

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

г. Тобольск
местонахождение

« 24 » 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) № 0476/1-ОД от « 14 » ноября 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "НОРД"
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, мкр. 7а, д. 39А

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО "КАПРЕМОНТ 72"

наименование организации

в соответствии с договором № 54П/25 от 29.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО "КАПРЕМОНТ 72"

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

29.04.2025 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)

29.11.25
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. 39А

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. 39А

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

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Представитель Департамента городского
хозяйства
Администрации г. Тобольска
должность

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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 «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(3452) 95-78-88;23-68-07

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 39А (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКДП	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	35351144
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	54П/25
	дата
	29.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.11.2025	01.08.2025	24.11.2025

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:		929 635,11	929 635,11	929 635,11
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		929 635,11	929 635,11	929 635,11
Итого					929 635,11
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Всего с учетом снижения					929 635,11
НДС 5%					46 481,76
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					976 116,87

Сумма начисленной неустойки, руб. 66 901,55

Основание _____
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 909 215,32

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

Подрядчик:
Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72"

О.М. Буй
В.А. Осолов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции										
				44			44					2 252,80
2	3	ГЭСНр85-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,392	1	0,392					11 966,06
		Объем=39,2 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			20,16448					9 665,20
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		20,16448					9 665,20
		2 ЗМ										13,80
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0392					19,48
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,0392	37,32	1,66			2,43
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,0392					19,48
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		1,9208	4,35	1,36			11,37
		4 М										239,98
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,61		0,23912	340,41	1,85			150,59
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	3,9		1,5288	114,64	0,51			89,39
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,29		0,11368					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										9 958,46
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					9 704,68
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					8 443,07
		Всего по позиции										
												4 270,06
												22 671,59
3	4	ГЭСНр85-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,36	1	0,36					
		Объем=36 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,4632					10 398,71
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	59,62		21,4632					10 398,71
		2 ЗМ										15,94
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0612					30,42
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,0612	37,32	1,66			3,79
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,0612					30,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		2,052	4,35	1,36			12,15
		4 М										267,33
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,74		0,2664	340,41	1,85			167,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	4,73		1,7028	114,64	0,51			99,56
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,34		0,1224					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										10 712,40
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					10 429,13
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					9 073,34
		Всего по позиции										
												4 586,82
												24 374,56
4	5	ГЭСНр85-01-003-18	Снятие водонепроницаемых масток: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,066					529,82
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		1,066					529,82
		Всего по позиции										
												497,02
												529,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0852					72,59
		ОТМ(Зтм)		маш.-ч			0,0852					47,68
		91.06.05-056 Погрузчики однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т			8,52							72,59
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0852					47,68
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	8,1		0,081					
		Итого прямые затраты										650,09
		ФОТ										577,50
		Пр/812-098.1-1 НР Вытравление санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					502,43
		Пр/774-098.1 С/П Вытравление санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					254,10
		Всего по позиции										140 662,00
												1 406,62

Монтажные работы

5	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водометных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		Примечание от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,775					5 164,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8,5		1,15					5 164,52
		2 ЗМ					9,775					132,06
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,1					65,56
		91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02		1,25					27,04
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		1,25					18,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т		маш.-ч	0,02		1,25					41,42
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		1,25					18,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		1,25					31,92
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		1,25					27,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,77		1,25					31,68
		4 М					0,9625					210,66
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		2,67					138,25
		01.7.07.28-0101 Очистка льняной		кг	0,01		0,01					2,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,41					60,62
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,001		0,001					6,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сукж железный		кг	0,02		0,02					2,76
		14.5.05.01-0012 Силика комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001					0,74
		23.1.02.07 Крепления для трубопроводов		кг	3		3					5 572,80
		23.1.03.03 Опоры подвижные приварные		кг	12		12					5 230,08
		23.7.01.01 Обвязки водометров из стальных труб		компл	1		1					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), газоснабжение, 812л/р от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					5 695,56
		Пр677-4-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 774л/р от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					3 200,81
6	6.1	ТЛ_103_72_7203531112_03.10.2025_01_1_1 УЛД №132 от 10.10.2025 г. ООО "Ав-Кью Тек" КА п.1.1	Узел учета ХВС Ю-М.СЧМ.149.10	шт.	1	1	1			14 469,17		281 083,33
7	7	ГЭСН16-04-005-06	Всего по позиции									281 083,33
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м		0,916	1	0,916					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15, 3М=1,25 к раск.: 3М=1,25, 42л/р п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; 3М=1,25 55л/р от 30.01.2024)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		11,92	1,15	12,556528			547,13		6 870,05
		2 3М	чел.-ч				12,556528					6 870,05
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,229			198,56		136,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,04	1,25	0,0458			1 081,76		49,54
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч		0,04	1,25	0,0458			751,79		34,43
		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	1,45415			22,04		32,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,16	1,25	0,1832			638,46		116,97
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,16	1,25	0,1832			559,66		102,53
		4 М								438,83		159,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		3,365		3,06234			35,71		1,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		1,844		1,689104			6,95		11,74
		01.7.15.07-0025 Любители полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт		0,077		0,070532			584,14		1,27
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т		0,00146		0,0013574			150 361,36		1,07
		01.7.17.09 Буры	шт		0							160 886,66
ПН	ПН	18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт		0							
Н	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	шт		7,7		7,0532					
Н	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м		102,5		93,89					
ПН	ПН	24.3.05.19 фасонные и соединительные части	шт		0							
		Итого прямые затраты										7 644,40
		ФОТ										7 007,01
		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), газоснабжение, 812л/р от 21.12.2020 п.25	%		121	0,9	108,9					7 630,63
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 774л/р от 11.12.2020 п.16	%		72	0,85	61,2					4 288,29
		Всего по позиции								21 357,34		19 563,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	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	93,89	1	93,89	481,21	1,45		697,75	65 511,75
			Всего по позиции									65 511,75
9	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,86	1	0,86					
		Объем=((8+15+14) 2+2 3+4+2)/ 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,47462					5 619,21
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	9,47462				593,08	5 619,21
		2 3М										6,86
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,01075					6,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01075				638,46	6,86
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,01075				559,66	6,02
		4 М									79,29	79,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,285		11,4079				6,95	79,28
		Итого прямые затраты										5 711,37
		ФОТ										5 625,23
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					6 125,88
		Т744пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					3 442,64
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										15 279,89
10	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Н, наружный диаметр 63 мм	шт	8	1	8	83,97	1,45		121,76	974,08
		Всего по позиции										974,08
11	8.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	15	1	15	67,22	1,45		97,47	1 462,05
		Всего по позиции										1 462,05
12	8.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	14	1	14	84,57	1,45		122,63	1 716,82
		Всего по позиции										1 716,82
13	8.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	2	99,53	1,45		144,32	288,64
		Всего по позиции										288,64
14	8.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,45		66,92	275,68
		Всего по позиции										275,68
15	8.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	2	1	2	54,20	1,45		76,59	157,18
		Всего по позиции										157,18
16	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,423	1	0,423					
		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; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			5,905603					3 231,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		Чел.-ч	12,14	1,15	5,905603					3 231,08
		2 ЗМ		Чел.-ч								60,00
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,06345					37,54
		91.05.01-017 Краевые башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,010575			1 081,76		11,44
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,010575			751,79		7,95
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,6715125			14,13	1,56	14,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,1	1,25	0,052875			638,46		33,76
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,1	1,25	0,052875			559,66		29,59
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,1272		0,8998056			35,71	1,45	51,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,9468		0,8234564			584,14	1,27	6,95
		01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,039493					741,86
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0007318			150 361,36	1,07	160 886,66
		01.7.17.09 Буры		шт	0							117,74
		П.Н		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		П.Н		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	9,1		3,8493					
		Н		М	102,5		43,3575					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		М								
		П.Н		шт	0							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										3 527,23
		ФОТ										3 286,62
		Пр812-016-0-1, Прказ № 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					3 559,53
		Пр774-016-0, Прказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 000,40
		Всего по позиции								21 482,65		9 087,16
17	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 50x8,3 мм	М	43,3575	1	43,3575	310,19	1,45	449,78		19 501,34
		Всего по позиции										19 501,34
18	10	ГСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((6+7+7)*2+1*3+2) / 100 Диаметр: 50 мм	100 соединений	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			3,0636					1 816,96
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	5,92	1,15	3,0636			583,08		1 816,96
		2 ЗМ		Чел.-ч								3,59
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,005625					3,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,005625			638,46		3,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,005625			559,66		3,15
		4 М										22,66

Прказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (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; 42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1.15; ЗПМ=1.25 55/пр от 30.01.2024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		3,260,25			6,95		22,66
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентильция и кондиционирование воздуха)										
		812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентильция и кондиционирование воздуха)										
		774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентильция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
19	10.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	6	1	6		40,93	1,45		4 942,37
		Всего по позиции										
20	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	7	1	7		34,45	1,45		356,10
		Всего по позиции										
21	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	7	1	7		51,18	1,45		349,65
		Всего по позиции										
22	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		56,58	1,45		519,47
		Всего по позиции										
23	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2		24,38	1,45		82,04
		Всего по позиции										
24	11	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,304	1	0,304					70,70
		Прожак 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; 421нр п.586, 6 ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		56нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краевые баульные, грузоподъемность 8 т										
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 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 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.15.07-0025 Добыли полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм										
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм										
		01.7.17.09 Буры										
		18.1.09.06 Арматура муфтовая										
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб										
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П.Н	24.06.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									2 647,06
			ФОТ									2 459,71
			Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 678,62
			Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 505,34
25	11.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Всего по позиции								22 470,43	6 831,01
			Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм	м	31,16	1	31,16	118,36	1,45		177,62	5 347,68
			Всего по позиции									5 347,68
26	12	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растресбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1,44	1	1,44					
			Объем=((28+5+14)*2+8+14+14+2+14) / 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, ЗИМ=1,25 к расч., ЗИМ=1,25, 42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ЗИМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,73616					2 808,92
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	4,73616	593,08				2 808,92
			4 М					43,08				43,08
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305		6,1992	6,95				43,08
			Итого прямые затраты									2 852,00
			ФОТ									2 808,92
			Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 058,91
			Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 719,06
			Всего по позиции								5 298,59	7 629,97
27	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	28	1	28	12,95	1,45		18,78	525,84
			Всего по позиции									525,84
28	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	5	1	5	11,89	1,45		17,24	86,20
			Всего по позиции									86,20
29	12.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	14	1	14	14,08	1,45		20,42	285,88
			Всего по позиции									285,88
30	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	6	1	6	352,79	1,45		511,55	3 069,30
			Всего по позиции									3 069,30
31	12.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	1	14	126,61	1,45		186,48	2 810,72
			Всего по позиции									2 810,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	12.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	1	14					1 268,54
			Всего по позиции									1 268,54
33	13	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,152	1	0,152					
		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 расц.; ЗПМ=1,25; 421пр от 15.05.15, ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗП)	Чел.-ч				2,303864					1 260,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,18	1,15		2,303864					11,02
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,0076					4,62
		ОТМ(ЗПМ)	Маш.-ч				0,0019					1 081,76
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0019					1,43
		4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0019					5,32
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,27	1,25		0,2413		14,13	1,56		3,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03	1,25		0,0057					3,19
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03	1,25		0,0057					88,69
		4 М	МЗ				0,0698856		35,71	1,45		3,60
		01.7.03.01-0001 Вода	КВт.-ч	0,4578			0,352032					2,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1000 шт	2,316			0,021736		584,14	1,27		16,13
		01.7.15.07-0025 Дебелии полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	т	0,143			0,0004134		150 361,36	1,07		66,51
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	шт	0,00272								
		01.7.17.09 Бурь	шт	0								
		18.1.08.06 Арматура муфтовая	шт	0								
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3			2,1736					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5			15,58					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								
		Итого прямые затраты										1 364,84
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					1 265,13
		По812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					774,26
		По774-016-0, Приказ № С/П Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%									
		Всего по позиции	м	15,58	1		15,58		70,92	1,45		1 602,09
34	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 25х4,2 мм	м								
		При774-016-0, Приказ № С/П Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции	м									
35	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100	0,69	1	0,69					
		Объем=((14+3+7)*2+14*7)/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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.556 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	2,34	1,15	1,85679					1 101,23
4 М				чел.-ч			1,85679					1 101,23
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	3,5		2,415				6,95	16,78
Итого прямые затраты												1 118,01
ФОТ												1 101,23
Пр/812-018-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					1 199,24
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-018-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					673,95
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
36	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	6,95	1,45		4 335,07	2 991,20
Всего по позиции												
37	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	3	1	3	6,79	1,45		9,85	141,12
Всего по позиции												
38	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной: номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	7	1	7	12,36	1,45		17,92	125,44
Всего по позиции												
39	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная: разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	14	1	14	159,89	1,45		231,84	3 245,76
Всего по позиции												
40	15	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 20 мм	100 м	0,02	1	0,02					3 245,76
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.556 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч			0,31533					172,53
2 ЗМ				чел.-ч	13,71	1,15	0,31533				547,13	172,53
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0005					1,02
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,27	1,25	0,03175				22,04	0,70
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,0005				638,46	0,32
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,0005				559,66	0,28
4 М												13,33
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,293		0,00586	35,71	1,45		51,78	0,30
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,4828		0,04856				6,95	0,35
01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				шт	1000		0,00334	584,14	1,27		741,86	2,48
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00317		0,0000634	150 361,36	1,07		160 886,66	10,20
П.Н 01.7.17.09 Буры				шт	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П.Н	18.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7		0,334					
	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		2,05					
	П.Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										187,16
		ФОТ										172,81
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9					188,19
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85					105,76
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
41	15.1	ФСОБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 20х3,4 мм	м	2,05	1	2,05		48,12	1,45		143,03
		Всего по позиции										24 055,50
42	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раскатанная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(2*1+14*7)/100	100 соединений	0,42	1	0,42					143,03
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расх.; ЗПМ=1,25; 42/пр п.380 (в ред. пр № 13=1,15; ЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,75348					453,17
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,75348					453,17
		4 М										7,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		1,029					7,15
		Итого прямые затраты										460,32
		ФОТ										453,17
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9					493,50
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85					277,34
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
43	16.1	ФСОБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	21	1	21		49,71	1,45		1 513,68
		Всего по позиции										2 931,33
44	17	ФСОБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	21	1	21		587,45	1,5		18 504,78
		Всего по позиции										18 504,78
45	18	ФСОБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6		1 258,19	1,5		11 323,74
		Всего по позиции										11 323,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	7	1	7	3 124,14	1,5	4 686,21		32 803,47
Всего по позиции												
47	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	7	1	7	587,45	1,5	881,18		32 803,47
Всего по позиции												
48	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	14	1	14	873,06	1,5	1 309,59		6 168,26
Всего по позиции												
49	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	1,4	1	1,4	189,71	1,4	265,59		18 334,26
Всего по позиции												
50	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 35 мм	10 шт	2,7	1	2,7	211,94	1,4	296,72		371,83
Всего по позиции												
51	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	3,8	1	3,8	264,09	1,4	369,73		801,14
Всего по позиции												
52	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	8,2	1	8,2	335,45	1,4	469,63		1 404,97
Всего по позиции												
53	26	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	45	1	45	1 008,84	1,4	1 412,38		3 850,97
Всего по позиции												
54	27	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	18,15	1	18,15					63 557,10
Примечание: Показ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.596 (в ред. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТ(ЗТМ)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 м										28 188,92
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липкими слоями с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		272,25	40,94	1,91		78,20	21 289,95
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,59895	329,28	1,09		358,92	214,98
		12.2.01.01-0021 Клей (зажимы)		100 шт	0,3		5,445	237,35	1,62		384,51	2 093,66
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		2,59545	774,67	2,01		1 557,09	4 041,35
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,363	830,95	1,82		1 512,33	548,98
Н		12.2.01.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		199,65					
П.Н		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый		л	0							
		Итого прямые затраты										61 748,25
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					29 640,94
		Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812пр от 21.12.2020 п.25		%								25 876,54
		Пр774-020-0, Приказ № С/П Теплоизоляционные работы 774пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					13 857,14
		Всего по позиции					5 591,29	2 009,45	1,48		2 973,99	101 481,93
55	27.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм		100 м	0,022	1	0,022					65,43
		Всего по позиции						2 379,17	1,48		3 521,17	588,74
56	27.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм		100 м	0,1672	1	0,1672					588,74
		Всего по позиции						2 847,59	1,48		4 214,43	1 409,31
57	27.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм		100 м	0,3344	1	0,3344					1 409,31
		Всего по позиции										1 409,31
58	27.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм		100 м	0,4653	1	0,4653	4 823,28	1,48		7 138,45	3 321,52
		Всего по позиции						5 515,68	1,48		8 163,21	8 225,25
59	27.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм		100 м	1,0076	1	1,0076					8 225,25
		Всего по позиции										8 225,25
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000										810 998,38
		Итого по акту:										403 250,69
		Всего прямые затраты (справочно) в том числе:										83 131,77
		Оплата труда рабочих										4 466,10
		Эксплуатация машин										3 562,51
		Оплата труда машинистов (Стм)										312 100,31
		Материалы										529 915,05
		Строительные работы										83 131,77
		в том числе:										4 466,10
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									3 552,51
			материалы									312 100,31
			накладные расходы									82 339,68
			сметная прибыль									44 324,68
			Оборудование									281 083,33
			Инженерное оборудование									281 083,33
			Всего									810 998,38
			Всего ФОТ (справочно)									86 684,28
			Всего накладные расходы (справочно)									82 339,68
			Всего сметная прибыль (справочно)									44 324,68
			Компенсация НДС при УСН									118 636,73
			Всего									929 635,11
			НДС 5%									46 481,76
			ВСЕГО по акту									976 116,87
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих				154,365575					281 083,33
			Затраты труда машинистов				6,3238					

СДАЛ:
Подразчик:
ПРИНЯЛ:
Завязчик:

Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»
Директор

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

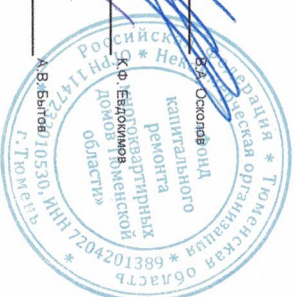
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органа местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тюмень

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

С.А. Печерин

Д.А. Куликова

Е.В. Кислицина