

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г.

Тобольск  
местонахождение

« 13 » февраля 2026  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных  
домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию  
в составе

решением (приказом) № 0035/1-ОД от

« 05 » февраля 20 26 г.  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:  
представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»  
Словцов А.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и  
(или) органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Заместитель директора Департамента городского хозяйства  
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей  
управление многоквартирным домом

Представитель ООО УК «НОРД»  
должность, фамилия, имя, отчество

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

В присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.  
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. Тобольск, мкр. 7а, д. 37д**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»  
наименование организации

в соответствии с договором № 80П/25 от 20.05.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

20.05.2025 г.  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.06.2026 г.  
дата, месяц, год

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

12.02.2026 г.  
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 37д**

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. Тобольск, мкр. 7а, д. 37д**

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

Словцов А.А.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель ООО УК «НОРД» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился  
Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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 «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп.1, оф 1, телефон: 8-932-470-50-50

Стройка:

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 37Д (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

80П/25

дата

20.05.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	12.02.2026	11.01.2026	12.02.2026

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:		1 101 534,18	1 101 534,18	1 101 534,18
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 101 534,18	1 101 534,18	1 101 534,18
Итого					1 101 534,18
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					1 101 534,18
НДС 5%					55 076,71
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 156 610,89

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 «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»  
М П



О.М. Буй

А.А. Бутуев



Инвестор	(организация адрес, телефон, факс)		Форма по ОКУД		Код
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация адрес, телефон, факс)		по ОКПО		0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИГСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Томенская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп. 1, оф. 1, телефон: 8-932-470-50-50 (организация адрес, телефон, факс)		по ОКПО		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 37 Д. (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) (наименование, адрес)		по ОКПО		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 37 Д. (наименование)		по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП					
Договор подряда (контракт)			номер		
			801/25		
			дата		
			20.05.2025		
Вид операции					
Номер документа			Дата составления		
1			12.02.2026		
			с		
			11.01.2026		
			по		
			12.02.2026		

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения  
Основание СИ-7/в37Д-24-ВС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 156 610,89 руб

Номер	по позиции порядку по смете	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000										
Демонтажные работы										
1	1	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметром: до 25 мм Объем=(2+12,5) / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,145	1	0,145			
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч			4,06435			1 990,52
			2 3М	чел.-ч			4,06435			1 990,52
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,00725			2,59
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м	маш.-ч			0,00725	37,32	1,69	63,07
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч			0,00725			506,79
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч			0,3625	4,35	1,35	5,87
			4 М							52,28
			01.3.02.03-0001 Адегилген газособразный технический	М3			0,0522	340,41	1,85	629,76
			01.3.02.08-0001 Кислород газособразный технический	М3			0,33205	114,64	0,51	32,87
			Итого прямые затраты							19,41
			ФОТ							2 049,06
			Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			87			1 994,19
										1 734,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					87,44
2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр: свыше 25 до 32 мм	100 м		0,256	1	0,256					
		Объем=25,6 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		8,87296							4,383,33
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		8,87296							4,383,33
		2 ЭМ			34,66							6,57
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,0256							12,97
		91 06 06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,1			37,32	1,69			1,61
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,1			0,0256				506,79
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		3,3			0,8448	4,35	1,35		4,96
		4 М										110,33
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газообразный технический	МЗ		0,43			0,11008	340,41	1,85		69,32
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	МЗ		2,74			0,70144	114,64	0,51		41,01
		Итого прямые затраты										4513,20
		ФОТ										4,396,30
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87							3,824,78
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44							1,934,37
3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр: свыше 40 до 50 мм	100 м		0,4635	1	0,4635					
		Объем=46,35 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		23,84244							11,676,83
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		51,44			23,84244				11,676,83
		2 ЭМ										16,25
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,04635							23,49
		91 06 06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,1			37,32	1,69			2,92
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,1			0,04635				506,79
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		4,9			2,27115	4,35	1,35		13,33
		4 М										283,75
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газообразный технический	МЗ		0,61			0,282735	340,41	1,85		178,06
		01 3 02 08-0001 Кислород газообразный технический	МЗ		3,9			1,80765	114,64	0,51		105,69
		Итого прямые затраты										12,000,32
		ФОТ										11,700,32
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87							10,179,28
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44							5,148,14
4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр: свыше 50 до 63 мм	100 м		0,85	1	0,85					
		Объем=85 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		50,677							25,034,94
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		59,62			50,677				25,034,94
		2 ЭМ										37,55
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,1445							73,23
		91 06 06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,17			37,32	1,69			9,11
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,17							73,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	5,7		4,845					28,44
		4 М						4,35	1,35		5,87	631,20
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,74		0,629	340,41	1,85		629,76	386,12
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	4,73		4,0205	114,64	0,51		58,47	235,08
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>25 776,92</b>
		ФОТ										25 108,17
		Пр8/12-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					21 844,11
		Пр7/74-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					11 047,59
5	5	<b>ГЭСНр65-01-003-18 Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг</b>		<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
		Объем=2 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,132					1 080,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		2,132				506,79	1 080,48
		2 ЗМ										170,70
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,1704				97,24	97,24
		91.06.05-056 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмokolесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,1704	807,87	1,24		1 001,76	170,70
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,1704				570,67	97,24
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 348,42</b>
		ФОТ										1 177,72
		Пр8/12-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 024,62
		Пр7/74-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					518,20
<b>Монтажные работы</b>												
6	6	<b>ГЭСН16-06-001-01 Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм</b>		<b>узел</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,55					10 532,17
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8,5	1,15	19,55				538,73	10 532,17
		2 ЗМ										281,70
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,2				133,73	133,73
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,05	1 086,84			54,34	54,34
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,05	766,57			38,33	38,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,05	1 752,75			87,64	87,64
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,05	766,57			38,33	38,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,1	702,49			70,25	70,25
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,1	570,67			57,07	57,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,77	1,25	1,925	36,09			69,47	69,47
		4 М										507,34
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		5,34	35,71	1,9		67,85	362,32
		01.7.07.29-0101 Очес лыняной		кг	0,01		0,02	128,40	1,62		208,01	4,16
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,82	155,63	0,94		146,29	119,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый гладкий, цементный, М200	М3	0,001		0,002			6 852,01		13,70
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, мурия, сукри желтый	кг	0,02		0,04	79,88	1,79	142,99		5,72
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60		1,48
			пустотерых красок и для внешних работ по деревянным									
			поверхностям									
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										<b>11 454,94</b>
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,		%	121	0,9	108,9					10 665,90
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										11 615,17
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,		%	72	0,85	61,2					6 527,53
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
7	6.1	Узел учёта ХВС Ю-М,С/ММ,149.8		шт.	1	1	1			<b>140 083,33</b>		<b>140 083,33</b>
0		Упа №2 от 27 января 2026г. ООО "Ай-Кью Тех"										
		КА п.1.1										
8	6.2	Упа №2 от 27 января 2026г. ООО "Ай-Кью Тех"		шт.	1	1	1			<b>276 333,33</b>		<b>276 333,33</b>
0		КА п.2.1										
9	7	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,85	1	0,85					
		Объем=85 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25,										
		421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,6518					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15		11,6518			557,89		6 500,42
		2 ЗМ										196,12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,2125					129,59
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,0425			1 086,84		46,19
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25		0,0425			766,67		32,58
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	маш.-ч	1,27	1,25		1,349375	14,13	1,6	22,61		30,51
		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	0,16	1,25		0,17			702,49		119,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25		0,17			570,67		97,01
		4 М										452,41
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	3,365			2,86025	35,71	1,9	67,85		194,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,844			1,5674			7,88		12,04
		01.7.15.07-0025 Любители полистироловые распорные, диаметр 10 мм,	1000 шт	0,077			0,06545	584,14	1,22	712,65		46,64
		длина 40 мм										
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00146			0,001241	150 361,36	1,07	160 886,66		199,66
		резьбы М10, длина 100 мм										
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										<b>7 278,54</b>
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,		%	121	0,9	108,9					6 630,01
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										7 220,08
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 057,57
10	7.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0095 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм	м	87,125	1	87,125	481,21	1,42	683,32		59 534,26
11	8	ГЭСН16-04-006-06  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421лр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551лр от 30.01.2024)	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм  Объем=((9+14+12)*2+3*4+2) / 100	100 соединений	0,82	1	0,82					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,03394					5 463,18
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4		чел.-ч	9,58	1,15	9,03394			604,74		5 463,18
		2 ЗМ										7,20
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01025					5,85
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01025			702,49		7,20
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,01025			570,67		5,85
		4 М										83,54
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		10,8773			7,68		83,54
		Итого прямые затраты										5 559,77
		ФОТ										5 469,03
		Пр/612-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 955,77
		Пр/774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 347,05
12	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	9	1	9	83,97	1,42	119,24		1 073,16
13	8.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	14	1	14	67,22	1,42	95,45		1 336,30
14	8.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	12	1	12	84,57	1,42	120,09		1 441,08
15	8.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	2	99,53	1,42	141,33		282,66
16	8.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,42	67,49		269,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	8.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0145 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Мулфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	2	1	2		54,20	1,42		153,92
18	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметром: 50 мм Объем=46,35 / 100	100 м	0,4635	1	0,4635					
Приказ от 04.08.2020 № 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.; ЗГМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			6,4709235					3,610,06
1-100-38 Средний разряд работы 3.8				чел.-ч	12,14	1,15	6,4709235				557,89	3,610,06
2 ЗМ												69,93
ОТ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0696525					41,94
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,02	1,25	0,0115875				1,086,84	12,59
4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,25	0,0115875				766,57	8,88
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	0,7358063		14,13	1,6	22,61	16,64
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,1	1,25	0,0579375				702,49	40,70
4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,1	1,25	0,0579375				570,67	33,06
4 М												232,91
01.7.03.01-0001 Вода				м3	2,1272		0,9859572		35,71	1,9	67,85	66,90
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	1,9468		0,9023418				7,68	6,93
01.7.15.07-0025 Дробели полигитленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,091		0,0421785		584,14	1,22	712,65	30,06
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00173		0,0008019		150,361,36	1,07	160,886,66	129,02
Итого прямые затраты												3954,84
ФОТ												3,652,00
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					3,977,03
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2,235,02
19	9.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0094 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм	м	47,50875	1	47,50875		310,19	1,42	440,47	20,926,18
20	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((6+8+6)*2+1*3+2) / 100	100 соединений	0,45	1	0,45					
Приказ от 04.08.2020 № 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.; ЗГМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,0636					1,852,68
1-100-44 Средний разряд работы 4.4				чел.-ч	5,92	1,15	3,0636				604,74	1,852,68
2 ЗМ												3,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,005625					3,21
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,005625				702,49	3,95
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,005625				570,67	3,21
		4 М									25,04	25,04
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		3,26025				7,68	25,04
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 884,88</b>
		ФОТ										1 855,89
		Пр/812.016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 021,06
		812/Пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 135,80
		774/Пр от 11.12.2020 п.16										
21	10.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 50 мм	шт	6	1	6		40,93	1,42	58,12	348,72
		Слит-г-форма										
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
22	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	8	1	8		34,45	1,42	48,92	391,36
		Слит-г-форма										
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
23	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	6	1	6		51,18	1,42	72,68	436,08
		Слит-г-форма										
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
24	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		56,58	1,42	80,34	80,34
		Слит-г-форма										
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
25	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2		24,38	1,42	34,62	69,24
		Слит-г-форма										
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
26	11	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=25,6 / 100	100 м	0,256	1	0,256					
		Приказ от 04.08.2020 № 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, 42/Пр п.36б (в ред. пр № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/Пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			3,76832					2 102,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,8	1,15	3,76832				557,89	2 102,31
		2 ЭМ									21,66	9,75
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,016				1 086,84	3,48
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0032				766,57	2,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0032				22,61	9,19
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,4064		14,13	1,6		
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,0128				702,49	8,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТW(Стм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0128					7,30
		4 М										140,23
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,8691		0,2224896		35,71	1,9		15,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		0,5594112		7,68	4,30		4,30
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,032		594,14	1,22		22,80
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0006093		150 361,36	1,07		98,03
		Итого прямые затраты										2 273,96
		ФОТ										2 112,06
		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					2 300,03
		Пр/774-016-0, 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					1 292,58
27	11.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0092 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, квартал 2025 года.xlsx	М	26,24	1	26,24		118,36	1,42			4 410,16
28	12	ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=((24+4+12)*2+6+12+12+2+12)/100 Приказ от 04.08.2020 № 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 раск.; ЗПМ=1,25; 421л/р п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55л/р от 30.01.2024)	соединений	100	1,24	1	1,24					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,07836					2 466,35
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		2,86	1,15	4,07836				604,74	2 466,35
		4 М										41,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305			5,3382				7,68	41,00
		Итого прямые затраты										2 507,35
		ФОТ										2 466,35
		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						2 685,96
		Пр/774-016-0, 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						1 509,41
29	12.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0139 Сиплит-форма наружный диаметр 32 мм Томенская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	24	1	24		12,95	1,42			441,36
30	12.2	ФСБЦ.24.3.05.07-0153 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм Томенская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	4	1	4		11,89	1,42			67,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	12.3	ФСБЦ.24.3.05.15-0145 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Тройники полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	12	1	12	14,08	1,42		19,99	239,88
32	12.4	ФСБЦ.24.3.05.07-0101 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	6	1	6	352,79	1,42		500,96	3 005,76
33	12.5	ФСБЦ.24.3.05.07-0089 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	128,61	1,42		182,63	2 191,56
34	12.6	ФСБЦ.24.3.05.07-0039 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	62,49	1,42		88,74	1 064,88
35	13	ГЭСН-16-04-005-02  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГПМ=1,25. 421/пр п 586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм  Объем=12,5 / 100	100 м	0,125	1	0,125					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,894625					1 056,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	1,894625				557,89	1 056,99
		2 ЭМ										9,48
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00625					3,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0015625				1 086,84	1,70
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0015625				766,57	1,20
		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	0,1984375	14,13	1,6		22,61	4,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0046875				702,49	3,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0046875				570,67	2,68
		4 М										73,54
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ			0,057225	35,71	1,9		67,85	3,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		0,2895				7,68	2,22
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,017875	584,14	1,22		712,65	12,74
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,00034	150 361,36	1,07		160 886,66	54,70
		Итого прямые затраты										1 143,89
		ФОТ										1 060,87
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 155,29
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					649,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	13.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0091 Сплит-форма Тюменская область на 4 отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, квартал 2025 года.xlsx	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 25х4,2 мм	М	12,8125	1	12,8125	70,92	1,42	100,71		1 290,35
37	14	ГЭСН16-04-006-02  Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=((12+2+6)*2+12*6)/100	100 соединений	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,56078					943,87
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	2,34	1,15	1,56078			604,74		943,87
		4 М										15,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		2,03			7,68		15,59
		Итого прямые затраты										959,46
		ФОТ										943,87
		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					1 027,87
		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					577,65
38	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	6,95	1,42	9,87		118,44
39	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6,79	1,42	9,64		19,28
40	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	6	1	6	12,36	1,42	17,55		105,30
41	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	12	1	12	159,89	1,42	227,04		2 724,48
42	15	ГЭСН16-04-005-01  Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	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 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,31533					175,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,71	1,15	0,31533			557,89		175,92
		2 ЗМ										1,07
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0005					0,29



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09.011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,27	1,25	0,03175	14,13	1,6	22,61		0,72
		91.14.02.001	Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,25	0,0005			702,49		0,35
		4-100-040	ОТ(М,Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	1,25	0,0005			570,67		0,29
		4 М								13,36		0,40
		01.7.03.01.0001	Вода	МЗ	0,293		0,00586	35,71	1,9	67,85		0,38
		01.7.03.04.0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,049556	584,14	1,22	712,65		2,38
		01.7.15.07.0025	Дробели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,00334					10,20
		01.7.15.12.0031	Шлифы стальные одноконные резбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000534	150 361,36	1,07	160 886,66		
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										190,64
		Пр/812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					176,21
		774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					107,84
43	15.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	м	2,05	1	2,05	48,12	1,42	68,33		140,08
44	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(18+12+6) / 100	100 соединений	0,36	1	0,36					
		Приказ от 04.08.2020 № 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 раск.; ЗТМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	Чел.-ч	1,56	1,15	0,64584			613,25		396,06
		4 М		Чел.-ч						6,77		396,06
		01.7.03.04.0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,882			7,68		6,77
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										402,83
		Пр/812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					396,06
		774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					431,31
45	16.1	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	18	1	18	49,71	1,42	70,59		1 270,62
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
46	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1094	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с Слитит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	18	1	18	302,59	1,3	393,37		7 080,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1092 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с внутренним резьбовым присоединением, размер 1"	шт	6	1	6		651,20	1,3		5 079,36
48	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	6	1	6		3 124,14	1,45		27 180,00
49	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6		587,45	1,45		5 110,80
50	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12		873,06	1,45		15 191,28
51	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	1,1	1	1,1		189,71	1,55		323,46
52	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	2,3	1	2,3		211,94	1,55		755,57
53	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0036 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	4,2	1	4,2		264,09	1,55		1 719,23
54	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	7,7	1	7,7		335,45	1,55		4 003,62
55	26	ФСБЦ-20.2.08.05-0021 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Профиль монтажный перфорированный	шт	45	1	45		1 008,84	1,4		63 557,10
56	27	ГЭСН26-01-017-01  Диаметром: до 160 мм трубками Объем=(2+12,5+25,6+45,35+85) / 10	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружными	10 м	17,145	1	17,145					

Приказ от 04.08.2020 № 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 расч.: ЗПМ=1,25, 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)

1 ОТ(3Т)

Чел.-ч

43,37885

25 492,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2.2	1.15	43,37665			567.70		25 492,57
		2 ЭМ		чел.-ч								4 053,42
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			5,3578125					3 057,54
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	5,3578125			702,49		3 763,81
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	5,3578125			570,67		3 057,54
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	8,3581875	21,39	1,62	34,65		289,61
		4 М										27 147,08
		01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		257,175	40,94	1,96	80,24		20 635,72
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,565785	329,28	1,06		349,04	197,48
		12.2.01.01.0021 Клипсы (заклипы)		100 шт	0,3		5,1435	237,35	1,62	384,51		1 977,73
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		2,451735	774,67	2,01	1 557,09		3 817,67
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,3429	830,95	1,82	1 512,33		518,58
		<b>Итого прямые затраты</b>						830,95				<b>59 750,61</b>
		ФОТ										28 550,11
		Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					24 924,25
		Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					13 347,18
57	27.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Сплит-форма Томская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,022	1	0,022	2 009,45	1,52	3 054,36		67,20
		Объем=(2*1,1)/100										
58	27.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Сплит-форма Томская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1375	1	0,1375	2 379,17	1,52	3 616,34		497,26
		Объем=(12,5*1,1)/100										
59	27.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Томская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,2816	1	0,2816	2 847,59	1,52	4 328,34		1 218,86
		Объем=(25,6*1,1)/100										
60	27.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Сплит-форма Томская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,50985	1	0,50985	4 823,28	1,52	7 331,39		3 737,91
		Объем=(46,35*1,1)/100										
61	27.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Томская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,935	1	0,935	5 515,68	1,52	8 383,63		7 838,88
		Объем=(85*1,1)/100										
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000										962 928,76
		Итого по акту:										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									389 943,73
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									104 758,68
			Эксплуатация машин									4 878,19
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									3 596,38
			Материалы									276 610,48
			накладные расходы									102 113,35
			сметная прибыль									54 555,01
			Оборудование									416 416,66
			Инженерное оборудование									416 416,66
			Всего									962 928,76
			Всего ФОТ (справочно)									108 355,06
			Всего накладные расходы (справочно)									102 113,35
			Всего сметная прибыль (справочно)									54 555,01
			Компенсация НДС при УСН									138 605,43
			Всего									1 101 534,18
			НДС 5%									55 076,71
			ВСЕГО по акту									1 156 610,89
			справочно:									416 416,66
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

194 999 1185  
6,2725625



**СДАЛ:**  
Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «СИСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»  
Директор

М.П.

А.А. Вулев

**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

А.А. Словцов

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора департамента городского хозяйства  
Администрации города Тюльска

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений: