

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. 36

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. 36

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

Печеркин С.А.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

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 «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	01.11.2025	28.11.2025

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:		2 001 735,95	2 001 735,95	2 001 735,95
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		2 001 735,95	2 001 735,95	2 001 735,95
Итого					2 001 735,95
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					2 001 735,95
НДС 5%					100 086,80
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 101 822,75

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.)

Подрядчик:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»



О.М. Буй

А.А. Бутуев

		Код	
Форма по ОК/Д		0322005	
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
Заказчик		Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новородская, дом 10, телефон факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	
Порядчик		Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Томенская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп. 1, оф. 1, телефон: 8-932-470-50-50 (организация, адрес, телефон, факс)	
Стройка		Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36 (наименование, адрес) (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	
Объект		Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36 (наименование) (наименование)	
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	
		Вид операции	
		Номер документа	
		Дата составления	
		Очетный период	
		с	
		по	
		1	
		28.11.2025	
		01.11.2025	
		28.11.2025	
		20.05.2025	
		80П/25	
		28.11.2025	
		28.11.2025	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: СИ-7а/36-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (Субподряд): 2 101 822,75 руб.

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

раздел 1. Система водоснабжения ниже стп. 0,000

Раздел 1. Система водоснабжения ниже отп. 0,000

Демонтажные работы

1	2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,74	1	0,74					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,6484					12 670,57
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч			25,6484					12 670,57
		2 ЭМ		чел.-ч								19,00
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,074					37,50
		91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,074	37,32	1,69			4,67
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,074					37,50
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		2,442	4,35	1,35			14,33
		4 М		МЗ								318,94
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,43		0,3182	340,41	1,85			200,39
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	2,74		2,0276	114,64	0,51			118,55
		Итого прямые затраты										13 046,01
		ФОТ										12 708,07
		Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87							11 056,02
		Пр774-099 1 ОП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44							5 591,55
2	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,62	1	0,62					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,8928					15 619,50
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		31,8928					15 619,50
		2 ЗМ		чел.-ч								21,74
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,062					31,42
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,1		0,062	37,32	1,69		63,07	31,42
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,062				506,79	17,83
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		3,038	4,35	1,35		5,87	379,56
		4 М										238,18
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,61		0,3762	340,41	1,85		629,76	141,38
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	3,9		2,418	114,64	0,51		58,47	
		Итого прямые затраты										16 062,22
		ФОТ										15 850,92
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					13 816,30
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					6 986,40
3	4	ГЭСНр65-01-001-05 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм Объем=72 / 100		100 м	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,9264					21 206,07
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	59,62		42,9264				484,01	21 206,07
		2 ЗМ		чел.-ч								31,81
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1224				63,07	7,72
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,17		0,1224	37,32	1,69		506,79	62,03
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,1224				24,09	335,54
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		4,104	4,35	1,35		5,87	534,67
		4 М										335,54
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,74		0,5328	340,41	1,85		629,76	199,13
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	4,73		3,4056	114,64	0,51		58,47	
		Итого прямые затраты										21 834,58
		ФОТ										21 268,10
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					18 503,25
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					9 357,96
4	5	ГЭСНр65-01-003-18 Снятие водоперенных узлов массой: до 100 кг 1 ОТ(ЗТ)		100 шт	0,04	1	0,04					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			4,264					2 160,95
		2 ЗМ		чел.-ч	106,6		4,264				506,79	2 160,95
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,3408				341,40	194,48
		91.06.05-056 Поперечные однокошечные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,3408	807,87	1,24		341,40	194,48
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,3408				570,67	2 355,43
		Итого прямые затраты										2 696,83
		ФОТ										2 355,43
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					2 049,22
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					1 036,39

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	4	1	4					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники (ЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(3Т)												
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8,5	1,15	39,1					21 064,34
		2 3М		чел.-ч			39,1					21 064,34
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,4					563,41
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,1	1 086,84				267,45
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,1	766,57				108,68
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,1	1 752,75				76,66
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,1	766,57				175,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,2	702,49				76,66
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,2	570,67				140,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,77	1,25	3,85	570,67				114,13
		4 М						36,09				138,95
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		10,68	1,9				1 014,69
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,01		0,04	1,62				724,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		1,64	0,94				8,32
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,001		0,004	6 852,01				239,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,02		0,08	79,88				27,41
		14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных грунтопротых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00004	142,99				11,44
								60 697,21				2,96
		Итого прямые затраты										22 909,89
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					21 331,79
		Прв812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					23 230,32
		Прт774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										13 055,06
6	6.1	ТЦ_103_72_7203531112_2 Узел учёта ХВС Ю-М,СММ,149,5/1 №151 от 28.11.2025 г. ООО "Ай-Кью Тех" КА п.1.1	(Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1					140 083,33
7	6.2	ТЦ_103_72_7203531112_2 Узел учёта ХВС Ю-М,СММ,149,5/2 5.11.2025_01_2.1 (УЛД) №151 от 28.11.2025 г. ООО "Ай-Кью Тех" КА п.2.1	(Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1					140 083,33
8	6.3	ТЦ_103_72_7203531112_2 Узел учёта ГВС Ю-М,НММ,149,5/1 5.11.2025_01_3.1 (УЛД) №151 от 28.11.2025 г. ООО "Ай-Кью Тех" КА п.3.1	(Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1					276 333,33
9	6.4	ТЦ_103_72_7203531112_2 Узел учёта ГВС Ю-М,НММ,149,5/2 5.11.2025_01_4.1 (УЛД) №151 от 28.11.2025 г. ООО "Ай-Кью Тех" КА п.4.1	(Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1					276 333,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	7	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 63 мм	100 м	1,24	1	1,24					
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.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15		16,99792					9 482,97
		2 ЗМ	чел.-ч				16,99792					9 482,97
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,31					286,11
		91.05.01.017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,062					189,06
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25		0,062					67,38
		91.10.09.011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25		1,9685					766,57
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25		0,248					22,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25		0,248					702,49
		4 М	м3									570,67
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	3,365			4,1726					659,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844			2,28656					283,11
		01.7.15.07-0025 Дробели полигидравлические распыльные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077			0,09548					7,68
		01.7.15.12-0031 Шлифки стальные одноконвальные резбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146			0,0018104					712,65
		Итого прямые затраты					0,0018104					291,27
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					10 672,03
		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)	%	72	0,85		61,2					10 532,84
		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)	%									5 919,28
11	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, размеры 63х10,5 мм	м	127,1	1	127,1	481,21	1,42			86 849,97
(Материалы для строительных работ)												
12	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100	1,42	1	1,42					
Объем=((18+21+24)*2+4*3+4+0) / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15		15,64414					9 460,64
		2 ЗМ	чел.-ч				15,64414					9 460,64
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,01775					12,47
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,01775					10,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,01775					12,47
		4 М	чел.-ч									10,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	13,265			18,8363					144,66
		Итого прямые затраты										7,68
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					9 470,77
		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)	%									10 313,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
13	8.1	ФСБЦ-24.3.05-16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	18	1	18	83,97	1,42			2 148,32		
14	8.2	ФСБЦ-24.3.05-07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	21	1	21	67,22	1,42			2 904,45		
15	8.3	ФСБЦ-24.3.05-15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	24	1	24	84,57	1,42			2 882,16		
16	8.4	ФСБЦ-24.3.05-15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	99,53	1,42			565,32		
17	8.5	ФСБЦ-24.3.05-07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	47,53	1,42			269,96		
18	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм 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; 421пр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024) 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТ(М(3ТМ)) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,62	1	0,62							4 829,00 4 829,00 93,54 56,11 16,85 11,88 22,25 54,44 44,23 9,27 40,21 172,57
19	9.1	ФСБЦ-24.3.02-05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	63,55	1	63,55	310,19	1,42			27 991,87		
20	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((12+10+12)*2+2*3+2) / 100	100 соединений	0,76	1	0,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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.; ЗГМ=1,25; 421/пр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч			5,17408					3 128,97
		2 ЗМ		чел.-ч	5,92	1,15	5,17408					3 128,97
		ОТМ(ЗГМ)		чел.-ч			0,0095					6,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0095					5,42
		4-100-040 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0095					6,67
		4 М										5,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	7,245		5,5062					7,68
		Итого прямые затраты										42,29
		ФОТ										3 183,36
		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					3 134,39
		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					3 413,35
		Утольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	12		1	12	40,93	1,42			1 918,25
21	10.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134										697,44
		диаметр 50 мм										
		(Материалы для строительных работ)										
22	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155										489,20
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	10		1	10	34,45	1,42			
		(Материалы для строительных работ)										
23	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157										872,16
		Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт	12		1	12	51,18	1,42			
		(Материалы для строительных работ)										
24	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195										160,68
		Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	2		1	2	56,58	1,42			
		(Материалы для строительных работ)										
25	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139										69,24
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм	шт	2		1	2	24,38	1,42			
		(Материалы для строительных работ)										
26	11	ГЭСН16-04-005-03										
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,602		1	0,602					
		Объем=60,2 / 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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; 421/пр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗГ)		чел.-ч			8,86144					4 943,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	8,86144					4 943,71
		2 ЗМ										50,93
		ОТМ(ЗГМ)		чел.-ч			0,037625					22,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,007525					8,18
		4-100-060 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,007525					5,77
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа		маш.-ч	1,27	1,25	0,955675	14,13	1,6			21,61
		(100 кгс/см2)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0301					21,14
		4-100-040 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0301					17,18
		4 М										329,75
		01.7.03.01-0001 Вода		м3			0,5231982	35,71	1,9			35,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,1852		1,3154904					10,10
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт	1000	0,125		0,07525	584,14	1,22			53,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	Т	0,00238		0,0014328	150 361,36	1,07			230,52
			Итого прямые затраты									5 347,34
			ФОТ									4 966,66
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	121	0,9	108,9					5 408,69
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	72	0,85	61,2					3 039,60
			Вентиляция и кондиционирование воздуха)									
27	11.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x6,4 мм	М	61,705	1	61,705	118,36	1,42			10 370,76
			(Материалы для строительных работ)									
28	12	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	2,5	1	2,5					
			Объем=((48+10+24)*2+12+24+24+2+24)/100									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			55/лр от 30.01.2024									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,2225					4 972,47
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	8,2225				604,74	4 972,47
			4 М								82,66	82,66
			01 7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305		10,7625				7,68	32,66
			Итого прямые затраты									5 056,13
			ФОТ									4 972,47
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	121	0,9	108,9					5 415,02
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	72	0,85	61,2					3 043,15
			Вентиляция и кондиционирование воздуха)									
29	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	48	1	48	12,96	1,42		18,39	882,72
			(Материалы для строительных работ)									
30	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	10	1	10	11,89	1,42		16,88	168,80
			(Материалы для строительных работ)									
31	12.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	24	1	24	14,08	1,42		19,99	479,76
			(Материалы для строительных работ)									
32	12.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	362,79	1,42		500,96	6 011,52
			(Материалы для строительных работ)									
33	12.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	24	1	24	128,61	1,42		182,63	4 383,12
			(Материалы для строительных работ)									
34	12.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	24	1	24	62,49	1,42		88,74	2 129,76
			(Материалы для строительных работ)									
35	13	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заравне собранных углов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,303	1	0,303					
			Объем=30,3 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 ОЗН=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25. 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8 1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,592571					2,562,15
		2 ЗМ		чел.-ч	13,18	1,15	4,592571					2,562,15
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01515					22,98
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0037875				1,086,84	4,12
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0037875				766,57	2,90
		91.10.09-011 Установы 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	0,4810125		14,13	1,6	22,61	10,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0113625				702,49	7,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0113625				570,67	6,48
		4 М										178,28
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,4578		0,1387134	35,71	1,9		67,85	9,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		0,701748				7,68	5,39
		01.7.15.07-0025 Дробелы полигидравлические, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,043329	584,14	1,22		712,65	30,88
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,0008242	150,361,36	1,07		160,886,66	132,60
		Итого прямые затраты										2772,79
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					2,571,53
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1,573,78
		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)		%								
36	13.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм	М	31,0575	1	31,0575	70,92	1,42		100,71	3127,80
		(Материалы для строительных работ)										
37	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	1,18	1	1,18					
		Объем=((24+5+12)*2+24+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 ОЗН=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25. 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)		чел.-ч			3,17538				1,920,28	
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	3,17538				604,74	1,920,28
		4 М									31,72	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		4,13				7,68	31,72
		Итого прямые затраты										1952,00
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					1,920,28
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2,091,18
		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)		%								1175,21
38	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	24	1	24	6,95	1,42		9,87	236,88
		(Материалы для строительных работ)										
39	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	5	1	5	6,79	1,42		9,64	48,20
		(Материалы для строительных работ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	14.3	ФСБЦ-24.3.05-15-0143	Тройник полипропиленовый перекодной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	12	1	12	12,36	1,42		17,55	210,50
41	14.4	ФСБЦ-24.3.05-07-0116	Мффта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт	24	1	24	159,89	1,42		227,04	5 448,96
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	0,04	1	0,04					
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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,63066				557,89	351,84
		2 ЗМ		чел.-ч			0,63066					2,14
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	1,27	1,25	0,001				22,61	1,44
		91.10-09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,02	1,25	0,001	14,13	1,6		702,49	0,70
		91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,001				570,67	0,57
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,001				26,72	0,80
		4 М		м3	0,293		0,01172	35,71	1,9		67,85	0,76
		01.7-03-01-0001	Вода	кВт-ч	2,4828		0,089312	584,14	1,22		712,65	4,76
		01.7-15-07-0025	Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт	0,167		0,00688					20,40
		01.7-15-12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0001268	150 361,36	1,07		160 886,66	
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					352,41
		При/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)		%	72	0,85	61,2					383,77
		При/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)		%								215,67
43	15.1	ФСБЦ-24.3.02-05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	4,1	1	4,1	48,12	1,42		68,33	280,15
44	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(36+24+12) / 100	100 соединений	0,72	1	0,72					
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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	1,29168				613,25	792,12
		4 М		чел.-ч			1,29168					13,55
		01.7-03-04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		1,764				7,68	13,55
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					792,12
		При/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)		%								862,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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					484,78
45	16.1	ФСБЦ-23.3.06.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	36	1	36	49,71	1,42		70,59	2 541,24
		(Материалы для строительных работ)										
46	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	36	1	36	587,45	1,45		851,80	30 664,80
		(Материалы для строительных работ)										
47	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	1 258,19	1,45		1 824,38	21 892,56
		(Материалы для строительных работ)										
48	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансирующий латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	12	1	12	3 124,14	1,45		4 530,00	54 360,00
		(Материалы для строительных работ)										
49	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	587,45	1,45		851,80	10 221,60
		(Материалы для строительных работ)										
50	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	24	1	24	873,06	1,45		1 255,94	30 382,56
		(Материалы для строительных работ)										
51	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 60 мм, диаметр хомута от 28 до 30 мм	10 шт	2,7	1	2,7	189,71	1,55		294,05	793,94
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=27 / 10										
52	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	5,4	1	5,4	211,94	1,55		328,51	1 773,95
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=54 / 10										
53	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	5,6	1	5,6	264,09	1,55		409,34	2 292,30
		(Материалы для строительных работ)										
54	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	11,2	1	11,2	335,45	1,55		519,95	5 823,44
		(Материалы для строительных работ)										
55	26	ФСБЦ-20.2.08.06-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	74	1	74	1 008,84	1,4		1 412,38	104 516,12
		(Материалы для строительных работ)										
56	27	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	28,05	1	28,05					
		Объем=(4+30,3+60,2+62+124) / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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. 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч			70,9665					41 707,01
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,2	1,15	70,9665				587,70	41 707,01
		2 ЗМ		чел.-ч								6 631,58
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			8,765625				5 002,28	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	8,765625				702,49	6 157,76
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	8,765625				570,67	5 002,28
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	13,674375				21,39	473,82
		4 М										44 413,86
		01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с литыми слоям с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		420,75				40,94	33 760,98
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,92565				329,28	323,09
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		8,415				237,35	3 235,65
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		4,01115				774,67	6 245,72
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,561				830,95	848,42
		Итого прямые затраты									830,95	97 544,73
		ФОТ										46 709,29
		Пр/812-020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					40 777,21
		812/лр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					21 836,59
		Пр/774-020 0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы										
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
57	27.1	ФОБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,044	1	0,044	2 009,45	1,52			134,39
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=(4*1,1)/100										
58	27.2	ФОБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,3333	1	0,3333	2 379,17	1,52			1 206,33
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=(30,3*1,1)/100										
59	27.3	ФОБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,6622	1	0,6622	2 847,59	1,52			2 666,23
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=(60,2*1,1)/100										
60	27.4	ФОБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,682	1	0,682	4 823,28	1,52			5 000,01
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=(62*1,1)/100										
61	27.5	ФОБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	1,364	1	1,364	5 515,68	1,52			11 435,54
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000										1 736 536,36
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										664 009,82
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										156 872,59
		Эксплуатация машин										8 083,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 888,78
			Материалы									493 164,67
			Строительные работы									903 703,03
			в том числе:									
			оплата труда									156 872,59
			эксплуатация машин и механизмов									8 083,78
			оплата труда машинистов (Отм)									5 888,78
			Материалы									493 164,67
			накладные расходы									155 773,74
			сметная прибыль									83 919,47
			Оборудование									832 833,32
			Инженерное оборудование									832 833,32
			Всего									1 736 536,35
			Всего ФОТ (справочно)									162 761,37
			Всего накладные расходы (справочно)									155 773,74
			Всего сметная прибыль (справочно)									83 919,47
			Компенсация НДС при УСН									265 199,60
			Всего									2 001 736,95
			НДС 5%									100 086,80
			ВСЕГО по акту									2 101 822,75
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									832 833,32
			Загрязны труда рабочих									
			Загрязны труда машинистов									

288.044291
10.24885

СДАЛ:
Подрачик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "СИСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ"
Директор

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.А. Бугаев

К.Ф. Еадохимов

А.В. Бытов

С.А. Печеркин

Д.А. Куликова