

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

г.

Тобольск  
местонахождение

« 06 » 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) № 0029/1-ОД от

« 29 » января 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. 37г

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)

06.02.2026 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. 37г**

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. 37г**

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

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	80П/25
	дата
	20.05.2025
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	06.02.2026	01.11.2025	06.02.2026

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 090 024,62	1 090 024,62	1 090 024,62
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 090 024,62	1 090 024,62	1 090 024,62

Итого	1 090 024,62
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-
Всего с учетом снижения	1 090 024,62
НДС 5%	54 501,23
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	1 144 525,85

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







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									
			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)									
2	2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,264	1	0,264					1 978,41
			Объем=26,4 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7									
			2 ЗМ									
			ОТм(ЗТм)									
			91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м									
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3									
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
			4 М									
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический									
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический									
			<b>Итого прямые затраты</b>									
			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)									
3	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,4235	1	0,4235					4 654,25
			Объем=42,35 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-28 Средний разряд работы 2,6									
			2 ЗМ									
			ОТм(ЗТм)									
			91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м									
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3									
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
			4 М									
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический									
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический									
			<b>Итого прямые затраты</b>									
			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)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,85	1	0,85					
		Объем=85 / 100										25 034,94
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			50,677					25 034,94
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел.-ч	59,62		50,677				494,01	37,55
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,1445				73,23	9,11
		ОТм(3Тм)		Маш.-ч	0,17		0,1445		37,32	1,69	63,07	73,23
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Чел.-ч	0,17		0,1445				506,79	28,44
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Маш.-ч	5,7		4,945		4,35	1,35	631,20	396,12
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		М3	0,74		0,629		340,41	1,85	629,76	235,08
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		М3	4,73		4,0205		114,64	0,51	58,47	25 776,92
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический										25 108,17
		Итого прямые затраты										21 844,11
		ФОТ		%	87		87					11 047,59
		Пр/612-098 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					
		Пр/774-099 1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
5	5	ГЭСНр65-01-003-18	Скитле водонепрерывных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100		Чел.-ч			2,132				506,79	1 080,48
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	106,6		2,132				97,24	1 080,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч			0,1704				1 001,76	170,70
		2 ЗМ		Маш.-ч	8,52		0,1704		807,87	1,24	1 001,76	97,24
		ОТм(3Тм)										
		91.06.05-056 Портучинки однокопачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		Чел.-ч	8,52		0,1704				570,67	1 348,42
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч								1 177,72
		Итого прямые затраты										1 024,62
		ФОТ		%	87		87					518,20
		Пр/612-098 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					
		Пр/774-099 1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
Монтажные работы												
6	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водонепрерывных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией	Узел	2	1	2					
		Диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в оборот 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., ЗТМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										10 532,17
		55/пр от 30.01.2024)										10 532,17
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	8,5	1,15	19,55				538,73	281,70
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч			0,2				133,73	54,34
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,02	1,25	0,05				1 086,84	
		ОТм(3Тм)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										

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
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,05					36,33
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу. грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,05					87,64
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,05					38,33
		91 14 02-001 Автомобили бортовые. грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,1					70,25
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,1					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					69,47
		4 м										507,34
		01 7 03 01-0001 Вода		м3	2,67		5,34		1,9			362,32
		01 7 07 29-0101 Очес лыжной		кг	0,01		0,02		1,62			4,16
		01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,82		0,94			119,96
		04 3 01 09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,001		0,002					13,70
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный		кг	0,02		0,04		79,88	1,79		5,72
		14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов		т	0,00001		0,00002		60 697,21	1,22		1,48
		Итого прямые затраты										11 454,94
		ФОТ										10 665,90
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					11 615,17
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 527,53
7	6.1	Узел учёта ХВС Ю-М.СВМ.149.7		шт.	1	1	1					140 083,33
0		УПД №3 от 27 января 2026 г. ООО "Ай-Кью Тех"										140 083,33
		КА п.1.1										276 333,33
8	6.2	Узел учёта ГВС Ю-М.НММ.149.7		шт.	1	1	1					276 333,33
0		УПД №3 от 27 января 2026 г. ООО "Ай-Кью Тех"										276 333,33
		КА п.2.1										276 333,33
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					6 500,42
		Объем=85 / 100										6 500,42
		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; СМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр № Т3=1,15; Т3М=1,25										6 500,42
		55/пр от 30.01.2024)										6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	11 651,8					6 500,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,04	1,25	0,2125					196,12
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,04	1,25	0,0425					129,59
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч	0,04	1,25	0,0425					46,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,27	1,25	1,349375	14,13	1,6			32,58
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,17					30,51
		4 М			0,16	1,25	0,17					119,42
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16	1,25	0,17					97,01
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,16	1,25	0,17					570,67
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077	1,25	0,06545	584,14	1,22			452,41
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные одиночные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146	1,25	0,001241	150 361,36	1,07			194,07
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6630,01
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					7220,08
		4057,57										
10	7.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, квартал 2025 года х/х	м	87,125	1	87,125	481,21	1,42			59 534,26
11	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм $Объем=((9+14+12)^2*2^3+4*2)/100$ 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 ОЗТ=1,15, ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25, 421/нр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ЗТМ=1,25 551/нр от 30.01.2024)	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					5 463,18
		2 ЭМ										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					7,20
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,01025					5,85
		4 М										83,54
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		10,8773					83,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												5 559,77
ФОТ												5 469,03
Пр/812-016-0-1, Приказа № 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					5 955,77
Пр/774-016-0, Приказа № 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					3 347,05
12	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	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 Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	14	1	14	67,22	1,42	96,45		1 336,30
14	8.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0162 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	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-24.3.05.16-0196 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	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 Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,42	67,49		269,96
17	8.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0145 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	2	1	2	64,20	1,42	76,96		163,92
18	9	ГЭСН16-04-005-05  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, ЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм Объем=42,35 / 100	100 м	0,4235	1	0,4235					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,9124835					3 298,52
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	12,14	1,15	5,9124835			557,89		3 298,52
2 ЗМ				чел.-ч								63,90
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,063525			38,33		38,33
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,0105875			1 086,84		11,51
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,25	0,0105875			766,57		8,12
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов				маш.-ч	1,27	1,25	0,6723063			22,61		15,20
давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)								14,13	1,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0528375				702,49	37,19
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,0529375				570,67	30,21
		4 М									212,79	61,12
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		0,9008992	35,71	1,9		67,85	6,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,9468		0,8244698				7,68	27,46
		01.7.15.07-0025 Добычи полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,0385385	584,14	1,22		712,65	117,88
		01.7.15.12-0031 Шлипыги стальные одинарные резцовые, диаметр резцы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0007327	150 361,36	1,07		160 886,66	3 613,54
		Итого прямые затраты										3 336,85
		ФОТ										3 633,83
		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					
		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					2 042,15
19	9.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0094 Сплит-форма Томская область на 4 квартил 2025 года.xlsx размеры 50х8,3 мм	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм	м	43,40875	1	43,40875	310,19	1,42		440,47	19 120,26
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+7+6)*2+1*3+2)/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 расч.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 35/пр от 30.01.2024)	100 соединений	0,43	1	0,43					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,92744				604,74	1 770,34
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4		чел.-ч	5,92	1,15	2,92744					3,78
		2 ЗМ										3,07
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,005375				702,49	3,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,005375				570,67	3,07
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,005375				23,93	23,93
		4 М									7,68	23,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	7,245		3,11535					1 801,12
		Итого прямые затраты										1 773,41
		ФОТ										1 931,24
		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					
		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					1 085,33
21	10.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0134 Сплит-форма Томская область на 4 квартил 2025 года.xlsx	Угловые 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	40,93	1,42		58,12	348,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155 Сиплит-Форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	7	1	7	34,45	1,42	48,92		342,44
23	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157 Сиплит-Форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	6	1	6	51,18	1,42	72,68		436,08
24	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195 Сиплит-Форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	56,56	1,42	80,34		80,34
25	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139 Сиплит-Форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,42	34,62		69,24
26	11	ГЭСН16-04-005-03  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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружными диаметром: 32 мм Объем=26,4 / 100	100 м	0,264	1	0,264					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,88608			2 168,01		
		1-100-38 Средний разряд работы 3 8		чел.-ч	12,8	1,15	3,88608			557,89		2 168,01
		2 ЗМ								22,34		10,06
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0165			1 086,84		3,59
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0033			766,57		2,53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0033			22,61		9,48
		91.10.05-011 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	0,4191	14,13	1,6			9,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0132	702,49		7,53		
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0132	570,67				
		4 М								144,61		15,57
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,8691		0,2294424	35,71	1,9	67,85		4,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,1852		0,5768928	584,14	1,22	712,65		23,52
		01.7.15.07-0025 Любелки полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,033					101,09
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0006283	150,361,36	1,07			2 346,02
		Итого прямые затраты										2 178,07
		ФОТ										2 371,92
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 332,98
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	11.1	ФСБЦ.24.3.05.0092 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 32х5, 4 мм	м	27,06	1	27,06	118,36	1,42			4 547,97
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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр 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					2 466,35
			4 м				41,00					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, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 985,86
		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					1 509,41
29	12.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0139 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Угольники 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 32 мм	шт	24	1	24	12,95	1,42		16,39	441,36
30	12.2	ФСБЦ.24.3.05.07-0153 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	4	1	4	11,89	1,42		16,88	67,52
31	12.3	ФСБЦ.24.3.05.15-0145 Сплит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Тройник 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	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)												
	1	ОТ(ЗТ)	чел-ч	1,81894								1 014,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	13,18	1,15		1,81894					1 014,71
	2	ЗМ										9,10
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч	0,006									3,72
	91.05.01-017	Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,01	1,25		0,0015				1 086,84	1,63
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,01	1,25		0,0015				766,57	1,15
	91.10.08.011	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		0,1905			14,13	22,61	4,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,03	1,25		0,0045			702,49		3,16
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,03	1,25		0,0045			570,67		2,57
	4	М										70,60
	01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,4578			0,054936		35,71	1,9	67,85	3,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316			0,27792				7,68	2,13
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143			0,01716		584,14	1,22	712,65	12,23
	01.7.15.12-0031	Шлипы стальные оцинкованные резбовые Диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272			0,0003264		150 361,36	1,07	160 886,66	52,51
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											1 098,13
	Пр/812-016-0-1, Приказа № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9			108,9					1 109,07
	Пр/774-016-0, Приказа № СЛ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85			61,2					623,28
36	13.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0091 Сиплит-форма Томская область на 4 квартал 2025 года.х/х размеры 25x4,2 мм	М	12,3	1		12,3		70,92	1,42		1 238,73
	37	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100	0,58	1	0,58				
	Объем=((12+2+6)*2+12+6) / 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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)											
	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											
	ФОТ											943,87
	Пр/812-016-0-1, Приказа № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9			108,9					1 027,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-016.0. Приказ № ОП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
38	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	6,95	1,42	9,87	118,44	
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
39	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6,79	1,42	9,64	19,28	
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
40	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	6	1	6	12,36	1,42	17,55	105,30	
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
41	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	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	2724,48	
		Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх										
42	15	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 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 ОП1=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.556 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		53/пр от 30.01.2024)										
		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	
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давлением негашения ниже 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 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0005			570,67	0,29	
		4 М									13,36	
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,293		0,00586	35,71	1,9	67,85	0,40	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,4828		0,049656			7,88	0,38	
		01.7.15.07-0025 Добыли полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,00334	584,14	1,22	712,65	2,38	
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,000634	150 361,36	1,07	160 886,66	10,20	
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		190,64										
		176,21										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812л/р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					191,89
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					107,84
43	15.1	ФСБЦ-24.3.02-05-0090 Сиплит-форма Тюменская 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 20х3,4 мм	М	2,05	1	2,05	48,12	1,42		68,33	140,08
44	16	ГЭСН16-04-006-01  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.; ЗТМ=1,25; 421л/р п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55л/р от 30.01.2024)	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					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,64584					396,06
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,64584				613,25	396,06
		4 М									6,77	6,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,882				7,68	7,68
		Итого прямые затраты										402,83
		ФОТ										396,06
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812л/р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					431,31
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					242,39
45	16.1	ФСБЦ-24.3.05-07-0082 Сиплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	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
46	17	ФСБЦ-18.1.09-08-1094 Сиплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровый для воды и пара стандартный, с внутренним резьбовым присоединением, размер 1/2"	шт	18	1	18	302,59	1,3		393,37	7 080,66
47	18	ФСБЦ-18.1.09-08-1092 Сиплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровый для воды и пара стандартный, с внутренним резьбовым присоединением, размер 1"	шт	6	1	6	651,20	1,3		846,56	5 079,36
48	19	ФСБЦ-18.1.06-01-1090 Сиплит-форма Тюменская 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		4 530,00	27 180,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6		587,45	1,45	851,80	5 110,80
50	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12		873,06	1,45	1 265,94	15 191,28
51	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033 Сплит-форма Тюменская 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 шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	1,1	1	1,1		189,71	1,55	294,05	323,46
52	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская 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 шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	2,4	1	2,4		211,94	1,55	328,51	788,42
Объем=11 / 10												
53	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0036 Сплит-форма Тюменская 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 шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	3,8	1	3,8		264,09	1,55	409,34	1 555,49
Объем=24 / 10												
54	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская 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 шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	7,7	1	7,7		335,45	1,55	519,95	4 003,62
Объем=38 / 10												
55	26	ФСБЦ-20.2.08.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	Профиль монтажный перфорированный	шт	43	1	43		1 008,84	1,4	1 412,38	60 732,34
56	27	ГЭСН26-01-017-01  Приказ от 04.08.2020 № Прн применения 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, 421пр п.556 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Изоляция изделия из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(2+12+26,4+42,35+85) / 10	10 м	16,775	1	16,775					
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч			42,44075					24 942,43
2 ЗМ				чел.-ч	2,2	1,15	42,44075					24 942,43
ОТм(3Тм)				чел.-ч			5,2421875					3 682,58
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	5,2421875					2 991,56
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	5,2421875					2 991,56
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	8,1778125		21,39	1,62		283,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										28 561,24
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		М	15		251,625	40,94	1,96		80,24	20 190,39
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,553575	329,28	1,06		349,04	193,22
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		5,0325	237,35	1,62		384,51	1 935,05
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		2,398825	774,67	2,01		1 557,09	3 735,19
		14.5.09.05-0103 Очиститель клеев		л	0,02		0,3365	830,95	1,82		1 512,33	507,39
		Итого прямые затраты										58 461,17
		ФОТ										27 933,99
		Пр/612.020.0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы 612/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					24 386,37
		Пр/774.020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					13 059,14
57	27.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Трубки теплоизоляционные из вспененного Сплит-форма Тюменская область на 4 мм квартал 2025 года.х1хх		100 м	0,022	1	0,022	2 009,45	1,52		3 054,36	67,20
		Объем=(2*1,1)/100										477,36
58	27.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Трубки теплоизоляционные из вспененного Сплит-форма Тюменская область на 4 мм квартал 2025 года.х1хх		100 м	0,132	1	0,132	2 379,17	1,52		3 515,34	
		Объем=(12*1,1)/100										1 256,95
59	27.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Трубки теплоизоляционные из вспененного Сплит-форма Тюменская область на 4 мм квартал 2025 года.х1хх		100 м	0,2904	1	0,2904	2 847,59	1,52		4 328,34	
		Объем=(26,4*1,1)/100										3 415,33
60	27.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Трубки теплоизоляционные из вспененного Сплит-форма Тюменская область на 4 мм квартал 2025 года.х1хх		100 м	0,46585	1	0,46585	4 823,28	1,52		7 331,39	
		Объем=(42,35*1,1)/100										7 838,88
61	27.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Трубки теплоизоляционные из вспененного Сплит-форма Тюменская область на 4 мм квартал 2025 года.х1хх		100 м	0,935	1	0,935	5 515,58	1,52		8 383,83	
		Объем=(85*1,1)/100										952 550,62
Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
382 160,63												
102 898,72												
4 783,52												
3 525,06												
270 953,33												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									536 133,96
			в том числе:									102 898,72
			оплата труда									4 783,52
			эксплуатация машин и механизмов									3 525,06
			оплата труда машинистов (ОТМ)									270 953,33
			материалы									100 349,35
			накладные расходы									53 623,98
			сметная прибыль									416 416,66
			Оборудование									952 560,62
			Инженерное оборудование									106 423,78
			Всего									100 349,35
			Всего ФОТ (справочно)									53 623,98
			Всего накладные расходы (справочно)									137 474,00
			Всего сметная прибыль (справочно)									1 090 024,62
			Компенсация НДС при УСН									54 501,23
			Всего									1 144 525,86
			НДС 5%									416 416,66
			ВСЕГО по акту									
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				191,4899235					
			Затраты труда рабочих				6,1474875					
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:  
Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИЛСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»  
Директор

М.П.

А.А. Булев

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской 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 Тобольска

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

\_\_\_\_\_