

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй», 625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Волгоградская, д. 117 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	210П/25
	дата
	27.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.07.2026	01.04.2026	08.07.2026

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 030 601,34	1 030 601,34	1 030 601,34
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 030 601,34	1 030 601,34	1 030 601,34
Итого					1 030 601,34
Снижение по договору 0%					-
Всего с учетом снижения					1 030 601,34
НДС 5%					51 530,07
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 082 131,41

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

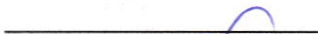
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

МП

Подрядчик:
Директор ООО «НАВО-СТРОЙ»



 О.М. Буй

 Н.И. Хайруллин

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

г. Тюмень «16» июля 2026 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
решением (приказом) № 0305/1-ОД от «08» июля 2026 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющенко И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом Инженер
ООО «ТЮМЕНСКАЯ УК ПО ЭЖФ» Сыромятников Е.Е.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.
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. Волгоградская, д. 117

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Наво-Строй»
наименование организации
в соответствии с договором 210П/25 от 27.10.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Наво-Строй»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ 27.10.2025
(дата заключения договора) дата, месяц, год

Плановое окончание работ 30.09.2026
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 08.07.2026
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

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. Волгоградская, д. 117

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Волгоградская, д. 117

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Богданов Н.В.

расшифровка подписи

Иванов И.И.

расшифровка подписи

Лурьева И.И.

расшифровка подписи

Скрябин И.И.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

И.И. Матвеев

расшифровка подписи



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

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

08.07.2026 № 01-17-26/07090/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

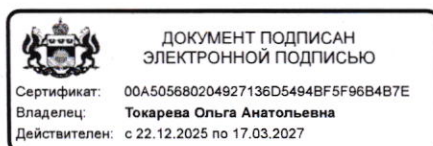
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Волгоградская, д. 117 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	16.07.2026 14 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 210П/25 от 27.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Волгоградская, д. 117

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									4 088,82
			ФОТ									3 969,51
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 322,80
		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					2 429,34
2	2	ГЭСН16-04-005-06 Демонтаж	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр. 3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	0,4	1,4304				583,24	834,27
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	0,4	0,0048				1 151,76	5,53
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,4	0,0048				801,40	3,85
		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	0,4	0,1524	14,13	1,59		22,47	3,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,4	0,0192				604,42	11,60
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,4	0,0192				596,59	11,45
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365	0		35,71	1,9		67,85	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844	0					7,63	
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077	0		584,14	1,21		706,81	
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146	0		150 361,36	1,05		157 879,43	
			Итого прямые затраты									870,12
			ФОТ									849,57
		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					925,18
		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					519,94
3	3	ГЭСН16-04-005-03 Демонтаж	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр. 3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	0,4	2,048				583,24	1 194,48
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,0016				1 151,76	1,84
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,0016				801,40	1,28
		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	0,4	0,2032	14,13	1,59		22,47	4,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,4	0,0064				604,42	3,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	0,4	0,0064				596,59	3,82
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691	0		35,71	1,9		67,85	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852	0					7,63	

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	0,125	0		584,14	1,21	706,81		
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238	0		150 361,36	1,05	157 879,43		
			Итого прямые затраты									1 209,86
			ФОТ									1 199,58
		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					1 306,34
		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					734,14
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы (ХВС)									16 406,54
Раздел 2. Система водоснабжения ниже отм 0.000 (ХВС)												
4	4	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=82,2 / 100	100 м	0,822	1	0,822					
		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									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	11,220711			583,24		6 544,37
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,051375			1 151,76		59,17
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,051375			801,40		41,17
		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	1,304925	14,13	1,59	22,47		29,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,215775			604,42		130,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,215775			596,59		128,73
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		3,9342564	35,71	1,9	67,85		266,94
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		1,4799288			7,63		11,29
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,058362	584,14	1,21	706,81		41,25
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0011097	150 361,36	1,05	157 879,43		175,20
			Итого прямые затраты									7 427,86
			ФОТ									6 714,27
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					7 311,84
		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					4 109,13
5	5	ФСБЦ-24.3.02.05-0096 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 75x12,5 мм	м	84,255	1	84,255	684,53	1,43	978,88		82 475,53
6	6	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(1*1) / 100	100 соединений	0,01	1	0,01					
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	0,14812			632,21		93,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,000375			604,42		0,23
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,000375			596,59		0,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		0,17535			7,63		1,34
			Итого прямые затраты									95,43
			ФОТ									93,86
		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					102,21
		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					57,44
7	7	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100	0,94	1	0,94					
			Объем=(1*3+4*2+2*2+1*1+15*2+23*2+1*1+1*1) / 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									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	12,90714			632,21		8 160,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0235			604,42		14,20
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0235			596,59		14,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		15,5946			7,63		118,99
			Итого прямые затраты									8 307,23
			ФОТ									8 174,04
		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					8 901,53
		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					5 002,51
8	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100	0,05	1	0,05					
			Объем=(4*1+1*1) / 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									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	0,55085			632,21		348,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000625			604,42		0,38
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000625			596,59		0,37
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		0,66325			7,63		5,06
			Итого прямые затраты									354,06
			ФОТ									348,62
		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					379,65
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					213,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(2*1) / 100	100	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;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,06578			632,21		41,59
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,0861			7,63		0,66
			Итого прямые затраты									42,25
			ФОТ									41,59
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					45,29
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					25,45
10	10	ФСБЦ-24.3.05.15-0197 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм	шт	1	1	1	169,42	1,43	242,27		242,27
11	11	ФСБЦ-24.3.05.15-0167 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75х63х75 мм	шт	4	1	4	197,36	1,43	282,22		1 128,88
12	12	УПД № ЕКГК0009410/66 от 02.02.26г. ООО "Группа Компаний Эльф" КА п.1.1	Тройник PPRC 75х32х75 MeerPlast	шт.	2	1	2			267,69		535,38
13	13	ФСБЦ-24.3.05.02-0134 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо- и водоснабжения, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 75 мм	шт	1	1	1	2 166,15	1,16	2 512,73		2 512,73
14	14	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт	15	1	15	123,63	1,43	176,79		2 651,85
15	15	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	23	1	23	166,53	1,43	238,14		5 477,22
16	16	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	1	1	1	190,46	1,43	272,36		272,36
17	17	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	1	1	1	119,04	1,43	170,23		170,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	18	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=13,4 / 100	100 м	0,134	1	0,134					
		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									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	1,836872			583,24		1 071,34
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0067			1 151,76		7,72
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,0067			801,40		5,37
		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	0,212725	14,13	1,59	22,47		4,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,0268			604,42		16,20
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,0268			596,59		15,99
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		0,45091	35,71	1,9	67,85		30,59
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,844		0,247096			7,63		1,89
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,010318	584,14	1,21	706,81		7,29
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0001956	150 361,36	1,05	157 879,43		30,88
		Итого прямые затраты										1 192,05
		ФОТ										1 092,70
		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					1 189,95
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					668,73
19	19	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	13,735	1	13,735	481,21	1,43	688,13		9 451,47
20	20	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(12*2+0*2+5*2+4*1+16*2) / 100	100 соединений	0,7	1	0,7					
		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									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	7,7119			632,21		4 875,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00875			604,42		5,29
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00875			596,59		5,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	13,265		9,2855			7,63		70,85
		Итого прямые затраты										4 956,90
		ФОТ										4 880,76
		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					5 315,15
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 987,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(12*1) / 100	100 соединений	0,12	1	0,12					
		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										
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,39468			632,21		249,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,5166			7,63		3,94
			Итого прямые затраты									253,46
			ФОТ									249,52
		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					271,73
		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					152,71
22	23	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	12	1	12	84,57	1,43	120,94		1 451,28
23	25	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	5	1	5	67,22	1,43	96,12		480,60
24	26	ФСБЦ-24.3.05.02-0133 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо- и водоснабжения, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 63 мм	шт	4	1	4	1 027,46	1,16	1 191,85		4 767,40
25	27	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	16	1	16	83,97	1,43	120,08		1 921,28
26	28	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=33,2 / 100	100 м	0,332	1	0,332					
		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										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	4,88704			583,24		2 850,32
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00415			1 151,76		4,78
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00415			801,40		3,33
		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	0,52705	14,13	1,59	22,47		11,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0166			604,42		10,03
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0166			596,59		9,90
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,2885412	35,71	1,9	67,85		19,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,7254864			7,63		5,54
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0415	584,14	1,21	706,81		29,33
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0007902	150 361,36	1,05	157 879,43		124,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									3 069,41
			ФОТ									2 863,55
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 118,41
		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					1 752,49
27	29	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 32x5,4 мм	м	34,03	1	34,03	118,36	1,43	169,25		5 759,58
28	30	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(13*2+13*1+14*1+0*1+10*2+26*2) / 100	100 соединений	1,25	1	1,25					
		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;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	4,11125			632,21		2 599,17
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		5,38125			7,63		41,06
			Итого прямые затраты									2 640,23
			ФОТ									2 599,17
		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					2 830,50
		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					1 590,69
29	31	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(13*1) / 100	100 соединений	0,13	1	0,13					
		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;									
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,23322			641,12		149,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,3185			7,63		2,43
			Итого прямые затраты									151,95
			ФОТ									149,52
		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					162,83
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					91,51
30	32	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	13	1	13	14,08	1,43	20,13		261,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	33	ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	13	1	13	91,34	1,43	130,62		1 698,06
32	34	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	14	1	14	132,92	1,43	190,08		2 661,12
33	36	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	10	1	10	11,89	1,43	17,00		170,00
34	37	ФСБЦ-24.3.05.16-0141 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° полиэтиленовый удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм	шт	26	1	26	89,12	1,17	104,27		2 711,02
35	38	ГЭСН16-04-005-01 421/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	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,31533			583,24		183,91
		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	0,03175	14,13	1,59	22,47		0,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0005			604,42		0,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0005			596,59		0,30
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293		0,00586	35,71	1,9	67,85		0,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,049656			7,63		0,38
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,00334	584,14	1,21	706,81		2,36
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0000634	150 361,36	1,05	157 879,43		10,01
		Итого прямые затраты										198,37
		ФОТ										184,21
		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					200,60
		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					112,74
36	39	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 20x3,4 мм	м	2,05	1	2,05	48,12	1,43	68,81		141,06
37	40	ГЭСН16-04-006-01 421/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	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=14 / 100	100 соединений	0,14	1	0,14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,25116			641,12		161,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,343			7,63		2,62
		Итого прямые затраты										163,64
		ФОТ										161,02
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					175,35
		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					98,54
38	41	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	14	1	14	49,71	1,43	71,09		995,26
39	43	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
		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									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,6	1,15	2,99			563,20		1 683,97
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 151,76		14,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			801,40		10,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 762,77		22,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			801,40		10,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,025			604,42		15,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,025			596,59		14,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,63	1,25	0,7875			35,57		28,01
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002		0,002	13 680,39	1,19	16 279,66		32,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 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	0,00207		0,00207	145 801,49	1,07	156 007,59		322,94
		Итого прямые затраты										2 202,25
		ФОТ										1 718,92
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 871,90
		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					1 051,98
40	44	ФСБЦ-18.1.09.11-0248 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	4 619,56	1,28	5 913,04		5 913,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	45	ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	683,79	1,14	779,52		779,52
42	46	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	шт	1	1	1	362,32	1,17	423,91		423,91
43	47	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	1	1	1	103,33	1,17	120,90		120,90
44	48	ФСБЦ-24.3.05.19-0503 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	249,57	1,14	284,51		284,51
45	49	ФСБЦ-18.1.09.06-1038 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм	шт	13	1	13	1 004,99	1,28	1 286,39		16 723,07
46	50	ФСБЦ-18.1.09.06-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	538,07	1,28	688,73		688,73
47	52	ФСБЦ-18.1.09.06-1020 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	13	1	13	229,58	1,28	293,86		3 820,18
Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже отм 0.000 (ХВС)												237 536,47
Раздел 3. Узел учета ХВС												
48	53	ГЭСН18-05-001-01 Демонтаж 571/лр_2022_п.84_т.3_стр. 4_стб.3	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	1	1	1					
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	13	0,3	3,9			576,56		2 248,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	0,3	0,015			1 762,77		26,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	0,3	0,015			801,40		12,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	0,3	0,009			604,42		5,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	0,3	0,009			596,59		5,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,52	0,3	0,156			35,57		5,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39	0		155,63	0,94	146,29		
		01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм		т	0,00127	0		135 460,68	1,07	144 942,93		
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,07	0		138,50	1,71	236,84		
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,014	0		3 486,80	1,58	5 509,14		
Итого прямые затраты												2 303,40
ФОТ												2 265,97

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					2 467,64
		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					1 386,77
49	54	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	3	1	3					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,6		7,8			563,20		4 392,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		0,03			1 151,76		34,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03			801,40		24,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03			1 762,77		52,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03			801,40		24,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,06			604,42		36,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,06			596,59		35,80
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,63		1,89			35,57		67,23
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002		0,006	13 680,39	1,19	16 279,66		97,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,33		0,99	155,63	0,94	146,29		144,83
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00207		0,00621	145 801,49	1,07	156 007,59		968,81
		Итого прямые затраты										5 879,09
		ФОТ										4 476,84
		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					4 875,28
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 739,83
50	55	ФСБЦ-18.1.09.11-0247 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	3	1	3	3 604,27	1,28	4 613,47		13 840,41
51	56	ФСБЦ-23.8.03.11-0007 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	6	1	6	571,35	1,14	651,34		3 908,04
52	57	ФСБЦ-18.1.09.06-1072 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	286,59	1,45	415,56		415,56
53	58	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,6		2,6			563,20		1 464,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 151,76		11,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			801,40		8,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 762,77		17,63
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			801,40		8,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			604,42		12,09
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			596,59		11,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63		0,63			35,57		22,41
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,002	13 680,39	1,19	16 279,66		32,56
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 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	0,00207		0,00207	145 801,49	1,07	156 007,59		322,94
		Итого прямые затраты										1 959,70
		ФОТ										1 492,27
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 625,08
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					913,27
54	59	ФСБЦ-18.2.08.05-0013	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	4 646,41	1,36	6 319,12		6 319,12
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx										
55	60	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	1	2	571,35	1,14	651,34		1 302,68
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx										
56	61	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	1	1					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22		0,22			614,40		135,17
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,69	217,00		2,17
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,72	137,39		2,75
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57		0,75
		Итого прямые затраты										140,84
		ФОТ										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					147,20
		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					82,72
57	62	ФСБЦ-63.4.01.02-0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	1	1	1	624,23	1,02	636,71		636,71
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	63	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	шт	1	1	1	1 114,14	1,28	1 426,10		1 426,10
59	64	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=2,5 / 100	100 м	0,025	1	0,025					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,87		0,29675			583,24		173,08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05		0,00125			1 151,76		1,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		0,00125			801,40		1,00
		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		0,03175	14,13	1,59	22,47		0,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,21		0,00525			604,42		3,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21		0,00525			596,59		3,13
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,7862		0,119655	35,71	1,9	67,85		8,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,8004		0,04501			7,63		0,34
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,071		0,001775	584,14	1,21	706,81		1,25
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00135		0,0000338	150 361,36	1,05	157 879,43		5,34
		Итого прямые затраты										197,58
		ФОТ										177,21
		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					192,98
		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					108,45
60	65	ФСБЦ-24.3.02.05-0096 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 75x12,5 мм	м	2,5625	1	2,5625	684,53	1,43	978,88		2 508,38
61	66	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(2*2+1*2+1*2) / 100	100 соединений	0,08	1	0,08					
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94		0,9552			632,21		603,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0016			604,42		0,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0016			596,59		0,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		1,3272			7,63		10,13
		Итого прямые затраты										615,94
		ФОТ										604,84
		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					658,67
		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					370,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	67	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(1*1+1*1) / 100	100 соединений	0,02	1	0,02					
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86		0,0572			632,21		36,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		0,0861			7,63		0,66
		Итого прямые затраты										36,82
		ФОТ										36,16
		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					39,38
		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					22,13
63	68	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(1*1) / 100	100 соединений	0,01	1	0,01					
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56		0,0156			641,12		10,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,0245			7,63		0,19
		Итого прямые затраты										10,19
		ФОТ										10,00
		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					10,89
		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					6,12
64	69	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	2	1	2	166,53	1,43	238,14		476,28
65	70	УПД № ЕКГК0009410/66 от 02.02.26г. ООО "Группа Компаний Эльф" КА п.4.1	Тройник PPRC 75x32x75 MeerPlast	шт.	1	1	1			267,69		267,69
66	71	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	1	1	1	132,92	1,43	190,08		190,08
67	72	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
68	73	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт	1	1	1	123,63	1,43	176,79		176,79
			Всего по разделу 3 Узел учета ХВС									58 329,06
Раздел 4. Демонтажные работы (ГВС)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	74	ГЭСН16-04-005-07 Демонтаж	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=90 / 100	100 м	0,9	1	0,9					
571/пр_2022_п.83_т.2_стр. Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 3_стб.3												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	0,4	4,2732				583,24		2 492,30
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	0,4	0,018				1 151,76		20,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	0,4	0,018				801,40		14,43
		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	0,4	0,4572		14,13	1,59	22,47		10,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,4	0,0756				604,42		45,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	0,4	0,0756				596,59		45,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,7862	0			35,71	1,9	67,85		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,8004	0					7,63		
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071	0			584,14	1,21	706,81		
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135	0			150 361,36	1,05	157 879,43		
		Итого прямые затраты										2 628,52
		ФОТ										2 551,83
		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						2 778,94
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						1 561,72
70	75	ГЭСН16-04-005-06 Демонтаж	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=84 / 100	100 м	0,84	1	0,84					
571/пр_2022_п.83_т.2_стр. Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 3_стб.3												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	0,4	4,00512				583,24		2 335,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	0,4	0,01344				1 151,76		15,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,4	0,01344				801,40		10,77
		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	0,4	0,42672		14,13	1,59	22,47		9,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,4	0,05376				604,42		32,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,4	0,05376				596,59		32,07
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365	0			35,71	1,9	67,85		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844	0					7,63		
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077	0			584,14	1,21	706,81		
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146	0			150 361,36	1,05	157 879,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									2 436,35
			ФОТ									2 378,79
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 590,50
		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					1 455,82
71	76	ГЭСН16-04-005-03 Демонтаж	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр. 3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	0,4	2,048			583,24		1 194,48
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,4	0,0016			1 151,76		1,84
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,0016			801,40		1,28
		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	0,4	0,2032	14,13	1,59	22,47		4,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,4	0,0064			604,42		3,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	0,4	0,0064			596,59		3,82
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691	0		35,71	1,9	67,85		
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852	0				7,63		
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125	0		584,14	1,21	706,81		
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238	0		150 361,36	1,05	157 879,43		
			Итого прямые затраты									1 209,86
			ФОТ									1 199,58
		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					1 306,34
		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					734,14
			Всего по разделу 4 Демонтажные работы (ГВС)									16 702,19
Раздел 5. Система водоснабжения ниже отм 0.000 (ГВС)												
72	77	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=63 / 100	100 м	0,63	1	0,63					
		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									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	8,599815			583,24		5 015,76
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,039375			1 151,76		45,35
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,039375			801,40		31,56
		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	1,000125	14,13	1,59	22,47		22,47

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	0,21	1,25	0,165375			604,42		99,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,165375			596,59		98,66
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		3,015306	35,71	1,9	67,85		204,59
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		1,134252			7,63		8,65
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,04473	584,14	1,21	706,81		31,62
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0008505	150 361,36	1,05	157 879,43		134,28
			Итого прямые затраты									5 692,90
			ФОТ									5 145,98
		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					5 603,97
		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					3 149,34
73	78	ФСБЦ-24.3.02.05-0096 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 75х12,5 мм	м	64,575	1	64,575	684,53	1,43	978,88		63 211,18
74	79	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(1*3+4*2+2*2+15*2+23*2+3*1) / 100	100 соединений	0,94	1	0,94					
		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;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	12,90714			632,21		8 160,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0235			604,42		14,20
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0235			596,59		14,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		15,5946			7,63		118,99
			Итого прямые затраты									8 307,23
			ФОТ									8 174,04
		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					8 901,53
		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					5 002,51
75	80	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(3*1+4*1) / 100	100 соединений	0,07	1	0,07					
		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;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	0,77119			632,21		487,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000875			604,42		0,53
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000875			596,59		0,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		0,92855			7,63		7,08
			Итого прямые затраты									495,68
			ФОТ									488,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					531,51
		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					298,70
76	81	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(2*1)/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;									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,06578			632,21		41,59
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,0861			7,63		0,66
			Итого прямые затраты									42,25
			ФОТ									41,59
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					45,29
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					25,45
77	82	ФСБЦ-24.3.05.15-0197 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм	шт	1	1	1	169,42	1,43		242,27	242,27
78	83	ФСБЦ-24.3.05.15-0167 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75х63х75 мм	шт	4	1	4	197,36	1,43		282,22	1 128,88
79	84	УПД № ЕКГК0009410/66 от 02.02.26г. ООО "Группа Компаний Эльф" КА п.1.1	Тройник PPRC 75x32x75 MeerPlast	шт.	2	1	2				267,69	535,38
80	85	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт	15	1	15	123,63	1,43		176,79	2 651,85
81	86	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	23	1	23	166,53	1,43		238,14	5 477,22
82	87	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	3	1	3	119,04	1,43		170,23	510,69
83	88	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,769	1	0,769					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=76,9 / 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									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	10,541452			583,24		6 148,20
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,03845			1 151,76		44,29
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,03845			801,40		30,81
		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	1,2207875	14,13	1,59	22,47		27,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,1538			604,42		92,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,1538			596,59		91,76
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		2,587685	35,71	1,9	67,85		175,57
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		1,418036			7,63		10,82
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,059213	584,14	1,21	706,81		41,85
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0011227	150 361,36	1,05	157 879,43		177,25
			Итого прямые затраты									6 840,94
			ФОТ									6 270,77
		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					6 828,87
		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					3 837,71
84	89	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 63x10,5 мм	м	78,8225	1	78,8225	481,21	1,43	688,13		54 240,13
85	90	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(12*2+0*2+5*2+16*2+1*1) / 100	100 соединений	0,67	1	0,67					
		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									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	7,38139			632,21		4 666,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,008375			604,42		5,06
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,008375			596,59		5,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		8,88755			7,63		67,81
			Итого прямые затраты									4 744,46
			ФОТ									4 671,59
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 087,36
		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					2 859,01
86	91	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(1*1) / 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										
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	0,039675			632,21		25,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,935		0,04935			7,63		0,38
			Итого прямые затраты									25,46
			ФОТ									25,08
		Пр/812-016.0-1, Приказ №	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					27,31
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016.0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					15,35
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
87	92	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(12*1) / 100	100 соединений	0,12	1	0,12					
		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										
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,39468			632,21		249,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,5166			7,63		3,94
			Итого прямые затраты									253,46
			ФОТ									249,52
		Пр/812-016.0-1, Приказ №	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					271,73
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016.0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					152,71
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
88	94	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	шт	12	1	12	84,57	1,43	120,94		1 451,28
89	96	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	шт	5	1	5	67,22	1,43	96,12		480,60
90	97	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	шт	16	1	16	83,97	1,43	120,08		1 921,28
91	98	ФСБЦ-24.3.05.07-0144	Муфта полипропиленовая переходная, Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	шт	1	1	1	49,04	1,43	70,13		70,13
92	99	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=30,8 / 100	100 м	0,308	1	0,308					
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	4,53376			583,24		2 644,27
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00385			1 151,76		4,43
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00385			801,40		3,09
		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	0,48895	14,13	1,59	22,47		10,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0154			604,42		9,31
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0154			596,59		9,19
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,2676828	35,71	1,9	67,85		18,16
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,6730416			7,63		5,14
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0385	584,14	1,21	706,81		27,21
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,000733	150 361,36	1,05	157 879,43		115,73
			Итого прямые затраты									2 847,52
			ФОТ									2 656,55
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 892,98
		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					1 625,81
93	100	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 32x5,4 мм	м	31,57	1	31,57	118,36	1,43	169,25		5 343,22
94	101	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(12*2+12*1+16*1+0*1+24*2+8*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	100 соединений	1,16	1	1,16					
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	3,81524			632,21		2 412,03
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		4,9938			7,63		38,10
			Итого прямые затраты									2 450,13
			ФОТ									2 412,03
		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					2 626,70
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 476,16
95	102	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(12*1) / 100	100 соединений	0,12	1	0,12					

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										
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,21528				641,12		138,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,294				7,63		2,24
		Итого прямые затраты										140,26
		ФОТ										138,02
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					150,30
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					84,47
96	103	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
97	104	ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	91,34	1,43	130,62		1 567,44
98	105	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	16	1	16	132,92	1,43	190,08		3 041,28
99	107	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	24	1	24	12,95	1,43	18,52		444,48
100	108	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	8	1	8	11,89	1,43	17,00		136,00
101	109	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=2 / 100	100 м	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										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,31533				583,24		183,91
		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	0,03175		14,13	1,59	22,47		0,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0005				604,42		0,30
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0005				596,59		0,30
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,293		0,00586		35,71	1,9	67,85		0,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,049656				7,63		0,38
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,00334		584,14	1,21	706,81		2,36
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,000634		150 361,36	1,05	157 879,43		10,01
		Итого прямые затраты										198,37
		ФОТ										184,21

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					200,60
		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					112,74
102	110	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 20x3,4 мм	м	2,05	1	2,05	48,12	1,43		68,81	141,06
103	111	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(12*1) / 100	100 соединений	0,12	1	0,12					
		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;									
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,21528				641,12	138,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,294				7,63	2,24
			Итого прямые затраты									140,26
			ФОТ									138,02
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					150,30
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					84,47
104	112	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	12	1	12	49,71	1,43		71,09	853,08
105	114	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4					
		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;									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	11,96				563,20	6 735,87
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 151,76	57,59
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				801,40	40,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 762,77	88,14
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				801,40	40,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,1				604,42	60,44
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,1				596,59	59,66
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	3,15				35,57	112,05
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,008	13 680,39	1,19		16 279,66	130,24
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		1,32	155,63	0,94		146,29	193,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00828	145 801,49	1,07	156 007,59		1 291,74
			Итого прямые затраты									8 808,97
			ФОТ									6 875,67
		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					7 487,60
		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					4 207,91
106	115	ФСБЦ-18.1.09.11-0247 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	3 604,27	1,28	4 613,47		18 453,88
107	116	ФСБЦ-23.8.03.11-0007 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8	1	8	571,35	1,14	651,34		5 210,72
108	117	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					
		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									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	3,381			563,20		1 904,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05			604,42		30,22
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			596,59		29,83
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	0,875			35,57		31,12
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,19	8 358,12		33,43
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,28	155,63	0,94	146,29		40,96
		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	0,0011		0,0022	145 801,49	1,07	156 007,59		343,22
			Итого прямые затраты									2 412,96
			ФОТ									1 934,01
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 106,14
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 183,61
109	118	ФСБЦ-18.1.09.11-0246 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	2 281,94	1,28	2 920,88		5 841,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
110	119	ФСБЦ-23.8.03.11-0006 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	5	1	5	418,91	1,14	477,56		2 387,80	
111	120	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	5	1	5	103,33	1,17	120,90		604,50	
112	122	ФСБЦ-18.1.09.06-1038 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	1 004,99	1,28	1 286,39		15 436,68	
113	123	ФСБЦ-18.1.09.06-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	1	4	538,07	1,28	688,73		2 754,92	
114	124	ФСБЦ-18.1.09.06-1020 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	229,58	1,28	293,86		3 526,32	
Всего по разделу 5 Система водоснабжения ниже отн 0.000 (ГВС)												308 334,58	
Раздел 6. Общестроительные работы													
Теплоизоляция													
115	130	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(82,2+63+13,4+76,9+33,2+30,8) / 10 Прил.26.2 п.5.1 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=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 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт 01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм 12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы) 14.1.04.01-0004 Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3 14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый 14.5.09.05-0103 Очиститель клея Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	10 м	29,95	1	29,95						
				чел.-ч	2,2	1,265 (1,1*1,15)	83,35085			614,40		51 210,76	
				маш.-ч	0,25	1,25	9,359375			604,42		5 656,99	
				чел.-ч	0,25	1,25	9,359375			596,59		5 583,71	
				маш.-ч	0,39	1,25	14,600625	21,39	1,62	34,65		505,91	
				м	15		449,25	40,94	1,99	81,47		36 600,40	
				кг	0,033		0,98835	329,28	1,12	368,79		364,49	
				100 шт	0,3		8,985	237,35	1,69	401,12		3 604,06	
				л	0,143		4,28285	402,95	2,03	817,99		3 503,33	
				л	0			1 116,36	1,23	1 373,12			
				л	0,02		0,599	830,95	1,91	1 587,11		950,68	
												107 980,33	
												56 794,47	
				%	97	0,9	87,3					49 581,57	

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					26 551,41
116	131	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,98835	1	-0,98835	329,28	1,12	368,79		-364,49
117	132	ФСБЦ-12.2.07.05-0076 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм Объем=((82,2+63)*1,1) / 100	100 м	1,5972	1	1,5972	7 371,03	1,52	11 203,97		17 894,98
118	133	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 Объем=((13,4+76,9)*1,1) / 100	100 м	0,9933	1	0,9933	5 515,68	1,52	8 383,83		8 327,66
119	134	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 Объем=((33,2+30,8)*1,1) / 100	100 м	0,704	1	0,704	2 847,59	1,52	4 328,34		3 047,15
Крепления												
120	135	ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката Объем=80*1,06/1000+80*1/1000+300*0,01327/1000	т	0,168781	1	0,168781	105 278,81	1,34	141 073,61		23 810,54
121	136	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 Объем=210 / 10	10 шт	21	1	21	484,01	1,39	672,77		14 128,17
122	137	ФСБЦ-23.1.02.06-0036 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 47 до 58 мм Объем=75 / 10	10 шт	7,5	1	7,5	264,09	1,39	367,09		2 753,18
123	138	ФСБЦ-01.7.15.03-0012 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм Объем=0,0164*360/1000	т	0,005904	1	0,005904	132 574,59	1,07	141 854,81		837,51
124	139	ФСБЦ-01.7.15.03-0014 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм Объем=0,12373*(52+12)/1000	т	0,0079187	1	0,0079187	145 801,49	1,07	156 007,59		1 235,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Изготовление рамы												
125	140	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т Объем=3,77*21/1000	т	0,07917	1	0,07917					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	73,6		5,826912			563,20		3 281,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11		0,0087087			1 762,77		15,35
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11		0,0087087			801,40		6,98
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	3,7		0,292929	13,44	1,66	22,31		6,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0126672			604,42		7,66
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0126672			596,59		7,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,32		0,1836744	4,35	1,37	5,96		1,09
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	16,3		1,290471			77,85		100,46
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,95		0,1543815	114,64	0,55	63,05		9,73
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,59		0,0467103	41,38	1,74	72,00		3,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	10,353		0,819647			7,63		6,25
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	14		1,10838	142,68	0,94	134,12		148,66
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5		0,39585	174,93	1,07	187,18		74,10
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000008	70 296,20	1,21	85 058,40		0,07
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000079	231 787,35	1,71	396 356,37		3,13
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	0,0187		0,0014805	307,84	0,71	218,57		0,32
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000024	60 258,20	0,87	52 424,63		0,13
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,0001536	136 760,00	0,92	125 819,20		19,33
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103		0,0000815	16 496,03	1,05	17 320,83		1,41
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,0000245			96 851,73		2,37
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0000475	98 526,45	1,91	188 185,52		8,94
		Итого прямые затраты										3 705,16
		ФОТ										3 296,26
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 758,97
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 737,13
126	141	ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,07917	1	0,07917	105 278,81	1,34	141 073,61		11 168,80
		Объем=3,77*21/1000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	142	ГЭСН13-03-004-22	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской цинконаполненной полиуретановой	100 м2	0,0411789	1	0,0411789					
			Объем=(0,19609*21) / 100									
			Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	3,3 (1,1*3)	0,3302136			563,20		185,98
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	3	0,0024707	6,62	1,66	10,99		0,03
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	3	0,0012354			1 714,40		2,12
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	3	0,0012354			685,64		0,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	3	0,0012354			604,42		0,75
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	3	0,0012354			596,59		0,74
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	3	0,1050062	4,52	1,42	6,42		0,67
			Итого прямые затраты									191,14
			ФОТ									187,57
			Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6					158,68
			Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35					81,31
128	143	ФСБЦ-14.4.01.09-1066 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	#####	кг	1,89	1	1,89	404,58	1,52	614,96		1 162,27
Всего по разделу 6 Общестроительные работы												276 746,85
Итоги по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												679 418,75
в том числе:												
Оплата труда рабочих												143 633,80
Эксплуатация машин												8 023,01
Оплата труда машинистов (Отм)												6 668,72
Материалы												521 093,22
Строительные работы												913 418,98
в том числе:												
оплата труда												143 633,80
эксплуатация машин и механизмов												8 023,01
оплата труда машинистов (Отм)												6 668,72
материалы												521 093,22
накладные расходы												150 535,57
сметная прибыль												83 464,66
Оборудование												636,71
Инженерное оборудование												636,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									914 055,69
			Всего ФОТ (справочно)									150 302,52
			Всего накладные расходы (справочно)									150 535,57
			Всего сметная прибыль (справочно)									83 464,66
			Компенсация НДС при УСН									116 545,65
			Всего									1 030 601,34
			НДС 5%									51 530,07
			ВСЕГО по акту									1 082 131,41
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 338,45
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



238.5657106

11.0263717

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью ООО «НАВО-СТРОЙ»
Директор

М.П.

Н.И. Хайруллин

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Д.С. Мищенко

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе и исходной смете к договору:
Главный специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Сирот

Уполномоченный представитель от собственников помещений: