:									
			оплата труда									748 011,83
			эксплуатация машин и механизмов									28 256,55
			оплата труда машинистов (Отм)									24 615,49
			материалы									1 583 657,84
			накладные расходы									708 940,81
			сметная прибыль									375 973,04
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									115,16
			в том числе:									
			оплата труда									55,10
			эксплуатация машин и механизмов									3,11
			оплата труда машинистов (Отм)									1,34
			материалы									2,22
			накладные расходы									37,08
			сметная прибыль									16,31
			Оборудование									779 931,35
			Оборудование									776 476,19
			Инженерное оборудование									3 455,16
			Всего									**4 249 502,07**
			Всего ФОТ (справочно)									772 683,76
			Всего накладные расходы (справочно)									708 977,89
			Всего сметная прибыль (справочно)									375 989,35
			Компенсация НДС при УСН									349 165,35
			Всего									**4 598 667,42**
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 14,000000782%									643 813,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									**3 954 853,95**
			НДС 5%									197 742,70
			ВСЕГО по акту									**4 152 596,65**
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									776 476,19
			Затраты труда рабочих				1306,1763857					
			Затраты труда машинистов				41,146946					

СДАЛ:

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Карин Николай Николаевич

Н.Н. Карин

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 А.В. Кашевская

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: