

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

« 17 » октября 2025 г.
дата

г. Тобольск
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0417-ОД от « 09 » октября 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
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 УК «ДОМ-СЕРВИС»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствие 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. 41

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)

17.10.25
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. 41

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. 41

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

Н. П. Едзюков

расшифровка подписи

А. В. Битов

расшифровка подписи

Биро В В

расшифровка подписи

Е. В. Кисилин

расшифровка подписи

Ионов В. А.

расшифровка подписи

Муромов С. С.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Представитель Департамента городского
хозяйства
Администрации г. Тобольска
должность

подпись

Е. В. Кисилин

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

организация, адрес, телефон, факс

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

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 41 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322001

54П/25

29.04.2025

Номер

Дата

Отчетный период

документа

составления

с

по

1

17.10.2025

01.09.2025

17.10.2025

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:		1 346 235,94	1 346 235,94	1 346 235,94
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 346 235,94	1 346 235,94	1 346 235,94
Итого					1 346 235,94
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					1 346 235,94
НДС 5%					67 311,80
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 413 547,74

Сумма начисленной неустойки, руб.

29575,94

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

138397,94

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

М П
Подрядчик:
Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72»

М П

О.М. Буй

В.А. Осолов

Страница

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)		%	44		44					1 246,29
		Всего по позиции										6 622,50
2	2	ГЭСНр65-01-001-02 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,408	1	0,408						31 535,71
		Объем=40,8 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				14,14128					6 851,31
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66			14,14128					6 851,31
		2 ЗМ	чел.-ч									10,50
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0408					20,28
		91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			0,0408					2,53
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1			0,0408					20,28
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3			1,3464					7,97
		4 М										175,85
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,43			0,17544					629,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,74			1,11792					110,49
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22			0,08976					65,36
		Итого прямые затраты										7 057,94
		ФОТ										6 871,59
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					5 978,28
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					3 023,50
		Всего по позиции										39 362,06
3	3	ГЭСНр65-01-001-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,454	1	0,454						16 059,72
		Объем=45,4 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				23,35376					11 217,04
		1-100-28 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,44			23,35376					11 217,04
		2 ЗМ	чел.-ч									15,98
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0454					22,56
		91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			0,0454					2,81
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1			0,0454					22,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9			2,2246					13,17
		4 М										277,94
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61			0,27694					174,41
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,9			1,7706					103,53
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29			0,13166					58,47
		Итого прямые затраты										11 533,52
		ФОТ										11 239,60
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					9 778,45
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					4 945,42
		Всего по позиции										26 257,39
4	4	ГЭСНр65-01-001-05 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,908	1	0,908						57 835,66
		Объем=90,8 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,13496					28 227,85
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	59,62		54,13496					28 227,85
		2 ЗМ										484,49
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,15436					40,20
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,15436	37,32	1,66			76,72
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,15436					9,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		5,1756	4,35	1,36			497,02
		4 М										30,64
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,74		0,67192	340,41	1,85			674,27
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	4,73		4,29484	114,64	0,51			423,15
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,34		0,30872					251,12
		Итого прямые затраты										27 019,04
		ФОТ		%	87		87					26 304,57
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					22 884,98
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%								11 574,01
		Всего по позиции										61 478,03
5	5	ГЭСНРБ5-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					529,82
		Объем=1 / 100		чел.-ч			1,066					529,82
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	106,6		1,066					529,82
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								72,59
		2 ЗМ										47,68
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	8,52		0,0852					72,59
		91.06.05-056 Потручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч			0,0852					47,68
		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					559,66
		Итого прямые затраты										650,09
		ФОТ		%	87		87					577,50
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					502,43
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%								254,10
		Всего по позиции										1 406,62
Монтажные работы												
6	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоги, с обводной линией диаметром вводов: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	2	1	2					10 329,05
		Объем=1+1										10 329,05
		Примаз 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.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										264,13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	8,5		1,15					131,15
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч								54,09
		2 ЗМ										1 081,76
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,02		1,25					54,09
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч			0,05					54,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,05			751,79		37,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,05			1 656,89		82,84
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,05			751,79		37,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,1			638,46		63,85
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,1			559,66		55,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,77	1,25	1,925			32,91		63,35
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	2,67		5,34		1,45	51,78		421,34
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,02		1,62	208,01		276,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,82		0,95	155,63		4,16
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		М3	0,001		0,002		1,54	4 033,62		6 211,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный		кг	0,02		0,04		1,73	79,88		138,19
		14.5.05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных		т	0,00001		0,00002		1,22	60 697,21		74 050,60
		дустотертых красок и для внешних работ по деревянным										1,48
		поверхностям										
		23.1.02.07 Крепления для трубопроводов		кг	3		6					
		23.1.03.03 Опоры подвижные приварные		кг	12		24					
		23.7.01.01 Обвязки водометов из стальных труб		компл	1		2					
		Итого прямые затраты										11 145,67
		ФОТ										10 460,20
		Пр812-016-0-1, Приказа № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					11 391,16
		812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 401,64
		Пр774-016-0, Приказа № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции								14 469,24		28 938,47
		6.1 ПЦ.103_72_7203531112.0 Усел учета ХВС Ю-М.НММ.149.11		шт.	1	1	1			281 083,33		281 083,33
		3.10.2025_01_1,1										
		УПД №109 от 03.10.2025										
		г. ООО "АИ-КБЮ ТЕХ"										
		КА п.1,1										
		Всего по позиции								281 083,33		281 083,33
		8 6.2 ПЦ.103_72_7203531112.0 Усел учета ГВС Ю-М.НММ.149.11		шт.	1	1	1			276 333,33		276 333,33
		3.10.2025_01_2,1										
		УПД №109 от 03.10.2025										
		г. ООО "АИ-КБЮ ТЕХ"										
		КА п.2,1										
		Всего по позиции								276 333,33		276 333,33
		9 7 ГЭСН16-04-005-06		100 м	0,908	1	0,908					
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм										
		Объем=90,8 / 100										
		Приказа 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; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч						12 446864		6 810,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	11,92	1,15				12 446864		6 810,05
										547,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,227					196,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,0454			1 081,76		135,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,04	1,25	0,0454			751,79		49,11
		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	1,44145			14,13	1,56	34,13
		10 МПа (100 кгс/см2)								22,04		31,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16	1,25	0,1816			638,46		115,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16	1,25	0,1816			559,66		101,63
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	3,365		3,05542	35,71	1,45	51,78		435,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,844		1,674352			6,95		158,21
		01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,069916	584,14	1,27	741,86		51,87
		01.7.15.12-0031 Шлипыки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,0013257	150 361,36	1,07	160 886,66		213,29
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
	П/Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	7,7		6,9916					
	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		93,07					
	П/Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										7 577,64
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					6 945,81
		Прог12-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					7 563,99
		Прог774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 250,84
		Всего по позиции								21 357,35		19 392,47
10	7.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0095 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм	м		93,07	1	93,07	481,21	1,45	697,75		64 939,59
		Всего по позиции										64 939,59
11	8	ГЭСН16-04-006-06 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=((8+15+14)*2+2*3+4+2) / 100	100 соединений		0,86	1	0,86					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			9,47462			5 619,21		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 ЗМ										6,86
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,01075			6,02		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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,01075			559,66		6,02
		4 М								79,28		79,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	13,265		11,4079			6,95		79,28
		Итого прямые затраты										5 711,37

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр812016-0-1. 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					5 625.23 6 125.88
		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					3 442.64
12	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм Всего по позиции		шт	8	1	8		83.97	1,45	17 767,31	15 279,89
13	8.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм Всего по позиции		шт	15	1	15		67.22	1,45	97,47	1 462,05
14	8.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм Всего по позиции		шт	14	1	14		84,57	1,45	122,63	1 716,82
15	8.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм Всего по позиции		шт	2	1	2		99,53	1,45	144,32	288,64
16	8.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм Всего по позиции		шт	4	1	4		47,53	1,45	68,92	275,68
17	8.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0145 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм Всего по позиции		шт	2	1	2		54,20	1,45	78,59	157,18
18	9	ГЭСН 16-04-005-05 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 50 мм Объем=45,4 / 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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (6 ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100 м	0,454	1	0,454						157,18
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				6,338294					3 467,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	12,14	1,15		6,338294					3 467,87
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,0681					64,39
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,01135					40,29
		91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02	1,25		0,01135					12,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	1,25		0,01135					8,53
		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		0,720725					15,88
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,1	1,25		0,05675					36,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1	1,25		0,05675					31,76
		4 М										213,16
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	2,1272			0,9657488		35,71	1,45	51,78	50,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,9468			0,8838472				6,95	6,14
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091			0,041314		584,14	1,27	741,86	30,65
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173			0,0007654		150 361,36	1,07	160 886,66	126,36
П.Н		01.7.17.09 Буры	шт	0								
П.Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0								
Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	9,1			4,1314					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>H</i>	24.02.05	Труба напорная из полипропилена	<i>M</i>	102,5		46,535					
	<i>ЛН</i>	24.05.19	Фасонные и соединительные части	<i>шт</i>	0							
			Итого прямые затраты									3 785,71
			ФОТ									3 508,16
			Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 8/12лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 820,39
			Пр7/4-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 7/4лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 146,99
			Всего по позиции									21 482,58
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 50x8,3 мм	<i>M</i>	46,535	1	46,535	310,19	1,45			20 930,51
			Всего по позиции									9 753,09
20	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((6+8+6)/2*1*3+2)/100	100 соединений	0,45	1	0,45					20 930,51
			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 раск.; ЗТМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)									
			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					1 816,96
			2 ЗМ									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					3,59
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,005625					3,15
			4 М									22,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245		3,26025					22,66
			Итого прямые затраты									1 846,36
			ФОТ									1 820,11
			Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 8/12лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 982,10
			Пр7/4-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 7/4лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 113,91
			Всего по позиции									10 983,04
21	10.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	<i>шт</i>	6	1	6	40,93	1,45			4 842,37
			Всего по позиции									356,10
22	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный диаметр 50 мм	<i>шт</i>	8	1	8	34,45	1,45			399,60
			Всего по позиции									399,60
23	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 50x25x50 мм	<i>шт</i>	6	1	6	51,18	1,45			445,26
			Всего по позиции									445,26
24	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	<i>шт</i>	1	1	1	56,58	1,45			82,04
			Всего по позиции									82,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2		24,38	1,45		70,70
Всего по позиции												70,70
26	11	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собраных узлов, наружный диаметр: 32 мм Объем=40,8 / 100	100 м	0,408	1	0,408					
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; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,00576					3,285,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15		6,00576				547,13	3,285,93
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0255				32,82	15,25
		ОТ(ЗТМ)	чел.-ч				0,01				1,081,76	5,52
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0051				751,79	3,83
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,0051				22,04	14,28
		91.10.08-011 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		0,6477					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,0204				638,46	13,02
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25		0,0204				559,66	11,42
		4 М									218,51	18,36
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	0,9691			0,3545928				51,78	6,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852			0,8915616				741,86	37,83
		01.7.15.07-0025 Дробели полигайленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125			584,14		1,27			156,22
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238			0,000971		1,07			
		01.7.17.08 Бурь	шт	0							160,886,66	
		Л/Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0								
		Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5			5,1					
		Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5			41,82					
		Л/Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								
Итого прямые затраты												3,552,51
ФОТ												3,301,18
Прог12-016-0-1, Проказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					3,594,99
Прог74-016,0, Проказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2,020,32
Всего по позиции				м	41,82	1	41,82		118,36	1,45		9,167,32
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 32х5,4 мм	м								7,177,15
Всего по позиции												7,177,15
28	12	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=((34+7+14)*2+6+14+2+14) / 100	100 соединений	1,6	1	1,6					

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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (6 ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,2624					3 121,02
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	5,2624					3 121,02
		4 М										47,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		6,888				6,95	
		Итого прямые затраты										3 168,89
		ФОТ										3 121,02
		Пр812-016-0,1 Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 398,79
		Пр774-016,0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 910,06
		Всего по позиции										5 289,59
29	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм		шт	34	1	34		12,95	1,45		638,52
		Всего по позиции										638,52
30	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм		шт	7	1	7		11,89	1,45	17,24	120,68
		Всего по позиции										120,68
31	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
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	6	1	6		352,79	1,45	511,55	3 069,30
		Всего по позиции										3 069,30
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	14	1	14		128,61	1,45	186,48	2 610,72
		Всего по позиции										2 610,72
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	14	1	14		62,49	1,45	90,61	1 268,54
		Всего по позиции										1 268,54
35	13	ГЭСН16-04-005-02 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=19 / 100		100 м	0,19	1	0,19					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,87983					1 575,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	2,87983				547,13	1 575,64
		2 ЗМ										13,77
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0095					5,78
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,002375				1 081,76	2,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,002375				751,79	1,79
		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	0,301625		14,13	1,56	22,04	6,65

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
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03	1,25	0,007125			638,46		4,55
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03	1,25	0,007125			559,66		3,99
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,4578		0,086982		35,71	1,45	51,78	110,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		0,44004				6,95	4,50
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,02717		584,14	1,27	741,86	3,06
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,0005168		150 361,36	1,07	160 886,66	20,16
		01.7.17.09 Буры		шт	0							83,15
	П/Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	14,3		2,717					
	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		19,475					
	П/Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										1 706,06
		ФОТ										1 581,42
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 722,17
		812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					967,83
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции										23 137,16
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 25х4,2 мм	м	19,475	1	19,475	70,92	1,45			4 396,06
		Всего по позиции										2 002,61
37	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка уступа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,66	1	0,66					2 002,61
		Объем=((15+3+6)*2+12+6) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,77606					1 053,35
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	2,34	1,15	1,77606				593,08	1 053,35
		4 М										16,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		2,31				6,95	16,05
		Итого прямые затраты										1 063,40
		ФОТ										1 053,35
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 147,10
		812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					644,65
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции										2 861,15
38	14.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0132	Угольный 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	15	1	15	6,95	1,45			151,20
		Всего по позиции										151,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	3	1	3		6,79	1,45		29,55
			Всего по позиции									29,55
40	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	6	1	6		12,36	1,45		107,52
			Всего по позиции									107,52
41	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	12	1	12		159,89	1,45		2782,08
			Всего по позиции									2782,08
42	15	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружных диаметром: 20 мм	100 м	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,31533					172,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				13,71	1,15			547,13	172,53
		2 ЗМ	чел.-ч				0,31533					1,02
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0005					0,28
		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			1,25	0,03175		14,13	1,56	22,04	0,70
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02	0,0005				638,46	0,32
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			1,25	0,0005				559,66	0,28
		4 М										13,33
		01.7.03.01-0001 Вода	м3				0,293		35,71	1,45	51,78	0,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч				2,4828				6,95	0,35
		01.7.15.07-0025 Дробели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт				0,167		584,14	1,27	741,86	2,48
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т				0,00317		150 361,36	1,07	160 886,66	10,20
		01.7.17.09 Буры	шт				0					
		П,Н 18.1.09.06 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
		Прог12-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				121	0,9			108,9	188,19
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				72	0,85			61,2	105,76
		Всего по позиции									24 055,50	481,11
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 20x3,4 мм	м	2,05	1	2,05		48,12	1,45		143,03
			Всего по позиции								69,77	143,03
												143,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многолойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(20*14*6) / 100 42 л/р п.566 (в рас. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55л/р от 30,01.2024)	100 соединений	0,4	1	0,4					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;												
42 л/р п.566 (в рас. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55л/р от 30,01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-45 Средний разряд работы 4,5				чел.-ч			0,7176					431,59
4 М				чел.-ч	1,56	1,15	0,7176					431,59
01,7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,45		0,98					6,81
Итого прямые затраты												6,81
ФОТ												438,40
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812л/р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					431,59
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					470,00
Всего по позиции												
45	16.1	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы, 1/2"	шт	20	1	20		49,71	1,45		1 172,53
Всего по позиции												
46	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	20	1	20		587,45	1,5		1 441,60
Всего по позиции												
47	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6		1 258,19	1,5		17 623,60
Всего по позиции												
48	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, с хоподоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	6	1	6		3 124,14	1,5		11 323,74
Всего по позиции												
49	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	7	1	7		587,45	1,5		28 117,26
Всего по позиции												
50	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	14	1	14		873,06	1,5		6 166,26
Всего по позиции												
51	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 шурупа М6, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	1,7	1	1,7		189,71	1,4		18 334,26
Всего по позиции												
Объем=17 / 10												
Всего по позиции												
												451,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	23	ФСБЦ.23.1.02.06-0034	Хомуты металлические одинаковые двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	3,7	1	3,7	211,94	1,4		296,72	1 097,86
Объем=37 / 10												
53	24	ФСБЦ.23.1.02.06-0036	Хомуты металлические одинаковые двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	4,1	1	4,1	264,09	1,4		369,73	1 515,89
Объем=41 / 10												
54	25	ФСБЦ.23.1.02.06-0037	Хомуты металлические одинаковые двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	8,2	1	8,2	335,45	1,4		469,63	1 850,97
Объем=82 / 10												
55	26	ФСБЦ.20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	49	1	49	1 008,84	1,4		1 412,38	3 850,97
Всего по позиции												
56	27	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубками Объем=(2+19+40-8+45,4+90,8) / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 42 (пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 SSnp от 30.01.2024)	10 м	19,8	1	19,8					69 206,62
Всего по позиции												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч			50,094				28 872,68	
2 ЗМ				чел.-ч	2,2	1,15	50,094				576,37	
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			6,1875				4 274,60	
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	6,1875				638,46	
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	6,1875				3 950,47	
91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	9,6525				559,66	
4 М							21,39		1,57		324,13	
01.7.06.14.0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для перематывания стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм				м	15		287	40,94	1,91		78,20	30 751,53
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1п, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		0,6534	329,28	1,09		234,52	
12.2.01.01-0021 Кипцы (зажимы)				шт	0,3		5,94	237,35	1,92		384,51	2 283,99
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143		2,8314	774,67	2,01		1 557,09	4 408,74
14.5.09.05-0103 Очищать клеа				л	0,02		0,396	830,95	1,92		1 512,33	598,88
12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистилена				м	11		217,8					
14.3.02.06-0008 Коакса полимерная на волной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый				л	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									67 361,71
			ФОТ									32 335,59
			Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9		87,3			28 228,96
			812/пр от 21.12.2020 п.25									15 116,88
			Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85		46,75			
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									5 591,29
57	27.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,022	1	0,022	2 009,45	1,48		2 973,99	110 707,55
			Объем=(2*1,1)/100									65,43
			Всего по позиции									735,92
58	27.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,209	1	0,209	2 379,17	1,48		3 521,17	735,92
			Объем=(19*1,1)/100									735,92
			Всего по позиции									1 891,44
59	27.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,4488	1	0,4488	2 847,59	1,48		4 214,43	1 891,44
			Объем=(40,8*1,1)/100									3 564,94
			Всего по позиции									7 138,45
60	27.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,4894	1	0,4894	4 823,28	1,48		7 138,45	3 564,94
			Объем=(45,4*1,1)/100									8 153,41
			Всего по позиции									8 153,41
61	27.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,9388	1	0,9388	5 515,68	1,48		8 153,41	8 153,41
			Объем=(90,8*1,1)/100									1 170 839,00
			Всего по позиции									442 751,26
			Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000									
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									114 209,15
			в том числе:									5 001,03
			Оплата труда рабочих									3 973,04
			Эксплуатация машин									319 568,04
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									613 422,34
			Материалы									114 209,15
			Строительные работы									5 001,03
			в том числе:									3 973,04
			оплата труда									319 568,04
			эксплуатация машин и механизмов									111 242,11
			оплата труда машинистов (ОТМ)									59 428,97
			материалы									557 416,66
			накладные расходы									557 416,66
			сметная прибыль									1 170 839,00
			Оборудование									118 182,19
			Инженерное оборудование									
			Всего									
			Всего ФОТ (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего наглядные расходы (справочно)									111 242,11
			Всего сметная прибыль (справочно)									59 428,97
			Компенсация НДС при УСН									175 396,94
			Всего									1 346 235,94
			НДС 5%									67 311,80
			ВСЕГО по акту									1 413 547,74
			справочно:									557 416,66
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				216,506658					
			Затраты труда рабочих				7,070735					
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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:
Главный специалист отдела технического контроля

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

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. _____
В.А. Осипов
К.Ф. Егоров
А.В. Бятов
С.А. Печеркин
Д.А. Куликова
Е.В. Кислицина

