

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания

р-н. Тюменский, с.Онохино
местонахождение

« 09 » июля 20 26 г.
дата

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

решением (приказом) № 0291/1-ОДот « 01 » июля 20 26 г. в составе
дата

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

Членов комиссии:
представитель Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» И.Г.Усачёв
должность, фамилия, имя, отчество

представитель органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ
Представитель Пышминского территориального управления Администрации
Тюменского муниципального округа
Зам. рук. Управления В.И.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом Представитель МУЖЭП с. Онохино
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствии с решением общего
собрания собственников) М.И.И.И. Денишин Олег Владимирович
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, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул.Советская, д.1
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 №8П/26 от 19.02.2026
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
(дата заключения договора) 19.02.2026г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 30.06.2026г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 30.06.2026г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл.Тюменская, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул. Советская, д.1
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, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул. Советская, д.1
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

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Бытов А.В.
расшифровка подписи

подпись

Усачёв И.Г.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул. Советская, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	8П/26
	дата
	19.02.2026
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2026	21.04.2026	30.06.2026

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		742 691,90	742 691,90	742 691,90
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		742 691,90	742 691,90	742 691,90
Итого					742 691,90
Снижение по договору 0,499999914%					3 713,46
Всего с учетом снижения					738 978,44
НДС 5%					36 948,92
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					775 927,36

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «НАВО-СТРОЙ»
М П

О.М. Буй

Н.И. Хайруллин



Форма по ОКЛА	Код
	0322005

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,

625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «Навигатор-Строй»,

625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, с. Онокино, ул. Советская, д. 1

(ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, с. Онокино, ул. Советская, д. 1

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

номер	81/26
дата	19.02.2026
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	30.06.2026	с	по
		21.04.2026	30.06.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

775 927,36 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Демонтажные работы (В1)

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм

Объем=25/100

1-100-30 Средний разряд работы 3,0

2 3М

91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки

4 М

01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический
01.3.02.08-001 Кислорода газобразный технический

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)

Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)

Всего по позиции

Всего по разделу 1 Демонтажные работы (В1)

87

44

87

44

53 561,64

13 390,41

13 390,41

Раздел 2. Система водоснабжения ниже отп 0,000 (В1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,23	1	0,23						
		Объем=23/100										
	42/лр_2020_л.58_лп.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	3,21103									1 872,80
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	12,14	1,15		3,21103						1 872,80
	2 ЗМ	Чел.-ч										32,20
	ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,0345									21,76
	91.05.01-017 Краи бауенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02	1,25		0,00575						6,62
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	1,25		0,00575						4,61
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	Маш.-ч	1,27	1,25		0,365125						8,20
	Давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,1	1,25		0,02875						17,38
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1	1,25		0,02875						17,15
	4 М	МЗ	2,1272			0,489256						114,23
	01.7.03.01-0001 Вода	КВт.-ч	1,9468			0,444764						3,42
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1000 шт	0,091			0,02093						14,79
	01.7.15-07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	т	0,00173			0,0003979						62,82
	01.7.15-12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм											
	Итого прямые затраты											2 040,99
	ФОТ	%	121	0,9		108,9						1 894,56
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 л.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2						2 063,18
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%										1 159,47
	Всего по позиции	М	23,575	1		23,575			310,19	1,43		5 263,64
3	ФЭСЦ.24.3.02.05-0094 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для системы водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50x3,3 мм 2026 годад.хлзх											10 457,16
	(Материалы для строительных работ)											
	Всего по позиции	100	0,25	1		0,25						10 457,16
4	ГЭСН16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, для системы водоснабжения и отопления, наружный диаметр: 50 мм	соединений										
	Объем=(3*4*2*4*2)/100											
	42/лр_2020_л.58_лп.б	Чел.-ч	1,702			1,702						1 076,02
	ТЗМ=1,25	Чел.-ч	5,92	1,15		1,702						1 076,02
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч										1,89
	2 ЗМ	Чел.-ч										1,86
	ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,003125			0,003125						1,89
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,003125						604,42
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25		0,003125						1,86
	4 М	КВт.-ч	7,245			1,81125						13,82
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											1 093,59
	Итого прямые затраты											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									1 077,88
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 173,81
			812/пр от 21.12.2020 г.25									
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					659,66
			774/пр от 11.12.2020 г.16									
5	5	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(4*1) / 100 1 ОТ(37) 4 М	100 соединений	0,04	1	0,04					2 927,06
			421/пр_2020_г.58_лм.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 ОПГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,13156					83,17
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,1722					1,31
			Итого прямые затраты									84,48
			ФОТ									83,17
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					90,57
			812/пр от 21.12.2020 г.25									
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					50,90
			774/пр от 11.12.2020 г.16									
6	6	ФСБЦ.24.3.05-15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	3	1	3		56,58	1,43		242,73
			Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx									
			(Материалы для строительных работ)									242,73
			Всего по позиции						56,58	1,43		225,95
7	7	ФСБЦ.24.3.05-15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	4	1	4		55,84	1,43		319,40
			Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx									
			(Материалы для строительных работ)									319,40
			Всего по позиции									234,12
8	9	ФСБЦ.24.3.05-16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Я, наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4		40,93	1,43		234,12
			Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx									
			(Материалы для строительных работ)									319,40
			Всего по позиции									234,12
9	10	ГЭСН16-04-006-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм 421/пр_2020_г.58_лм.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 ОПГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(37) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	100 м	0,02	1	0,02					171,71
												171,71
												1,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0,00125					0,80
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00025			1 151,76		0,29
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,00025			801,40		0,20
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,03175			22,47		0,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,001			604,42		0,60
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,001			596,59		0,60
		4 М								10,80		1,18
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,8691		0,017382		35,71	1,9	67,85	0,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		0,043704			7,63		1,77
		01.7.15.07-0025 Дробели полигипсовые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,0025		584,14	1,21	706,81	7,52
		01.7.15.12-0031 Шлифки стальные одноконные разбывые, диаметр разбыв М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0000476		150 361,36	1,05	157 879,43	184,91
		Итого прямые затраты										172,51
		ФОТ										187,86
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					105,58
		Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Всего по позиции				1	2,05		118,36	1,43	23 917,50	478,35
10	11	ФСОБЦ-24.3.02.05-0092 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, область на 2 квартала номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм 2026 года.хлхх		М	2,05	1	2,05				169,25	346,96
		(Материалы для строительных работ)										346,96
		Всего по позиции				100	0,44		1	0,44		
11	12	ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, риструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм		соединений								
		Объем=(0*1+8*1+4*1+4*2+12*2)/100										
		421/пр_2020_п.35, п.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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч							1,44716	914,91
		4 М		Чел.-ч	2,86	1,15	1,44716				632,21	914,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		1,8942				7,63	14,45
		Итого прямые затраты										929,36
		ФОТ										914,91
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					996,34
		Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					559,92
		Всего по позиции				100	0,08		1	0,08	5 649,14	2 485,62
12	13	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		соединений								
		Объем=(4*1+4*1)/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		42/lpr_2020_л.58_лп.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-4/5 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,14352			641,12		92,01
		4 М		чел.-ч			0,14352			1,50		1,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,196			7,63		1,50
		Итого прямые затраты										93,51
		ФОТ										92,01
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/lpr от 21.12.2020 л.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					100,20
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/lpr от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					56,31
		Всего по позиции								3 125,25		250,02
13	15	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер 2026 годад.xlsx		шт	8	1	8		132,92	1,43		1 520,64
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции							91,34	1,43	130,62	522,48
14	16	ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер 2026 годад.xlsx		шт	4	1	4					
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции							14,08	1,43	20,13	80,52
15	17	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм 2026 годад.xlsx		шт	4	1	4					
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										
16	18	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм 2026 годад.xlsx		шт	12	1	12		12,95	1,43	18,52	222,24
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции							49,71	1,43	71,09	284,36
17	19	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер 2026 годад.xlsx		шт	4	1	4					
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										
18	20	ФСБЦ-18.1.09.06-0041 Кран шаровый латунный 11Б41п3, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, область на 2 квартал 2026 годад.xlsx		шт	4	1	4		158,92	1,45	230,43	921,72
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										921,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
19	21	ФСБЦ-18.1.09.08-0013 Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.х1хх	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	1	4	2 727,67	1,45	3 955,12		15 820,48	
(Материалы для строительных работ)													
Всего по позиции												15 820,48	
20	22	ФСБЦ-24.3.05.01-0101 Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.х1хх	Втулки полипропиленовые	100 шт	0,01	1	0,01	4 278,16	1,01	4 320,94		43,21	
(Материалы для строительных работ)													
Всего по позиции												43,21	
21	24	ФСБЦ-18.1.09.05-1040 Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.х1хх	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3	538,07	1,28	688,73		2 066,19	
(Материалы для строительных работ)													
Всего по позиции												2 066,19	
Теплоизоляция													
22	27	ГЭСН25-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=23/10 Прил.28.2 п.5.1 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЭП=1,1; ТЭ=1,1 421лр_2020_п.58_гл.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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 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, дифрактм. привлек. мощность 0,75 кВт 4 М 01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков буровой 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 Кипилсы (зажимы) 14.1.04.01-0004 Клей контактный на основе бутадиев-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3 14.5.09.05-0103 Счиствель клен Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774лр от 11.12.2020 п.16	10 м	2,3	1	2,3						
				чел.-ч	2,2	1,265 (1,1*1,15)	6,4009			614,40		3 932,71	
				чел.-ч			6,4009					3 932,71	
				чел.-ч			0,71875			604,42		428,80	
				маш.-ч	0,25	1,25	0,71875			596,59		428,80	
				чел.-ч	0,39	1,25	1,12125			34,65		38,85	
												3 457,53	
												2 810,72	
				М	15		34,5	40,94	1,99	81,47		27,99	
				кг	0,033		0,0759	329,28	1,12	366,79		276,77	
				100 шт	0,3		0,69	237,35	1,69	401,12		269,04	
				л	0,143		0,3289	402,95	2,03	817,99		73,01	
				л	0,02		0,046	830,95	1,91	1 587,11		8 292,32	
												4 361,51	
												3 807,60	
												2 039,01	
Всего по позиции												14 138,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421Ир_2020_л.58_лп.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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	12,14	1,15	3,336679					1 946,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,336679					1 946,08
		2 3М		чел.-ч								33,47
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,02	1,25	0,005975					22,61
		91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,005975					6,88
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,005975					4,79
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,3794125		14,13	1,59		8,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,029875					18,06
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,029875					17,82
		4 М		чел.-ч								118,69
		01.7.03.01-001 Вода		м3	2,1272		0,5084008		35,71	1,9		34,49
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,9468		0,4652852					3,55
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,021749		584,14	1,21		15,37
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0004135		150 361,36	1,05		65,28
		Итого прямые затраты										2 120,85
		ФОТ										1 968,69
		Пр812.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812Ир от 21.12.2020 л.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 143,90
		Пр774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774Ир от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 204,84
		Всего по позиции							310,19	1,43		5 469,59
29	36	ФСОБЦ.24.3.02.05-0094 Сплит-форма Тюменская номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 50х8,3 мм 2026 года.хлзх	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для системы водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 50х8,3 мм	м	24,4975	1	24,4975					10 866,36
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										10 866,36
30	37	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,239	1	0,239					
		Объем=23,9 / 100										
		421Ир_2020_л.58_лп.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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,4383735					2 005,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,51	1,15	3,4383735					2 005,40
		2 3М		чел.-ч								26,24
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0239					15,48
		91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,005975					6,88
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,005975					4,79
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,3794125		14,13	1,59		8,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,25	0,017925					10,83
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,017925					10,69
		4 М		чел.-ч								124,19
		01.7.03.01-001 Вода		м3	1,3579		0,3245381		35,71	1,9		67,85
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,0824		0,4976936					22,02
												3,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									83,17
			При812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					90,57
			При774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					50,90
			Всего по позиции								5 648,75	225,95
34	41	ФСБЦ-24.3.05.15-0195 Слитт-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлхх	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	4	1	4	56,58	1,43		80,91	323,64
			(Материалы для строительных работ)									323,64
			Всего по позиции									319,40
35	42	ФСБЦ-24.3.05.15-0158 Слитт-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлхх	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	4	1	4	56,84	1,43		79,85	
			(Материалы для строительных работ)									319,40
			Всего по позиции									643,83
36	43	ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Слитт-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлхх	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 50 мм	шт	11	1	11	40,93	1,43		58,53	
			(Материалы для строительных работ)									643,83
			Всего по позиции									643,83
37	44	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		421нр_2020_л.58_лн.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 ОЭП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел-ч			0,2944				583,24	171,71
		1 ОТ(3Т)		чел-ч	12,8	1,15	0,2944					171,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч								1,60
		2 3М		чел-ч								0,80
		ОТМ(3ТМ)		чел-ч			0,00125					0,29
		91.05.01-017 Крыльчатые, грузоподъемность 8 т		маш-ч	0,01	1,25	0,00025				1 151,76	0,20
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,01	1,25	0,00025				801,40	0,20
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов		маш-ч	1,27	1,25	0,03175	14,13	1,59		22,47	0,71
		давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)										0,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,04	1,25	0,001				604,42	0,60
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,04	1,25	0,001				596,59	0,60
		4 М										10,80
		01.7.03-01-0001 Вода		м3	0,8691		0,017382	35,71	1,9		67,85	1,16
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		0,043704				7,63	0,33
		01.7.15-07-0025 Любели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,0025	594,14	1,21		706,81	1,77
		01.7.15-12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т			0,0000476	150 361,36	1,05		157 879,43	7,52
		Итого прямые затраты										184,91
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					172,51
		При812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					187,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					105,58
		Всего по позиции										478,35
38	45	ФСБЦ-24.3.02.05-0092 Слитт-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.х/зх	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5, 4 мм	М	2,05	1	2,05	118,36	1,43	169,25		346,96
		(Материалы для строительных работ)										346,96
		Всего по позиции										
39	46	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	0,5	1	0,5					
		421л/р_2020_п.58_гл.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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			1,6445					1 039,67
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	1,9445			632,21		1 039,67
		4 М								16,42		16,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		2,1525			7,63		1 056,09
		Итого прямые затраты										1 039,67
		ФОТ										1 132,20
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812л/р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					636,28
		774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Всего по позиции										2 824,57
40	47	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,11	1	0,11					
		421л/р_2020_п.58_гл.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 ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			0,19734					126,52
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,19734			641,12		126,52
		4 М								2,06		2,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,2695			7,63		128,58
		Итого прямые затраты										126,52
		ФОТ										137,76
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812л/р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					77,43
		774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Всего по позиции										343,79
41	49	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Слитт-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.х/зх	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой 1"	шт	8	1	8	132,92	1,43	190,08		1 520,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
42	50	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	8	1	8	91,34	1,43		130,62	1 520,64
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
43	51	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	4	1	4	14,08	1,43		20,13	80,52
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
44	52	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	13	1	13	12,95	1,43		18,52	240,76
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
45	53	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	7	1	7	49,71	1,43		71,09	497,63
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
46	54	ФСБЦ-18.1.09.06-0041 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный 11Б41и3, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	7	1	7	158,92	1,45		230,43	1 613,01
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
47	55	ФСБЦ-18.1.09.08-0013 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	5	1	5	2 727,67	1,45		3 956,12	19 775,60
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
48	56	ГЭСН16-05-001-02 42/1hp_2020_п.56_гм.б Гри применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15, ЗМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.1.02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	1	3					19 775,60
Всего по позиции												
2 856,27												
2 856,27												
82,02												
44,74												
45,33												
44,74												
46,69												
626,42												
50,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0222	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,42		0,94		146,29	61,44
		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		0,0033		1,07		156 007,59	514,83
Итого прямые затраты												
		ФОТ										3 619,45
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 901,01
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2					3 159,20
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								1 775,42
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
49	57	ФСБЦ-18.1.09.11-0161	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, Слитп-форма Тюменская из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	2		1,28		2 851,36	8 554,07
		2026 год.д.к.к.х									7 785,96	15 571,92
Всего по позиции												
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										15 571,92
50	58	ФСБЦ-18.2.08.05-0011	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сепарный для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	1	1	1		1,36		3 386,26	3 386,26
		2026 год.д.к.к.х										
Всего по позиции												
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										3 386,26
51	59	ФСБЦ-24.3.05.19-0502	Фланец металлический для полипропиленовых труб, Слитп-форма Тюменская номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 40 мм	шт	7	1	7		1,14		247,64	1 733,48
		2026 год.д.к.к.х										
Всего по позиции												
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=6+1										1 733,48
52	61	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметр до 40 мм	шт	2	1	2					1 733,48
		421/пр_2020_п.58, п.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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	чел.-ч			0,943					550,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,943					550,00
		1-100-36	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,41	1,15	0,943				583,24	15,11
		2 3М		чел.-ч			0,025				14,91	14,91
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,025				15,11	15,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025				604,42	14,91
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,025				596,59	11,33
		4 М		кг	0,01		0,02				217,00	4,34
		01.7.07.29-0101	Шес льняной	кг	0,02		0,04				137,39	5,50
		14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,02		0,04				137,39	5,50
		14.5.05-01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002				74 697,57	1,49
Итого прямые затраты												
		ФОТ										597,35
												564,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
53	62	ФСБЦ-18.1.01.01-1082 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					615,19		
			Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					345,72		
			Всего по позиции										776,13	1 552,26
54	63	ГЭСН16-05-001-02 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	Счетчик горячей воды с импульсным выходом для системы теплоснабжения, крыльчатка одноструйный, присоединение резьбовое, диаметр условного прохода 25 мм	шт	2	1	2	4 006,74	1,21			9 696,32		
			(Инженерное оборудование)										9 696,32	
			Всего по позиции											
54	63	ГЭСН16-05-001-02 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	421пр_2020_л.58_лн.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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;											
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			5,0715					2 856,27		
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	1,47	1,15	5,0715				563,20	2 856,27		
			2 ЗМ									92,02		
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,075					44,74		
			91_14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,25	0,075				604,42	45,33		
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	1,25	0,075				596,59	44,74		
			91_17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,35	1,25	1,3125				35,57	46,69		
			4 М									626,42		
			01_1-02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006	7 023,63	1,19		8 358,12	50,15		
			01_7_11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, ЗМ2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,42	155,63	0,94		146,29	61,44		
			01_7_15-03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0033	145 801,49	1,07		156 007,59	514,83		
			Итого прямые затраты											3 619,45
			ФОТ											2 901,01
			Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9				3 159,20
			Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2				1 775,42
Всего по позиции												2 851,36		
55	64	ФСБЦ-18.1.09.11-0160 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	4 348,11	1,28			11 131,16		
			(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции														
56	65	ФСБЦ-18.2.08.09-1080 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Фильтр фланцевый чулунный сетчатый, со сливной пробкой, номинальное давление 1,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1	1 686,55	1,36			2 293,71		
			Всего по позиции											
												11 131,16		
												2 293,71		

Страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
57	66	ФСБЦ-23.8.03.11-0004 Сплит-форма Тюменская 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	7	1	7		365,48	1,14		405,25 2 836,75
(Материалы для строительных работ)												
Объем=6+1												
Всего по позиции												
58	68	ФСБЦ-18.1.09.06-1040 Сплит-форма Тюменская 2026 года.xlsx	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3		538,07	1,28		688,73 2 066,19
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
59	71	ГСН18-07-001-02 421/пр_2020_л_58_лп.6 ТЗМ=1,25	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2	1	2					
1 ОТ(37)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
4 М												
01.7.07.29-0101 Очес пыльной												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж, железный												
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок												
красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 л.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
% 121 0,9 108,9												
Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
% 72 0,85 61,2												
Всего по позиции												
60	72	ФСБЦ-63.4.01.02-0013 Сплит-форма Тюменская 2026 года.xlsx	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кг/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2		624,23	1,02		636,71 851,04 1 273,42
(Инженерное оборудование)												
Всего по позиции												
61	73	ФСБЦ-18.1.06.10-0012 Сплит-форма Тюменская 2026 года.xlsx	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2		1 114,14	1,28		1 426,10 2 852,20
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
62	75	ГСН16-05-001-02 421/пр_2020_л_58_лп.6 ТЗМ=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					
1 ОТ(37)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
Чел.-ч 1,47 1,15 3,381 3,381 663,20 1 904,18 1 904,18												
Страница 15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,05					61,34
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,02	1,25	0,05	604,42				29,83
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
4 М								417,61				33,43
01.1.02.08-0001 Прокатки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,19			40,96
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		0,28	155,63	0,94			
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0022	145 801,49	1,07			343,22
Итого прямые затраты												2 412,96
ФОТ												1 934,01
Пр812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентили, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					2 106,14
Пр817.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентили, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 183,61
7740пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции								2 851,36				5 702,71
63 76 ФСОБЦ.18.1.04.06-0053 Капкан обратный пружинный патрубный, межфланцевый, Силин-Формы Тюменская номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм область на 2 квартал 2026 года.хлхх				шт	1	1	1	3 481,02	1,45			5 047,48
(Материалы для строительных работ)												5 047,48
Всего по позиции								2 690,00	1,45			3 900,50
64 77 ФСОБЦ.18.1.04.06-0052 Капкан обратный пружинный патрубный, межфланцевый, Силин-Формы Тюменская номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм область на 2 квартал 2026 года.хлхх				шт	1	1	1	2 690,00	1,45			3 900,50
(Материалы для строительных работ)												3 900,50
Всего по позиции												3 900,50
Теплоизоляция												
65 78 ГЭСН26-01-017-01 Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубами				10 м	4,78	1	4,78					8 173,20
Объем=((0,239+0,239)*100)/10												8 173,20
Прил.26.2 п.5.1 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков СЗП=1,1; ТЗ=1,1												8 173,20
421пр_2020_п.58_п.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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												8 173,20
ТЗМ=1,25				Чел.-ч		1,265	13,30274					983,59
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч				614,40				891,16
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				Чел.-ч	2,2	(1,1*1,15)						902,85
2 ЗМ												891,16
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			1,49375	604,42				891,16
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,25	1,25	1,49375	596,59				80,74
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,25	1,25	1,49375	596,59				80,74
91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дисков, пружин, мощность 0,75 кВт				Маш.-ч	0,39	1,25	2,33025	21,39	1,62			7 185,64
4 М												7 185,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,5	1,15	9,775					5 505,28
		2 ЭМ										137,32
		ОТМ(ЭМ)		чел.-ч			0,1					69,91
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025	1 151,76				28,79
		4-100-060	ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,025	801,40				20,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025	1 762,77				44,07
		4-100-060	ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,025	801,40				20,04
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,05	604,42				30,22
		4-100-040	ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	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	0,77	1,25	0,9625	35,57				34,24
		4 М										263,92
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,67		2,67	35,71	1,9			181,16
		01.7.07.29-0101	Слес льянной	кг	0,01		0,01	128,40	1,69			2,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, ЗАСД, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,41	155,63	0,94			59,98
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001	7 106,02				7,11
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муни, срук железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,72			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			0,75
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										5 966,43
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 г.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 575,19
		Пр/774-016.0, Приказ № ОП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 г.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 071,38
		Всего по позиции										
71	86	ТЛ 103_72_450125033866	Узел учета холодного водоснабжения	шт.	1	1	1				15 449,83	15 449,83
0		10.01.2026_01_1,1 (Счет-фактура №129 от 15.06.2026 г., Астакова Екатерина Александровна) КА п.1,1									400 000,00	400 000,00
		(Оборудование)										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 5 Узел учета ХВС										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		материалы										
		54 758,28										
		1 979,15										
		1 590,53										
		153 055,31										
		295 695,65										
		54 758,28										
		1 979,15										
		1 590,53										
		153 055,31										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									54 679,86
			сметная прибыль									29 573,52
			Оборудование									410 969,74
			Оборудование									400 000,00
			Инженерное оборудование									10 969,74
			Всего									706 606,39
			Всего ФОТ (справочно)									56 348,81
			Всего накладные расходы (справочно)									54 679,86
			Всего сметная прибыль (справочно)									29 573,52
			Компенсация НДС при УСН									36 085,51
			Всего									742 691,30
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0.499999914%									3 713,46
			Всего									738 978,44
			НДС - 5%									36 948,92
			Всего по акту									775 927,36
			справочно:									400 000,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрачик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



96,8963225
2,642625

М.П. _____
Н.И. Харитонов

М.П. _____
К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Яковская

Е.А. Мухарова

В.А. Мухомов
