

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

г. Тобольск
местонахождение

« 27 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0488-ОД от « 19 » ноября 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Печеркин С.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 «Историческая часть»
должность, фамилия, имя, отчество

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

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, ул. Семена Ремезова, д. 54

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ВЕСТО»

наименование организации

в соответствии с договором № 55П/25 от 30.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ВЕСТО»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

30.04.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025 г.
дата, месяц, год

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

27.11.2025 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, ул. Семена Ремезова, д. 54

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, ул. Семена Ремезова, д. 54

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Печеркин С.А.

расшифровка подписи

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

Егорова А.М.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «ВЕСТО» Любченко В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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 – (3452) 393-107
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО», 626150, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел.: +7 -908-868-30-10
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, д. 54 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД Код 0322001
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП 55П/25
Договор подряда (контракт) номер 30.04.2025
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.11.2025	01.08.2025	27.11.2025

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:		6 073 585,86	6 073 585,86	6 073 585,86
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		6 073 585,86	6 073 585,86	6 073 585,86
Итого					6 073 585,86
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Итого с учетом снижения					6 073 585,86
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					6 073 585,86

Сумма начисленной неустойки, руб. 439400,38

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 5634182,28

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

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»
Директор



О.М. Буй
В.В. Любченко

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	1,162	1	1,162					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					28 767,45
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					25 027,68
												12 657,68
												67 205,08
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	1,8225	1	1,8225					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					52 797,44
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					45 933,77
												23 230,87
												123 396,14
Всего по позиции												
5	5	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,484	1	0,484					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					17 973,13
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					15 636,62
												7 908,18
												41 956,25
Всего по позиции												
6	6	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,05	1	0,05					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 512,16
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 270,52
												7 033,17
Всего по позиции												
Труба 110												
7	7	ГЭСН16-04-005-09	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 110 мм	100 м	0,149	1	0,149					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 482,05
		Пр/774-016-0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 232,64
												1 342,34
												754,38
Всего по позиции												
											23 884,36	3 558,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,009387	1	-0,009387	584,14	1,27	741,86		-6,96
			Всего по позиции									
9	9	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0001788	1	-0,0001788	150 361,36	1,07	160 886,66		-6,96
			Всего по позиции									-28,77
10	10	ФСБЦ-24.3.02.05-0029	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 110 мм	м	15,2725	1	15,2725	1 266,79	1,45	1 836,85		-28,77
			Всего по позиции									28 053,29
Труба 90												
11	11	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,02	1	0,02					
			Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									177,64
			Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					156,89
			Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					170,85
			Всего по позиции									96,02
12	12	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,00134	1	-0,00134	584,14	1,27	741,86		444,51
			Всего по позиции									-0,99
13	13	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0000254	1	-0,0000254	150 361,36	1,07	160 886,66		-0,99
			Всего по позиции									-4,09
14	14	ФСБЦ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	м	2,05	1	2,05	854,56	1,45	1 239,11		-4,09
			Всего по позиции									2 540,18
Труба 75												
15	15	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,464	1	0,464					
			Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									3 926,78
			Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 555,40
			Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 871,83
			Всего по позиции									2 175,90
Труба 50												
16	16	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,032944	1	-0,032944	584,14	1,27	741,86		9 974,51
			Всего по позиции									-24,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
17	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0006264	1	-0,0006264	150 361,36	1,07	160 886,66		-24,44
Всего по позиции												
18	18	ФСБЦ-24.3.02.05-0027	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм	м	47,56	1	47,56	593,55	1,45	860,65		-100,78
Всего по позиции												
Труба 63												
19	19	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,6605	1	0,6605					40 932,51
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									5 512,15
			Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 052,55
			Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 502,23
Всего по позиции												
20	20	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0505585	1	-0,0505585	584,14	1,27	741,86		-37,73
Всего по позиции												
21	21	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0009643	1	-0,0009643	150 361,36	1,07	160 886,66		-155,14
Всего по позиции												
22	22	ФСБЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	67,70125	1	67,70125	410,69	1,45	595,50		-155,14
Всего по позиции												
Труба 32												
23	23	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,6	1	0,6					5 224,43
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									4 854,68
			Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 286,75
			Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 971,06
Всего по позиции												
24	24	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,075	1	-0,075	584,14	1,27	741,86		-55,64
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	ФБЕЦ-017.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	Т	-0,001428	1	-0,001428	150 361,36	1,07	160 886,66		-229,75
		Всего по позиции										-229,75
26	26	ФБЕЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	61,5	1	61,5	105,74	1,45	153,32		9 429,18
		Всего по позиции										9 429,18
Финитинг												
27	27	ГЭСН16-04-006-09	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 110 мм	100 соединений	0,1	1	0,1					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										1 102,64
		Итого прямые затраты										1 086,73
		ФОТ										1 183,46
		Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			121	0,9	108,9					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										665,08
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			72	0,85	61,2					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										2 951,17
		Итого прямые затраты										2 951,17
28	28	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм	100 соединений	0,05	1	0,05					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										447,58
		Итого прямые затраты										440,29
		ФОТ										479,48
		Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			121	0,9	108,9					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										269,46
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			72	0,85	61,2					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										1 196,52
		Итого прямые затраты										23 930,40
29	29	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	0,8	1	0,8					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										6 631,07
		Итого прямые затраты										6 526,06
		ФОТ										7 106,88
		Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			121	0,9	108,9					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										3 993,95
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			72	0,85	61,2					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										17 731,90
		Итого прямые затраты										22 164,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	30	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0.82	1	0.82					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										5 445,73
		Итого прямые затраты										5 363,59
		ФОТ										5 840,96
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										3 282,52
		Всего по позиции										14 569,20
31	31	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0.3	1	0.3					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										716,20
		Итого прямые затраты										705,91
		ФОТ										768,74
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										432,02
		Всего по позиции										1 916,96
32	32	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	2.83	1	2.83					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										5 604,98
		Итого прямые затраты										5 520,31
		ФОТ										6 011,62
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										3 378,43
		Всего по позиции										14 995,03
33	33	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0.04	1	0.04					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										64,81
		Итого прямые затраты										63,84
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					69,52
		Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					39,07
34	34	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0,64	1	0,64				4 335,00	173,40
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭН=1,25; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										701,44
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					690,54
		При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					752,00
		Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					422,61
35	35	ФСБЦ-24.3.05.16-0137 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм	шт		2	1	2		250,51	1,45	2 831,33	1 876,05
36	36	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт		14	1	14		166,53	1,45	241,47	726,48
37	37	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт		12	1	12		83,97	1,45	121,76	3 380,58
38	38	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт		60	1	60		12,95	1,45	18,78	1 451,12
39	39	ФСБЦ-24.3.05.07-0159 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт		5	1	5		367,21	1,45	532,45	2 662,25
40	40	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт		9	1	9		123,63	1,45	179,26	2 662,25
41	41	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт		8	1	8		67,22	1,45	97,47	1 613,34
42	42	ФСБЦ-24.3.05.07-0147 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x75 мм	шт		1	1	1		190,46	1,45	276,17	779,76
43	43	ФСБЦ-24.3.05.07-0146 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм	шт		2	1	2		119,04	1,45	172,61	276,17
44	44	ФСБЦ-24.3.05.07-0142 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x25 мм	шт		2	1	2		46,14	1,45	66,90	345,22
45	45	ФСБЦ-24.3.05.07-0136 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт		15	1	15		14,63	1,45	21,21	133,80
												318,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									318,15
46	46	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	33	1	33		132,92	1,45	192,73	6 360,09
			Всего по позиции									6 360,09
47	47	ФСБЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	33	1	33		169,80	1,45	246,21	8 124,93
			Всего по позиции									8 124,93
48	48	ФСБЦ-24.3.05.07-0035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2	1	2		45,79	1,45	66,40	132,80
			Всего по позиции									132,80
49	49	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	32	1	32		40,42	1,45	58,61	1 875,52
			Всего по позиции									1 875,52
50	50	ФСБЦ-24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм	шт	1	1	1		169,42	1,45	245,66	245,66
			Всего по позиции									245,66
51	51	ФСБЦ-24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75x40x75 мм	шт	15	1	15		192,66	1,45	279,36	4 190,40
			Всего по позиции									4 190,40
52	52	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x32x63 мм	шт	18	1	18		84,57	1,45	122,63	2 207,34
			Всего по позиции									2 207,34
53	53	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	32	1	32		14,08	1,45	20,42	653,44
			Всего по позиции									653,44
Ариатура												
54	54	ГЗСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					2 114,62
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									1 612,53
			Итого прямые затраты									1 756,05
			ФОТ									986,87
			При812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Гр/кан № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			При774-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Гр/кан № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции									4 857,54
55	55	ФСБЦ-24.3.05.19-0507	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 110 мм	шт	1	1	1		622,47	1,21	753,19	753,19
			Всего по позиции									753,19
56	56	ФСБЦ-24.3.05.01-0039	Втулка из сополимера полипропилена под фланец РР-Р, диаметр 110 мм	шт	1	1	1		109,15	1,45	158,27	158,27
			Всего по позиции									158,27
57	57	ФСБЦ-18.1.09.11-0152	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1		24 591,21	1,34	32 952,22	32 952,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
58	58	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					32 952,22
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									2 114,62
			Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 612,53
			Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									1 756,05
			Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					986,87
			Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									
			11.12.2020 п.16									
Всего по позиции												
59	59	ФСБЦ-24.3.05.19-0505	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 75 мм	шт	2	1	2		388,01	1,21		4 857,54
Всего по позиции												
60	60	ФСБЦ-18.1.09.11-0127	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	1	1	1			3 307,61		3 307,61
Всего по позиции												
61	61	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1					3 307,61
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									1 158,16
			Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					907,15
			Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									987,89
			Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					555,18
			Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									
			11.12.2020 п.16									
Всего по позиции												
62	62	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1		4 181,69	1,34		2 701,23
Всего по позиции												
63	63	ФСБЦ-24.3.05.19-0504	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм	шт	2	1	2		327,91	1,21		5 603,46
Всего по позиции												
64	64	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	32	1	32		1 258,19	1,5		793,54
Всего по позиции												
			Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	32	1	32		1 258,19	1,5		60 393,28
Всего по позиции												
			Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	32	1	32		1 258,19	1,5		60 393,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	65	ФСБЦ-18.1.09.08-0011	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	34	1	34	942,55	1,5	1 413,83		48 070,22
Всего по позиции												
66	66	ГЭСН16-06-001-02	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водометра до 80 мм	узел	1	1	1					48 070,22
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									8 724,86
			При812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 139,76
			При774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 864,20
												4 961,53
Всего по позиции												
67	67	Счет-фактура №103 от 06.10.2025 ТЦ_103_72_720353	Узел учета ХВС IQ-M.CVM.1175	шт	1	1	1			22 570,59		22 570,59
Всего по позиции												
										281 083,33		281 083,33
Труба 63 ГВС												
68	68	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	1,162	1	1,162					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									9 697,38
			При812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 888,81
			При774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 679,91
												5 439,95
Всего по позиции												
										21 357,35		24 817,24
69	69	ФСБЦ-017.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,08474	1	-0,08474	584,14	1,27	741,86		-46,38
Всего по позиции												
												-46,38
70	70	ФСБЦ-017.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0016965	1	-0,0016965	150 361,35	1,07	160 886,66		-272,94
Всего по позиции												
												-272,94
71	71	ФСБЦ-24.3.02.05-0038	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	119,105	1	119,105	458,85	1,45	665,33		79 244,13
Всего по позиции												
												79 244,13
Труба 32 ГВС												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	72	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,5	1	0,5					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												4 353,70
ФОТ				%	121	0,9	108,9					4 045,57
Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	72	0,85	61,2					2 475,89
Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												11 235,22
Всего по позиции				1000 шт	-0,0625	1	-0,0625	584,14	1,27			-46,37
73	73	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм									-46,37
Всего по позиции				т	-0,00119	1	-0,00119	150 361,36	1,07			-191,46
74	74	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм									-191,46
Всего по позиции				м	51,25	1	51,25	124,64	1,45			9 262,41
75	75	ФСБЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальным наружным диаметром 32 мм									9 262,41
Всего по позиции												
Фитинги ГВС												
76	76	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	1,44	1	1,44					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												9 563,23
Итого прямые затраты												9 418,98
ФОТ				%	121	0,9	108,9					10 257,27
Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	72	0,85	61,2					5 764,42
Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции				100 соединений	2,5	1	2,5					25 584,92
Всего по позиции												17 767,31
77	77	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений								
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												4 951,40
Итого прямые затраты												4 876,60
ФОТ				%	121	0,9	108,9					5 310,62
Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 984,48
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								5 298,60		13 246,50
78	78	ГЭСН16-04-006-02 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,15	1		0,15					243,05
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25;										239,40
		04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										260,71
		Итого прямые затраты										146,51
		ФОТ										650,27
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					
		Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								4 335,13		650,27
79	79	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,48	1		0,48					
		Приказ от 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; ЗПМ=1,25;										
		04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					
		21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					
		Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								2 931,27		1 407,01
80	80	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	28	1		28		83,97	1,45		3 409,28
		Всего по позиции										3 409,28
81	81	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	50	1		50		12,95	1,45		939,00
		Всего по позиции										939,00
82	82	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	14	1		14		67,22	1,45		1 364,58
		Всего по позиции										1 364,58
83	83	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	10	1		10		11,89	1,45		172,40
		Всего по позиции										172,40
84	84	ФСБЦ-24.3.05.07-0142 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x25 мм	шт	4	1		4		46,14	1,45		267,60
		Всего по позиции										267,60
85	85	ФСБЦ-24.3.05.07-0133 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт	7	1		7		8,05	1,45		81,69
		Всего по позиции										81,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	86	ФСБЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	25	1	25		169,80	1,45	246,21	6 155,25
Всего по позиции												
87	87	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	25	1	25		132,92	1,45	192,73	4 816,25
Всего по позиции												
88	88	ФСБЦ-24.3.05.07-0035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4		45,79	1,45	66,40	265,60
Всего по позиции												
89	89	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	24	1	24		40,42	1,45	58,61	1 406,64
Всего по позиции												
90	90	ФСБЦ-24.3.05.15-0000	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	2		99,53	1,45	144,32	288,64
Всего по позиции												
91	91	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x32x63 мм	шт	25	1	25		84,57	1,45	122,63	3 065,75
Всего по позиции												
92	92	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	24	1	24		14,08	1,45	20,42	490,08
Всего по позиции												
Арматура												
93	93	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр-812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, отопление, газоснабжение, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
				%	121	0,9	108,9					4 632,65
Пр-774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, отопление, газоснабжение, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
				%	72	0,85	61,2					3 628,61
Всего по позиции												
94	94	ФСБЦ-24.3.05.19-0504	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм	шт	10	1	10		327,91	1,21	396,77	3 967,70
Всего по позиции												
95	95	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран шаровой шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4		4 181,69	1,34	5 603,46	22 413,84
Всего по позиции												
96	96	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, разъемное присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	25	1	25		1 258,19	1,5	1 887,29	47 182,25
Всего по позиции												
97	97	ФСБЦ-18.1.09.08-0011	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	28	1	28		942,55	1,5	1 413,83	39 587,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Узлы												
98	98	ГЭСН37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	2	1	2					39 587,24
648/пр_2022_п.102 Коэффициент изменения массы оборудования: 0,71-0,80 (масса оборудования = 360 кг) ПЗ=0,9; ОЗП=0,9; ЭМ=0,9; расх.: ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)												
т.1_стр.5_стб.2												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-079-0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					44 382,39
		Пр/774-079-0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					35 192,60
												32 377,19
												17 244,37
												94 634,24
												1 251 750,00
99	99	Счет-фактура №104 от 06.10.2025	Узел регулирования ГВС IQ-TP.HWSM.1175.1	шт	1	1	1					1 251 750,00
Всего по позиции												
100	100	Счет-фактура №104 от 06.10.2025	Узел регулирования ГВС IQ-TP.HWSM.1175.2	шт	1	1	1					1 251 750,00
Всего по позиции												
101	101	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	Узел	2	1	2					1 251 750,00
Приказ от 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					7 598,85
												7 285,58
												7 934,00
		Пр/774-016-0	СП Сантехнические работы - внутреннее трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 458,77
Всего по позиции												
102	102	Счет-фактура №103 от 06.10.2025	Узел учета ГВС IQ-M.HWM.1175.1	шт	1	1	1					19 995,62
Всего по позиции												
103	103	Счет-фактура №103 от 06.10.2025	Узел учета ГВС IQ-M.HWM.1175.2	шт	1	1	1					260 583,33
Всего по позиции												
104	110	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,08	1	0,08					260 583,33
Приказ от 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
												3 076,68
												2 952,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр812-016 0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/нр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	106,9					3 215,63
			Пр774-016 0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/нр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 807,13
			Всего по позиции							101 268,00		8 101,44
105	111	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	0,8	1	0,8					
			Итого прямые затраты									374,42
			ФОТ									318,16
			Пр812-108 0-1, НР Изготовление в постройных условиях материалов, Приказ № 812/нр от полуфабрикатов, металллических заготовок 21.12.2020 п.25	%	73	0,9	65,7					209,03
			Пр774-108 0, СП Изготовление в постройных условиях материалов, Приказ № 774/нр от полуфабрикатов, металллических заготовок 11.12.2020 п.16	%	34	0,85	28,9					91,95
			Всего по позиции							844,25		675,40
106	112	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	31	1	31					
			Прил. 16 п.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к расч.; ТЗ=0,85; МАТ=0,85 к расч.; ТЗМ=0,85									
			Итого прямые затраты									9 268,55
			ФОТ									7 441,80
			Пр812-108 0-1, НР Изготовление в постройных условиях материалов, Приказ № 812/нр от полуфабрикатов, металллических заготовок 21.12.2020 п.25	%	73	0,9	65,7					4 889,26
			Пр774-108 0, СП Изготовление в постройных условиях материалов, Приказ № 774/нр от полуфабрикатов, металллических заготовок 11.12.2020 п.16	%	34	0,85	28,9					2 150,68
			Всего по позиции							526,08		16 308,49
107	113	ФСБЦ-23.5.02-02-0034	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	8	1	8		264,87	1,04		2 203,68
			Всего по позиции									2 203,68
108	114	ФСБЦ-23.8.04-06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	16	1	16		75,24	1,24		1 492,80
			Всего по позиции									1 492,80
109	115	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (сЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									319,93
			Итого прямые затраты									311,48
			ФОТ									339,20
			Пр812-016 0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/нр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	106,9					190,63
			Пр774-016 0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/нр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции							10 622,00		849,76
Труба 50												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	116	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	1,162	1	1,162					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
111	117	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,105742	1	-0,105742	584,14	1,27			24 952,84
Всего по позиции												
112	118	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0020103	1	-0,0020103	150 361,36	1,07			-78,45
Всего по позиции												
113	119	ФСБЦ-24.3.02.05-0037	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	119,105	1	119,105	295,78	1,45			-323,43
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
114	120	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,5	1	0,5					4 489,58
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
115	121	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0715	1	-0,0715	584,14	1,27			4 161,61
Всего по позиции												
116	122	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,00136	1	-0,00136	150 361,36	1,07			4 531,99
Всего по позиции												
117	123	ФСБЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	51,25	1	51,25	74,38	1,45			2 546,91
Всего по позиции												
Итого												
Фитинги												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	124	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,02	1	0,02					
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты												
ФОТ												
			Пр812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					130,82
			Пр774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					142,46
												80,06
Всего по позиции												
119	125	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	1,36	1	1,36			17 767,00		355,34
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты												
ФОТ												
			Пр812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 580,10
			Пр774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					5 500,77
												5 990,34
												3 366,47
Всего по позиции												
120	126	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	2,32	1	2,32			10 983,02		14 936,91
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты												
ФОТ												
			Пр812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 759,10
			Пр774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 702,67
												4 032,21
												2 266,03
Всего по позиции												
121	127	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,44	1	0,44			4 335,06		10 057,34
Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Итого прямые затраты												
ФОТ												
												482,23
												474,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					516,99
			Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					290,54
			Всего по позиции									
122	128	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	28	1	28	40,93	1,45			1 289,76
			Всего по позиции					59,35				1 661,80
123	129	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	50	1	50	6,95	1,45	10,08		1 661,80
			Всего по позиции									504,00
124	130	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	14	1	14	34,45	1,45	49,95		699,30
			Всего по позиции									699,30
125	131	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	10	1	10	6,79	1,45	9,85		98,50
			Всего по позиции									98,50
126	132	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм	шт	2	1	2	54,20	1,45	78,59		157,18
			Всего по позиции									157,18
127	133	ФСБЦ-24.3.05.07-0138	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x25 мм	шт	4	1	4	24,13	1,45	34,99		139,96
			Всего по позиции									139,96
128	134	ФСБЦ-24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт	4	1	4	5,00	1,45	7,25		29,00
			Всего по позиции									29,00
129	135	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	40	1	40	91,11	1,45	132,11		5 284,40
			Всего по позиции									5 284,40
130	136	ФСБЦ-24.3.05.07-0035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4	45,79	1,45	66,40		265,60
			Всего по позиции									265,60
131	137	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	20	1	20	40,42	1,45	58,61		1 172,20
			Всего по позиции									1 172,20
132	138	ФСБЦ-24.3.05.15-0000	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	2	1	2	56,58	1,45	82,04		164,08
			Всего по позиции									164,08
133	139	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт	20	1	20	51,18	1,45	74,21		1 484,20
			Всего по позиции									1 484,20
134	140	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	20	1	20	12,36	1,45	17,92		358,40
			Всего по позиции									358,40
			Арматура									
135	141	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					

Приказ от 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; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
			ФОТ									4 632,65
			Пр812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 628,61
			Пр774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 951,56
												2 220,71
			Всего по позиции									10 804,92
136	142	ФСБЦ-24.3.05.19-0503	Опанец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	шт	8	1	8	249,57	1,21	301,98		2 415,84
			Всего по позиции									2 415,84
137	143	ФСБЦ-24.3.05.19-0504	Опанец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм	шт	2	1	2	327,91	1,21	396,77		793,54
			Всего по позиции									793,54
138	144	ФСБЦ-18.1.09.11-0035	Кран шаровой шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	4	1	4	3 896,67	1,34	5 221,54		20 886,16
			Всего по позиции									20 886,16
139	145	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	20	1	20	873,06	1,5	1 309,59		26 191,80
			Всего по позиции									26 191,80
140	146	ФСБЦ-18.1.09.08-0011	Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	24	1	24	942,55	1,5	1 413,83		33 931,92
			Всего по позиции									33 931,92
141	147	ФСБЦ-18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	20	1	20	2 789,01	1,5	4 183,52		83 670,40
			Всего по позиции									83 670,40
Крепления трубопроводов												
142	148	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстостеновой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,04117	1	0,04117	105 278,81	1,29	135 809,66		5 591,28
			Всего по позиции									5 591,28
143	149	ФСБЦ-01.7.15.12-0015	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 1000 мм	шт	159	1	159	33,22	1,07	35,55		5 652,45
			Всего по позиции									5 652,45
144	150	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	472	1	472	8,83	1,4	12,36		5 833,92
			Всего по позиции									5 833,92
145	151	ФСБЦ-20.2.08.05-0000	Профиль монтажный перфорированный	шт	60	1	60	1 008,84	1,4	1 412,38		84 742,80
			Всего по позиции									84 742,80
146	152	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двуплечатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	4	1	4	189,71	1,4	265,59		1 062,36
			Всего по позиции									1 062,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	153	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	10	1	10	211,94	1,4	296,72		2 967,20
Всего по позиции												
148	154	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	28,5	1	28,5	335,45	1,4	469,63		2 967,20
Всего по позиции												
149	155	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	4,2	1	4,2	474,42	1,4	664,19		2 789,60
Всего по позиции												
150	156	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	9	1	9	153,15	1,4	214,41		1 929,69
Всего по позиции												
Тепловая изоляция трубопроводов												
151	157	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	52,975	1	52,975					160 226,61
Приказ от 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					86 514,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы									75 526,72
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					40 445,30
Всего по позиции												
152	158	ФСБЦ-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	-794,625	1	-794,625	40,94	1,91	76,20		296 198,63
Всего по позиции												
153	159	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,748175	1	-1,748175	329,28	1,09	358,92		-62 139,68
Всего по позиции												
154	160	ФСБЦ-01.7.06.14-0041	Ленты на тканевой основе ламинированные полиизолоном с липким слоем с одной стороны для герметизации и изоляции, цвет серый, ширина 48 мм, толщина 0,18 мм	10 м	79,4625	1	79,4625	44,01	0,97	42,69		3 392,25
Всего по позиции												
155	161	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,55	1	0,55	2 379,17	1,48	3 521,17		3 392,25
Всего по позиции												
1 936,64												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
156	162	ФСБЦ-12.2.07.05-0048	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	1,21	1	1,21	2 847,59	1,48	4 214,43		1 936,64
Всего по позиции												
157	163	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	1,2782	1	1,2782	4 823,28	1,48	7 138,45		5 099,46
Всего по позиции												
158	164	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	8,8	1	8,8	149,65	1,39	208,01		1 830,49
Всего по позиции												
159	165	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	2,00475	1	2,00475	5 515,68	1,48	8 163,21		16 365,20
Всего по позиции												
160	166	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5104	1	0,5104	7 371,03	1,48	10 909,12		5 568,01
Всего по позиции												
161	167	ФСБЦ-12.2.07.05-0078	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	100 м	0,022	1	0,022	8 004,84	1,48	11 847,16		260,64
Всего по позиции												
162	168	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1639	1	0,1639	11 283,45	1,48	16 699,51		2 737,05
Всего по позиции												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
7 759,96												
170,47												
1 712,54												
5 098,29												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									2 242,63
			Монтажные работы									116 767,55
			в том числе:									
			оплата труда									31 514,69
			эксплуатация машин и механизмов									1 958,66
			оплата труда машинистов (Отм)									3 677,91
			материалы									29 994,73
			накладные расходы									32 377,19
			сметная прибыль									17 244,37
			Оборудование									3 305 749,99
			Всего									5 215 904,42
			Всего ФОТ (справочно)									373 427,86
			Всего накладные расходы (справочно)									350 710,69
			Всего сметная прибыль (справочно)									187 272,94
			Всего с непредвиденными									5 215 904,42
			Возмещение НДС при УСН (МАТ+ОБ) 0,2									857 681,44
			ВСЕГО по акту									6 073 585,86
			справочно									
			Затраты труда рабочих				673,3399065					
			Затраты труда машинистов				26,62179					

СДАЛ:
Подрядчик

ПРИНЯЛ:
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г.Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.И. Кузнецова

Е.В. Кислицина