

АКТ
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

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ЗАПАД» Бурмакин А.Н.
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. Белинского, д. 3

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 115П/24 от 21.10.2024 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)

21.10.2024
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. Белинского, д. 3

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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. Белинского, д. 3

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

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



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKBAPТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

19.06.2025 № 01-17-25/04475/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

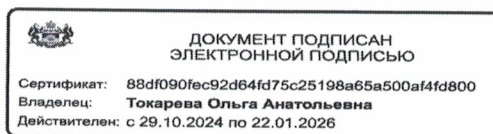
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 10 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Белинского, д. 3 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	30.06.2025 11 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 115П/24 от 21.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Белинского, д. 3

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «ЗАПАД» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

Подрядчик: ООО «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон: 8(9044) 95-78-88

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Белинского, д. 3 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	115П/24
	дата
	21.10.2024
	Вид операции

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:		1 927 205,15	1 927 205,15	1 927 205,15
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 927 205,15	1 927 205,15	1 927 205,15
				Итого	1 927 205,15
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Итого с учетом снижения	1 927 205,15
				НДС 5%	96 360,26
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	2 023 565,41

Итого

Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%

Итого с учетом снижения

НДС 5%

Всего с учетом снижения, в том числе НДС

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.)



О.М. Буй

В.А. Осолов

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

И-коммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город, Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Томенская область, город, Томень, ул. Озеская 3, стр. 1, оф. 10, телефон: 8(904) 95-78-88

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Белинского, д. 3 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Белинского, д. 3

(наименование)

Форма по ОК/Д		Код	
		0322005	
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)			
номер		1157124	
дата		21.10.2024	
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2025	01.04.2025	30.06.2025

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: КР-БЗ-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 023 565 41 руб.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

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

табл. 1. Система водоснабжения ниже откл. 0,000

Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000

Демонтажные работы

1	1	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,3636					1 423,68
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	28,03		3,3636					1 423,68
		2 ЗМ										2,14
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,006					2,63
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,006					0,36
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,006					2,63
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,5		0,3					1,78
		4 М										50,75
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,36		0,0432					26,18
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	2,29		0,2748					24,57
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,19		0,0228					
		Итого прямые затраты										1 479,20
		ФОТ										1 426,31
		Пр812-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 240,89
		Пр774-089-1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					627,58

2	2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			41,592					17 757,29
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	34,66		41,592					17 757,29
		2 ЗМ										30,61
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,12					52,56
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,12					7,17
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,12					52,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		3,96					23,44
		4 М										606,67
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,43		0,516					312,66
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	2,74		3,288					294,01
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,22		0,264					
		Итого прямые затраты										18 447,13
		ФОТ										17 809,85
		Пр812-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					15 494,57
		Пр774-089-1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					7 836,33

3	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	1,305	1	1,305					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			67,1292					28 413,11
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		67,1292					28 413,11
		2 ЗМ										45,65
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,1305					57,16
		Итого по позиции										34 815,03
		Итого по позиции										41 778,03

3	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	1,305	1	1,305					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			67,1292					28 413,11
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		67,1292					28 413,11
		2 ЗМ										45,65
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,1305					57,16

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
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, Высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1		0,1305					7,79
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1		0,1305					57,16
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	4,9		6,3945					37,86
		4 М					4,35		1,36			5,92
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,61		0,79605		340,41	1,78		937,45
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	3,9		5,0895		114,64	0,78		482,35
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,29		0,37845					455,10
		Итого прямые затраты										29 453,37
		ФОТ										28 470,27
		Пр/812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					24 769,13
		Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					12 526,92
		Всего по позиции										51 148,98
4	4	ГЭСНр65-01-001-05 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм		100 м	2,71	1	2,71					66 749,42
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			161,5702					68 980,78
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел.-ч	59,62		161,5702					68 980,78
		2 ЗМ										118,96
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,4607					201,78
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, Высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,17		0,4607		37,32	1,6		59,71
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,17		0,4607					437,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	5,7		15,447		4,35	1,36		91,45
		4 М										2 361,34
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,74		2,0054		340,41	1,78		605,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	4,73		12,8183		114,64	0,78		1 215,13
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,34		0,9214					1 146,21
		Итого прямые затраты										71 662,86
		ФОТ										69 182,56
		Пр/812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					60 188,83
		Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					30 440,33
		Всего по позиции										162 292,02
5	5	ГЭСНр65-01-003-13 Снятие задвижек диаметром: до 100 мм		100 шт	0,04	1	0,04					59 886,35
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,812					1 669,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	95,3		3,812					1 669,58
		2 ЗМ										0,60
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,01					4,38
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, Высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,25		0,01		37,32	1,6		59,71
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,25		0,01					0,60
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	3,98		0,1592					4,38
		Итого прямые затраты										1 674,56
		ФОТ										1 673,96
		Пр/812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 456,35
		Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					736,54
		Всего по позиции										96 686,25
6	6	ГЭСНр65-01-003-18 Снятие водоперенных углов массой: до 100 кг		100 шт	0,01	1	0,01					3 667,45
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,066					466,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		1,066					466,89
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0852					92,78
		91.06.05-056 Прорезчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,0852			1 089,02		42,02
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0852					42,02
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	8,1		0,081					
		Итого прямые затраты										601,69
		ФОТ										508,91
		Пр8/12-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					442,75
		Пр7/74-099.1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					223,92
		Всего по позиции								126 836,00		1 288,36

Монтажные работы

7	7	ГЭСН16-06-001-01	Установка водометных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
---	---	------------------	--	------	---	---	---	--	--	--	--	--

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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; 421 НР п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)

		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,775					4 561,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8,5		1,15					4 561,04
		2 ЗМ					9,775					130,96
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1					57,78
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02		1,25			1 064,45		26,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		1,25			662,49		16,56
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		1,25			1 683,48		42,09
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,025			662,49		16,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		1,25			621,30		31,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		1,25			493,19		24,66
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,77		1,25			32,40		31,19
		4 М					0,9625					213,59
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,67		2,67			51,78		138,25
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,01		0,01			170,77		1,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотигированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, С42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,41			155,63		63,81
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,001		0,001			6 599,17		6,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный		кг	0,02		0,02			79,88		2,48
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001			60 697,21		0,74
		23.1.02.07 Крепления для трубопроводов		кг	3		3					4 833,37
		23.1.03.03 Опоры подвешенные приварные		кг	12		12					4 608,82
		23.7.01.01 Обвязки водометров из стальных труб		копил	1		1					5 019,00
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр8/12-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9			108,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проект 74-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 820,60
8	7.1	УПД №212 от 01.04.2025 Увел учёта ХВС	ИО-М-СИМ,115,7	шт.	1	1	1					12 792,97
Всего по позиции												258 000,00
9	8	ГЭСН16-04-006-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 53 мм	100 м	2,51	1	2,51					258 000,00
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включённых в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			34,40708					16 589,37
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	11,92	1,15	34,40708					16 589,37
2 ЗМ												529,36
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,6275					330,72
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъёмность 8 т				маш.-ч	0,04	1,25	0,1255					1 064,45
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,04	1,25	0,1255					133,59
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неметанга ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высоте 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,27	1,25	3,984625					83,14
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т				маш.-ч	0,16	1,25	0,502					83,88
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,16	1,25	0,502					311,89
4 М												247,58
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,365		8,44615					1 163,94
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	1,844		4,62844					437,34
01.7.15.07-0025 Дробели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,077		0,19327					31,94
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00146		0,0036646					154,67
01.7.17.09 Буры				шт	0			150 361,36	0,98			539,99
18.1.09.06 Арматура муфтовая				шт	0							
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				10 шт	7,7		19,327					
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				м	102,5		257,275					
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части				шт	0							
Итого прямые затраты												18 613,39
ФОТ				%	121	0,9	108,9					16 920,09
Проект 74-016.0-1. Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					18 425,98
Проект 74-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					10 365,10
Всего по позиции												18 882,26
10	8.1	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	257,275	1	257,275			481,21	1,34	644,82
Всего по позиции												165 896,07
11	9	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединении	1,86	1	1,86					165 896,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; 421лр п.556 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55лр от 30.01.2024)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч			20,49162					10 709,54
		2 ЗМ		чел.-ч	9,58	1,15	20,49162					10 709,54
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,02325					14,45
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,02325		477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,02325				493,19	11,47
		4 М									170,24	170,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	13,265		24,6729				6,90	170,24
		Итого прямые затраты										10 905,70
		ФОТ										10 721,01
		Пр/812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					11 675,18
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 561,26
		Всего по позиции										15 667,82
12	9.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм		шт	12	1	12		83,97	1,34		112,52
		Всего по позиции										1 350,24
13	9.2	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм		шт	30	1	30		67,22	1,34		90,07
		Всего по позиции										2 702,10
14	9.3	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм		шт	46	1	46		84,57	1,34		113,32
		Всего по позиции										5 212,72
15	9.4	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм		шт	2	1	2		99,53	1,34		133,37
		Всего по позиции										286,74
16	9.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм		шт	4	1	4		47,53	1,34		63,69
		Всего по позиции										254,76
17	10	ГЭСН16-04-005-05 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 60 мм		100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,7532					8 077,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	16,7532					8 077,56
		2 ЗМ		чел.-ч			0,18					93,85
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,02	1,25	0,03					31,93
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,03					19,87
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,27	1,25	1,905		14,13	1,49		40,10
		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	0,1	1,25	0,15		477,92	1,3		621,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,1	1,25	0,15				493,19	73,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									541,60	132,18
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		2,55264		35,71	1,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468		2,33616			6,90		16,12
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,1092		584,14	1,37		87,39
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173			0,002076		150 361,36	0,98		305,91
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			10,92					
Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5			123					
П.Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								
		Итого прямые затраты										8 878,24
		ФОТ										8 171,41
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					8 898,67
		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					5 000,90
18	10.1	ФСБЛ.24.3.02.05-0094 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм	м	123		1	123		310,19	1,34		22 777,81
		Всего по позиции								18 981,51		415,65
		Всего по позиции										51 124,95
19	11	ГЭСН16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединени й	1,03		1	1,03					51 124,95
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,01224					3 664,81
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92		1,15	7,01224					3 664,81
		2 ЗМ										8,00
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,012875					6,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,25	0,012875		477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,25	0,012875					493,19
		4 М										51,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245			7,46235					6,90
		Итого прямые затраты										3 730,65
		ФОТ										3 671,16
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					3 997,89
		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					2 246,75
20	11.1	ФСБЛ.24.3.05.16-0134 Утольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 50 мм	шт	4		1	4		40,93	1,34		9 975,29
		Всего по позиции								9 684,75		54,85
		Всего по позиции										219,40
21	11.2	ФСБЛ.24.3.05.07-0155 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	20		1	20		34,45	1,34		923,20
		Всего по позиции								46,16		923,20
22	11.3	ФСБЛ.24.3.05.15-0157 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	23		1	23		51,18	1,34		68,58
		Всего по позиции										1 577,34
		Всего по позиции										1 577,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	11.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		56,58	1,34		75,82
Всего по позиции												75,82
24	11.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2		24,38	1,34		65,34
Всего по позиции												65,34
25	11.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0104	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2		444,44	1,34		595,55
Всего по позиции												1 191,10
26	11.7	ФСБЦ-24.3.05.07-0124	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2		547,70	1,34		733,92
Всего по позиции												1 467,84
27	12	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	1,2	1	1,2					1 467,84
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; СМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.596 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			17,664					8 516,70
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	12,8	1,15	17,664				482,15	8 516,70
2 СМ												93,35
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,075					39,53
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,015		1 064,45		15,97	15,97
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,015		662,49		9,94	9,94
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	1,905		14,13	1,49	21,05	40,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	1,25	0,06		477,92	1,3	621,30	37,28
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	1,25	0,06				493,19	29,59
4 М												612,97
01.7.03.01-0001 Вода				М3	0,8691		1,04292		35,71	1,45	51,78	54,00
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,1852		2,62224		584,14	1,37	800,27	18,09
01.7.15.07-0025 Дробели полигитиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,125		0,15					120,04
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00238		0,002856		150 361,36	0,98	147 354,13	420,84
М10, длина 100 мм												
01.7.17.08 Буры				шт	0							
П/Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая				шт	0							
Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				10 шт	12,5						15	
Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				м	102,5						123	
П/Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части				шт	0							
Итого прямые затраты												9 262,55
ФОТ												8 556,23
Пр/612-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					9 317,73
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					5 236,41
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции									118,36	1,34	19 847,24	23 816,69
28	12.1	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	123	1	123				156,60	19 507,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									19 507,80
29	13	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расфуфканная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100	6,38	1	6,38					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,98382					10 966,77
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч				20,98382					10 966,77
		4 М										189,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч				27,4659					189,51
		Итого прямые затраты										11 156,28
		ФОТ										10 966,77
		Про812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%				108,9					11 942,81
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				61,2					6 711,86
		Всего по позиции										29 810,75
30	13.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Углыник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	180	1	180	12,95	1,34			3 123,00
		Всего по позиции										3 123,00
31	13.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	20	1	20	11,89	1,34			318,60
		Всего по позиции										318,60
32	13.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	46	1	46	14,08	1,34			868,02
		Всего по позиции										868,02
33	13.4	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	1,34			2 836,44
		Всего по позиции										2 836,44
34	13.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	46	1	46	128,61	1,34			7 927,64
		Всего по позиции										7 927,64
35	13.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	46	1	46	62,49	1,34			3 852,04
		Всего по позиции										3 852,04
36	14	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 25 мм	100 м	0,02	1	0,02					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,30314					146,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				0,30314					146,16
		2 ЗМ										1,41
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,001					0,54
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч				0,00025					0,27
		4-100-60 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,00025					0,17

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	15.3	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Мфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	25	1	25		159,89	1,34		5 356,25
			Всего по позиции									
42	16	ГЭСН16-04-005-01	Покладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранне собранных углов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,07	1	0,07					5 356,25
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,103655					532,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	1,103655		482,15			532,13
		2 ЗМ										3,43
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,00175					0,86
		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	0,111125	14,13	1,49		21,05	2,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,00175	477,92	1,3		621,30	1,09
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,00175				493,19	0,86
		4 М										0,86
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293		0,02051	35,71	1,45		51,78	44,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,173796				6,90	1,06
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,01169	584,14	1,37		800,27	1,20
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0002219	150 361,36	0,98		147 354,13	9,36
		01.7.17.09 Бурь		шт	0							32,70
		ПН 18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7			1,169				
		Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5			7,175				
		ПН 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										580,74
		ФОТ										532,99
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9		108,9				580,43
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85		61,2				326,19
43	16.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	7,175	1	7,175	46,18	1,34		21 248,00	1 487,36
			Всего по позиции								61,88	443,99
44	17	ГЭСН16-04-005-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 и	2,11	1	2,11					443,99
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,78534					2 006,19
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	3,78534		529,99			35,67
		4 М										35,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45			5,1695			6,90	35,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												2 041,86
ФОТ												2 006,19
Пр812-016-0-1. Приказ № СГ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					2 194,74
Пр817-016-0. Приказ № СГ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 817/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 227,79
Всего по позиции												5 454,39
45	17.1	ФСБЛ-24.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 20 мм	шт	48	1	48	4,01	1,34			257,76
Всего по позиции												257,76
46	17.2	ФСБЛ-24.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	46	1	46	49,71	1,34			3 064,06
Всего по позиции												3 064,06
47	18	ФСБЛ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	46	1	46	587,45	1,34			3 064,06
Всего по позиции												36 210,28
48	19	ФСБЛ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	23	1	23	3 124,14	1,34			96 286,05
Всего по позиции												96 286,05
49	20	ФСБЛ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм (американка)	шт	23	1	23	587,45	1,34			18 105,14
Всего по позиции												18 105,14
50	21	ФСБЛ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм (американка)	шт	46	1	46	873,06	1,34			53 815,40
Всего по позиции												53 815,40
51	22	ФСБЛ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 258,19	1,34			10 115,82
Всего по позиции												10 115,82
52	23	ФСБЛ-18.1.09.08-1048	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	2 876,02	1,34			7 707,74
Всего по позиции												7 707,74
53	24	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
Пр812 от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: 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			6,762					3 148,25
1-100-36 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47		1,15	6,762				3 148,25
2 ЗМ												465,58
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1					118,83
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		1,25	477,92	1,3			49,32
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		1,25					62,13
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35		1,25					49,32
4 М												56,70
01.1.02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	0,99			912,61
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		0,56	155,63	1			56,63
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0044	145 801,49	1,2			87,15
												769,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	N	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		4					
	N	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		8					
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
		Пр812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121		0.9	108.9					4 229.01
		Пр774-016-0, Приказ № СГ Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0.85	61.2					1 956.91
	Всего по позиции											
54	24.1	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	4 181.69	1.32		5 519.83	9 668.07
	Всего по позиции											
55	24.2	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	544.09	1.2		652.91	5 223.28
	Всего по позиции											
56	26	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт		1	10.8	211.94	1.5		317.91	3 433.43
	Всего по позиции											
57	27	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт		1	10.8	264.09	1.5		366.14	4 278.31
	Всего по позиции											
58	28	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт		1	22.6	335.45	1.5		503.18	11 371.87
	Всего по позиции											
59	29	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	49	1	49	53.99	0.98		52.91	2 592.59
	Всего по позиции											
60	30	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	198	1	198	8.83	1.5		13.25	2 623.50
	Всего по позиции											
61	31	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	110	1	110	1 008.84	1.14		1 150.08	126 508.80
	Всего по позиции											
62	32	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубами	10 м	39.5454545	1	39.5454545					126 508.80
	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 ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. Т3=1,15; Т3М=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)											
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2											
	2 ЗМ											
	ОТМ(ЗТМ)											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71 О	41	ФСБЦ-63.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТСП до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	1	1	1	846,85	0,97		478,31 821,44	478,31 821,44
	Всего по позиции											
	42	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	1	2					821,44
72	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55лр от 30.01.2024)											
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7											
	2 ЗМ											
	ОТМ(ЗТМ)											
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4											
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
	4 М											
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УО-Н1 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм											
	01.7.15.03-013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм											
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)											
Н	04.3.01.09-012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	кг	0,07			0,14	138,50	1,4		193,90	27,15
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	м3	0,014			0,028	3.486,80	1,5		5.230,20	146,45
	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2			4					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр612.016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)												
Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
73	43	ФСБЦ-68.1.02.01-1098	Насос консольный центробежный, производительность 8 м3/ч, напор 18 м, мощность электродвигателя 1,5 кВт, масса агрегата до 0,1 т	шт	2	1	2	15.625,91	1,76		19.911,20 27.501,60	39.822,40 55.003,20
Всего по позиции												
74	44	ФСБЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	5	1	5	2.026,68	1,34		2.715,75	13.578,75
Всего по позиции												
75	45	ФСБЦ-18.1.04.03-0104	Клапан обратный подъемный 16кч1Р, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	519,41	3,03		1.573,81	3.147,62
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	46	ГЭСНм08-03-482-14	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	шт	2	1	2					
		1 OT(3T)		чет.-ч			4,12					2 082,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чет.-ч	2,06		4,12					2 082,59
		2 ЭМ										11,45
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,08		0,16					5,18
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,157		0,314					6,27
		4 М										415,63
		01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)		т	0,00031		0,00062	144 581,55	1,59			142,53
		01.7.02.09-0002 Шлагот бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,02		0,04	187,38	0,97			7,27
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные просечно-нарезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	0,92		1,84	5,87	0,97			10,47
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОГ-Н13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,08		0,16	155,63	1			24,90
		14.4.03.17-0101 Лаж Кр-965		т	0,00002		0,00004	308 849,70	1,22			15,07
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1		0,2	944,69	1,14			215,39
		Итого прямые затраты										2 519,67
		46.1 421mp_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
		ФОТ										2 082,59
		Пр0812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 029,81
		Пр0774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 067,22
		Всего по позиции										5 658,55
		Всего по разделу 2 Циркуляционная насосная группа										124 267,33
		Итого по акту:										1 067 897,49
		Всего прямые затраты (справочно)										257 721,98
		в том числе:										9 983,50
		Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин									7 183,46
		Оплата труда машинистов (ОТм)	Материалы									793 008,55
		Строительные работы	в том числе:									1 445 307,05
		Оплата труда	эксплуатация машин и механизмов									255 629,39
		Оплата труда машинистов (ОТм)	Материалы									9 972,05
		накладные расходы	сметная прибыль									792 551,07
		Монтажные работы	в том числе:									247 833,64
		Оплата труда	эксплуатация машин и механизмов									132 137,44
		Материалы	накладные расходы									5 658,55
		сметная прибыль										2 029,81
		Итого по акту:										1 067 897,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оборудование									315 641,14
			Инженерное оборудование									315 641,14
			Всего									1 766 606,74
			Всего ФОТ (справочно)									264 905,44
			Всего накладные расходы (справочно)									249 863,45
			Всего сметная прибыль (справочно)									133 204,66
			Компенсация НДС при УСН									160 598,41
			Всего									1 927 205,15
			НДС 5%									96 360,26
			ВСЕГО по акту									2 023 565,41
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									258 000,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрачик

Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и
Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

В.А. Осипов

К.Ю. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов

С.Л. Бороничева

А.С. Тропин