

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » июня 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0196-ОД от « 19 » июня 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осолов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Главный специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК «ТЭСК» Котов А.В.
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. Тюмень, ул. Оловяникова, д. 15

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 136П/24 от 23.10.2024 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) 23.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 30.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 30.06.2025
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. Тюмень, ул. Оловянная, д. 15

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

Решение рабочей комиссии:

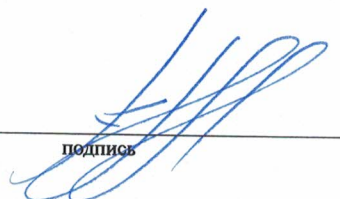
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Оловянная, д. 15

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
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Ботев А.В.
расшифровка подписи
Акопов В.А.
расшифровка подписи
Зурьев А.И.
расшифровка подписи
Трошиц А.С.
расшифровка подписи
Короб А.В.
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 – (3452) 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(9044) 95-78-88; 23-68-07
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Оловяникова, д. 15 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	136П/24
	дата	23.10.2024
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2025	01.04.2025	30.06.2025

**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:		806 920,72	806 920,72	806 920,72
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		806 920,72	806 920,72	806 920,72
				Итого	806 920,72
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Всего с учетом снижения НДС 5%	806 920,72
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	40 346,04
					847 266,76

Сумма начисленной неустойки, руб.


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

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

Подрядчик:
 Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72"




 _____ О.М. Буй


 _____ В.А. Осолов

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»,
625023, Томенская область, город Томень, ул. Давыдская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(9044) 95-78-88; 23-68-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Оловяникова, д. 15
(Ремонт инженерных систем водоснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Оловяникова, д. 15
(наименование, адрес)

(наименование)

Фирма по ОКУД	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	
по ОКТО	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (магистраль)
Основание: КР-О/15-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

847 286,76 руб.

Номер документа	Дата составления	с	по
1	30.06.2025	01.04.2025	30.08.2025

Вид деятельности по ОКДП	Вид операции
1361/24	23.10.2024

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

Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000

1	1	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,152	1	0,152						
			1-100-26 Средний разряд работы, 2,6 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	28,03		4,28056			423,26		1 803,32	
			91.06.06-048 Подъемники одинокогловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,0076	37,32	1,6	59,71		2,70	
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0076					3,33	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	2,5		0,38	4,35	1,36	437,98		0,45	
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический	М3	0,36		0,05472	340,41	1,78	605,93		2,25	
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	М3	2,29		0,34808	114,64	0,78	89,42		33,16	
			ФОТ									31,13	
			Пр/812-089, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 873,64	
												1 806,65	
												1 571,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Пр/774-099.1 С/П Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					794,93
Всего по позиции												
2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: свыше 25 до 32 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м		0,32	1	0,32			27 897,11		4 240,36
1-100-27 Средний разряд работы 2,7												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч		0,1			0,032			8,16		4 735,28
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч		0,1			0,032			59,71		4 735,28
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч		3,3			1,056			437,98		8,16
4 М												
01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	М3		0,43			0,1376			340,41		14,02
01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	М3		2,74			0,8798			161,78		6,25
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-099-1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87			87			4 919,24		4 749,30
Пр/774-099.1	С/П Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44			44			4 131,89		4 131,89
Всего по позиции												
3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: свыше 40 до 50 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м		0,413	1	0,413			34 815,06		11 140,82
1-100-26 Средний разряд работы 2,6												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч		0,1			0,0413			37,32		8 992,04
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч		0,1			0,0413			59,71		8 992,04
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч		4,9			2,0237			437,98		14,45
4 М												
01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	М3		0,61			0,25193			340,41		18,09
01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	М3		3,9			1,6107			114,64		11,98
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-099-1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87			87			9 321,26		9 010,13
Пр/774-099.1	С/П Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44			44			7 838,81		7 838,81
Всего по позиции												
4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: свыше 50 до 63 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м		0,9196	1	0,9196			51 148,98		21 124,53
1-100-27 Средний разряд работы 2,7												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч		0,17			0,156332			37,32		40,36
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч		0,17			0,156332			59,71		68,47
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч		5,7			5,24172			437,98		9,33
4 М												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-099-1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		87			87			31,03		801,29
Пр/774-099.1	С/П Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%		44			44			4,35		801,29
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	МЗ	0,74		0,680504		340,41	1,78		412,34
		01.3.02.09-0001	Кислород газоборазный технический	МЗ	4,73		4,349708		114,64	0,78		388,95
			Итого прямые затраты									89,42
			ФОТ									24 317,77
		Пр/812-099-1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					23 476,12
		Пр/774-099-1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					20 424,22
			Всего по позиции									10 329,49
5	5	ГЭСНр55-01-003-18	Снятие водонеприкрытых углов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					59 886,34
			Объем=1 / 100									55 071,48
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,066					466,89
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6		1,066					466,89
			2 ЗМ									437,98
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0852					92,78
			91.05.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	Маш.-ч	8,52		0,0852					42,02
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852					92,78
			Итого прямые затраты									493,19
			ФОТ									601,69
			Пр/812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					508,91
			Пр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					442,75
			Всего по позиции									223,92
Монтажные работы												1 268,36
6	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водонеприкрытых углов, поставляемых на место монтажа сборными в блоках, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водонера до 40 мм	Узел	1	1	1					1 268,36
			Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,775					4 551,04
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,5		9,775					4 551,04
			2 ЗМ									130,96
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1					57,78
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02		0,025					28,61
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,025					16,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,025					42,09
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,025					16,56
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,05					31,07
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,05					16,56
			91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,77		0,9625					24,66
			4 М									31,19
			01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	2,67		2,67					213,59
			01.7.07.29-0101 Огнес льняной	кг	0,01		0,01					188,25
			01.7.11.07-0227 Энергоды для сварки никоплегированных и ультрадыстых сталей УОНИ Т3/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,41					1,71
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,001		0,001					63,81
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,02					6,60
												2,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	Т	0,00001		0,00001	60 897,21	1,22			74 050,50
			Итого прямые затраты									0,74
			ФОТ									4 953,37
		Pr/812-016.0-1,	НР Сантехнические работы - внутренне (Трубопроводы,	%	121	0,9	108,9					4 608,82
		№ 812/Пр от 21.12.2020	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,									5 019,00
			п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Pr/774-016.0,	Сантехнические работы - внутренне (Трубопроводы,	%	72	0,95	61,2					2 820,60
		№ 774/Пр от 11.12.2020	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,									
			п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции									12 792,97
7	6.1	ТЛ 103_72_7203345042_	Узел учета ХВС Ю-М.СЧМ.136.4	шт.	1	1	1					332 300,00
		20.12.2024_01_1.1										12 792,97
		КА п.1.1										332 300,00
		сч.фактура № 217 от										
		09.04.2025										
			Всего по позиции									332 300,00
8	7	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 53 мм	100 м	0,82	1	0,82					332 300,00
			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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗТМ=1,25;									
		42/Пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		№ 55/Пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,24056				5 419,64
			1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	11,24056				5 419,64
				2 ЗМ								172,93
				ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,205				108,04
			91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,041				43,64
			4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,041				27,16
			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	1,30175				27,40
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,164				101,89
			4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,164				80,88
				4 М								380,25
			01.7.03.01-001	Вода	м3	3,365		2,7593				142,88
			01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844		1,51208				10,43
			01.7.15.07-0025	Дробели полигидриновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,08314				50,53
			01.7.15.12-0031	Шлифовальные станки с электродвигателем, диаметр резца М10, длина 100 мм	Т	0,00146		0,0011972				176,41
			Итого прямые затраты					150 361,36	0,98			6 080,86
			ФОТ									5 527,88
			Pr/812-016.0-1,	НР Сантехнические работы - внутренне (Трубопроводы,	%	121	0,9	108,9				6 019,64
		№ 812/Пр от 21.12.2020	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,									
			п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Pr/774-016.0,	Сантехнические работы - внутренне (Трубопроводы,	%	72	0,95	61,2					3 392,94
		№ 774/Пр от 11.12.2020	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,									
			п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции					18 882,24	1,34			54 197,12
9	7.1	ФСБЛ-24.3.02.05-0095	Трубы натурные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 53x10,5 мм	М	84,05	1	84,05	481,21	1,34			54 197,12
			Всего по позиции					18 882,24	1,34			54 197,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100	0,78	1	0,78					
			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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. Т3=1,15; Т3М=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч	9,58	1,15	8,59326					4 491,10
			2 ЭМ	Чел.-ч			8,59326					4 491,10
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,00975					6,06
			91,14,02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,00975					4,81
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,00975	477,92	1,3			6,06
			4 М	Чел.-ч								4,81
			01,7,03,04-0001 Энергомерия	КВт.-ч	13,265		10,3467					71,39
			ФОТ				6,90					71,39
			Пр/812-016,0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 495,91
			Пр/774-016,0, Приказ № С1/Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 896,05
			Всего по позиции									2 751,50
11	8,1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	17	1	17	83,97	1,34			12 220,91
			Всего по позиции									1 912,84
12	8,2	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	15	1	15	67,22	1,34			1 912,84
			Всего по позиции									1 351,05
13	8,3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x32x63 мм	шт	11	1	11	84,57	1,34			1 351,05
			Всего по позиции									1 246,52
14	8,4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	2	99,53	1,34			1 246,52
			Всего по позиции									266,74
15	8,5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,34			266,74
			Всего по позиции									254,76
16	9	ГЭСН16-04-005-05	Покладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 50 мм	100 м	0,34	1	0,34					254,76
			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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. Т3=1,15; Т3М=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,9	Чел.-ч	12,14	1,15	4,74674					2 288,64
			2 ЭМ	Чел.-ч			4,74674					2 288,64
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,051					46,82
			91,05,01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02	1,25	0,0085					26,59
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	1,25	0,0085					9,05
			91,10,09-011 Становки 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	0,53975	14,13	1,49			5,63
												21,05
												11,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т		Маш-ч	0,1	1,25	0,0425					
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд Машинов 4		Чел-ч	0,1	1,25	0,0425		477,92	1,3		26,41
		4 М									493,19	20,96
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,1272		0,723248		35,71	1,45	51,78	153,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	1,9468		0,661912				6,90	37,45
		01.7.15.07-0025 Дробели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,03094		584,14	1,37	800,27	4,57
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0005892		150,361,39	0,98	147,354,13	24,76
		Итого прямые затраты									147,354,13	86,67
		ФОТ										2 515,50
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9		108,9			2 315,23
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85		61,2			2 521,29
		Всего по позиции										1 416,92
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 50x3,3 мм		М	34,85	1	34,85		310,19	1,34		6 453,71
		Всего по позиции										14 485,40
18	10	ТСН16-04-006-05 Сборка улаа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распушонная сварка, наружный диаметр: 50 мм		100 соединения	0,56	1	0,56					14 485,40
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники (ФСР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			3,81248					1 992,52
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел-ч	5,92	1,15	3,81248					1 992,52
		2 ЗМ									522,63	4,35
		ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			0,007					3,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,01	1,25	0,007		477,92	1,3	621,30	3,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд Машинов 4		Чел-ч	0,01	1,25	0,007				493,19	4,35
		4 М									27,99	3,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	7,245		4,0572				6,90	27,99
		Итого прямые затраты										2 028,31
		ФОТ										1 995,97
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9		108,9			2 173,61
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85		61,2			1 221,53
		Всего по позиции										5 423,45
19	10.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм		шт	12	1	12		40,93	1,34		658,20
		Всего по позиции										658,20
20	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм		шт	7	1	7		34,45	1,34		658,20
		Всего по позиции										323,12
21	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм		шт	5	1	5		51,18	1,34		323,12
		Всего по позиции										342,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
22	10.4	ФСОЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		58,58	1,34		75,82	
Всего по позиции												75,82	
23	10.5	ФСОЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм	шт	2	1	2		24,38	1,34		75,82	
Всего по позиции												65,34	
24	11	ГЭСН15-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,26	1	0,26					65,34	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,8272					1,845,28	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	12,8	1,15	3,8272					1,845,28	
2 ЗМ				чел.-ч							482,15	20,23	
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,01625					8,56	
91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,00325				1,064,45	3,46	
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,00325				662,49	2,15	
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	0,41275				14,13	1,49	8,69
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,04	1,25	0,013				477,92	1,3	8,08
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	1,25	0,013				493,19	6,41	132,81
4 М				МЗ	0,8691		0,225966				35,71	1,45	11,70
01.7.03.01-0001 Вода				кВт-ч	2,1852		0,588152				6,90	3,92	26,01
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				шт	1000	0,125	0,0325				584,14	1,37	800,27
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				т	0,00238		0,0006188				150,361,36	0,98	91,18
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм													
Итого прямые затраты												147,354,13	2,006,68
ФОТ												1,953,84	2,018,83
Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9						
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2						
Всего по позиции												1,934,55	
25	11.1	ФСОЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм	м	26,65	1	26,65		118,36	1,34		5,160,26	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)													
Всего по позиции												4,226,69	
26	12	ГЭСН15-04-005-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1,39	1	1,39					2,389,31	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,57171					2,389,31	
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	2,86	1,15	4,57171					2,389,31	
4 М							522,63					41,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	4.305		5.98395					41,29
		Итого прямые затраты										2.430,60
		ФОТ										2.389,31
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2.601,96
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1.462,26
		Всего по позиции										
27	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Угольный 90° из сопломера полипропиленовая РР-Р, наружный диаметр 32 мм		шт	33	1	33	12,95	1,34		4.672,53	6.484,82
		Всего по позиции										572,55
28	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм		шт	5	1	5	11,89	1,34		15,93	572,55
		Всего по позиции										79,65
29	12.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм		шт	11	1	11	14,08	1,34		18,87	79,65
		Всего по позиции										207,57
30	12.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"		шт	6	1	6	352,79	1,34		472,74	207,57
		Всего по позиции										2.836,44
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	11	1	11	128,61	1,34		172,34	2.836,44
		Всего по позиции										1.895,74
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	11	1	11	62,49	1,34		83,74	1.895,74
		Всего по позиции										921,14
33	13	ГЭСН16-04-005-02 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранне собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм		100 м	0,09	1	0,09					921,14
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,36413					657,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	1,36413				482,15	657,72
		2 ЗМ		чел.-ч								6,31
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0045					2,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,001125				1.094,45	1,20
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,001125				662,49	0,75
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давлением наплетения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,142875				21,05	3,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,003375				621,30	2,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,003375				493,19	1,98
		4 М		чел.-ч								49,94
		01.7.03.01-0001 Вада		МЗ	0,4578		0,041202				35,71	1,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	2,316		0,209844				51,78	2,13
		01.7.15.07-0025 Дробели полистироновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,01287				584,14	1,44
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,002448				150.361,36	0,98
												147.354,13
												36,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					716,38
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					718,88
			Всего по позиции									404,00
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 25x4, 2 мм	М	9,225	1	9,225	70,92	1,34	20 436,22	95,03	1 839,26
			Всего по позиции									876,65
35	14	ГСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени и	0,5	1	0,5					876,65
			Приказ 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; 421/пр л.586 (в ред. пр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел-ч			1,3455					703,20
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	Чел-ч	2,34	1,15	1,3455					703,20
			4 М									703,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,5		1,75					12,08
			Итого прямые затраты									6,90
			ФОТ									715,28
			Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					703,20
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					765,78
			Всего по позиции									430,36
36	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6,79	1,34	3 822,84	9,10	1 911,42
			Всего по позиции									18,20
37	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	5	1	5	12,36	1,34	16,56		18,20
			Всего по позиции									82,80
38	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	10	1	10	159,89	1,34	214,25		82,80
			Всего по позиции									2 142,50
39	15	ГСН16-04-006-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из зарытые сообразных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,02	1	0,02					2 142,50
			Приказ 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; 421/пр л.586 (в ред. пр ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел-ч			0,31533					152,04
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел-ч	13,71	1,15	0,31533					152,04
			2 ЗМ									0,98
			ОТМ(ЗТМ)	Чел-ч			0,0005					0,25

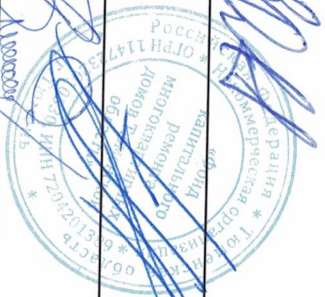
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов. Давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш-ч	1,27	1,25	0,03175	14,13	1,49	21,05		0,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,02	1,25	0,0005	477,92	1,3	621,30		0,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,02	1,25	0,0005	493,19		493,19		0,25
		4 М										0,30
		01.7.03.01-0001 Вада		МЗ	0,293		0,00586	35,71	1,45	51,78		12,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,049656	584,14	1,37	6,90		0,34
		01.7.15.07-0025 Любимы полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,00334	800,27		800,27		2,67
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одиночные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0000534	150,361,39	0,98	147,354,13		9,34
		Итого прямые затраты										165,92
		ФОТ										152,29
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					165,84
		Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					93,20
40	15.1	ФСБЦ-24.3.02-05-0033 Трубы полиэтиленовые ПЭР, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм		М	2,05	1	2,05	46,18	1,34	21,248,00		424,96
		Всего по позиции										126,85
41	16	ГСЭН16-04-006-01 Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		100 срединны и	0,38	1	0,38					126,85
		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, ЭМ=1,25 к раск.: ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			0,68172					361,30
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		Чел-ч	1,56	1,15	0,68172					361,30
		4 М										6,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,931					6,42
		Итого прямые затраты										367,72
		ФОТ										361,30
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					393,46
		Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					221,12
		Всего по позиции										2,585,00
42	16.1	ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 12"		шт	19	1	19	49,71	1,34	66,61		1,265,59
		Всего по позиции										1,265,59
43	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм		шт	19	1	19	587,45	1,34	787,18		1,265,59
		Всего по позиции										14,956,42
44	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм		шт	6	1	6	1,258,19	1,34	1,685,97		10,115,82
		Всего по позиции										10,115,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансируемый латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительными портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	5	1	5		3 124,14	1,34		20 931,75
Всего по позиции												4 186,35
46	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	5	1	5		587,45	1,34		20 931,75
Всего по позиции												787,18
47	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	11	1	11		873,06	1,34		3 935,90
Всего по позиции												1 169,90
48	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-штурлом сантехническим, диаметр резьбы штурла М8, длина штурла 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	шт	10	1	10		189,71	1,5		12 868,90
Всего по позиции												284,57
49	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-штурлом сантехническим, диаметр резьбы штурла М8, длина штурла 80 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	шт	10	1	10		211,94	1,5		341,48
Всего по позиции												317,91
50	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-штурлом сантехническим, диаметр резьбы штурла М8, длина штурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	шт	10	1	10		284,09	1,5		921,94
Всего по позиции												396,14
51	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-штурлом сантехническим, диаметр резьбы штурла М8, длина штурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	шт	10	1	10		335,45	1,5		1 228,03
Всего по позиции												503,18
52	26	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	8	1	8		1 008,84	1,14		3 119,72
Всего по позиции												9 200,64
53	27	ГЭСН-28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	18,046	1	18,046					9 200,64
Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в ред. пр. Т3=1,15; Т3М=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(3ТМ)												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Станки универсальные электромашины для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт												
4 М												
												25 677,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.14-0036	Ленты теплоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции. Цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15		270,69	40,94	1,7		69,60	18 840,02
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,595518	329,28	1,11		365,50	217,66
		12.2.01.01-0021	Кипцы (закливы)	100 шт	0,3		5,4138	237,35	1,33		315,68	1 709,03
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,580578	774,67	2,2		1 704,27	4 399,00
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,36092	830,95	1,71		1 420,92	512,84
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									55 426,64
		Пр812-020.0-1	Приказ № Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					25 970,61
		№ 812/пр от 21.12.2020										22 672,34
		п.25										
		Пр774-020.0	Приказ № О1 Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					12 141,26
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
			Всего по позиции									
54	28	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	2 009,45	1,37		2 752,95	90 240,24
			Всего по позиции									60,56
55	29	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,1452	1	0,1452	2 379,17	1,37		3 259,46	60,56
			Всего по позиции									473,27
56	30	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,352	1	0,352	2 847,59	1,37		3 901,20	473,27
			Всего по позиции									1 373,22
57	31	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,4543	1	0,4543	4 823,28	1,37		6 607,89	3 001,96
			Всего по позиции									1 373,22
58	32	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	1,01156	1	1,01156	5 515,68	1,37		7 556,48	3 001,96
			Всего по позиции									7 643,83
			Итого по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000									765 178,91
			Всего прямые затраты (справочно)									303 620,04
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									87 446,30
			Эксплуатация машин									4 325,57
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									3 139,10
			Материалы									208 709,07
			Строительные работы									432 878,91
			в том числе:									
			оплата труда									87 446,30
			эксплуатация машин и механизмов									4 325,57
			оплата труда машинистов (ОТМ)									3 139,10
			материалы									208 709,07
			накладные расходы									84 376,14
			сметная прибыль									44 882,73
			Оборудование									332 300,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Инженерное оборудование										
		Всего										332 300,00
		Всего ФОТ (справочно)										765 178,91
		Всего накладные расходы (справочно)										90 585,40
		Всего сметная прибыль (справочно)										84 376,14
		Компенсация НДС РИМ 208709,07*0,2										44 882,73
		Всего										41 741,81
		НДС 5%										806 920,72
		ВСЕГО по акту										40 346,04
		справочно:										847 286,76
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН										332 300,00
		Затраты труда рабочих										
		Затраты труда машинистов										

188.41942
8.355807



СДАЛ:
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор

М.П. _____

В.А. Осолов

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П. _____

К.Ф. Едлюков

Начальник отдела технического контроля

М.П. _____

А.В. Бялов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.П. _____

С.А. Стянов

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

М.П. _____

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:

Н.С. Громов