

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

г. Тюмень
местонахождение

« 29 » августа 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0328/2-ОД от «21» августа 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
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» Осколов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК Спутник»
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. Харьковская, д. 54а
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 124П/24 от 29.10.2024 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 29.10.2024
(дата заключения договора) дата, месяц, год

Плановое окончание работ 31.03.2026
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 29.08.2025
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 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. Харьковская, д. 54а

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:

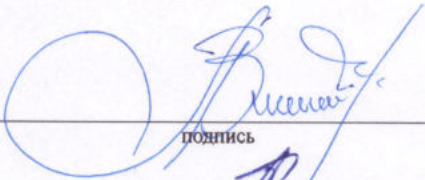
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 54а


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

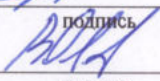
принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии


подпись

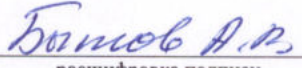

подпись

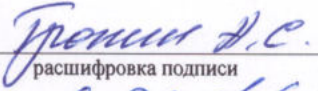

подпись

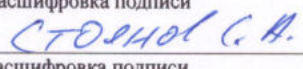
подпись

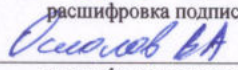
подпись

подпись


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

Представитель ООО «УК Спутник» 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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 54а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	124П/24
	дата
	29.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.08.2025	01.06.2025	29.08.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 513 412,11	1 513 412,11	1 513 412,11
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 513 412,11	1 513 412,11	1 513 412,11
Итого					1 513 412,11
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					1 513 412,11
НДС 5%					75 670,61
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 589 082,72

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.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72"



О.М. Буй

В.А. Осолов

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

Организация адрес, телефон, факс)
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень,
ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
(организация адрес, телефон, факс)
Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Томенская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10,
телефон/факс – 8(9044) 95-78-88; 23-68-07
(организация адрес, телефон, факс)
(наименование, адрес)
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 54а (Капитальный ремонт
внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
(наименование)
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 54а
(наименование)

Форма по ОК/Д

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

Вид операции

Номер документа

Дата

Дата составления

Оперативный период

по

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (магистрally)
Основание: КР-Х/54а-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 599 082,72 руб.

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

Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН85-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметром: до 25 мм Объем=(1+6) / 100	100 м	0,07	1	0,07					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,9621					830,48
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	Чел.-ч			1,9621			423,26		830,48
			2 ЗМ	Чел.-ч								1,25
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,0035					1,53
			91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,05		0,0035	37,32	1,6	59,71		0,21
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,05		0,0035			437,98		1,53
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	2,5		0,175	4,35	1,36	5,92		1,04
			4 М									29,60
			01.3.02.03-0001 Асфальт газобетонный технический	М3	0,36		0,0252	340,41	1,78	605,93		15,27
			01.3.02.08-0001 Кислород газобетонный технический	М3	2,29		0,1603	114,64	0,78	89,42		14,33
			Итого прямые затраты									862,86
			ФОТ									832,01
			Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87							723,85
			Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44							369,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,1592					1 775,73
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	34,66		4,1592					1 775,73
		2 ЗМ										3,06
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,012					5,26
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,012	37,32	1,6			0,72
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,012					5,26
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		0,396	4,35	1,36			2,34
		4 М										60,67
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,43		0,0516	340,41	1,78			31,27
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	2,74		0,3288	114,64	0,78			29,40
		Итого прямые затраты										1 844,72
		ФОТ										1 780,99
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 549,46
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					783,64
3	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,27	1	0,27					
		Объем=27 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,8888					5 878,57
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		13,8888					5 878,57
		2 ЗМ										9,44
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,027					11,83
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,027	37,32	1,6			1,61
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,027					11,83
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		1,323	4,35	1,36			7,83
		4 М										193,96
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,61		0,1647	340,41	1,78			99,80
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	3,9		1,053	114,64	0,78			94,16
		Итого прямые затраты										6 093,80
		ФОТ										5 890,40
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					5 124,65
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 591,78
4	4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,81	1	0,81					
		Объем=81 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,2922					20 617,87
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	59,62		48,2922					20 617,87
		2 ЗМ										35,55
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,1377					60,31
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,1377	37,32	1,6			8,22
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,1377					60,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		4,617	4,35	1,36			27,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										705,78
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,74		0,5994	340,41	1,78		605,93	363,19
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	4,73		3,8313	114,64	0,78		89,42	342,59
		Итого прямые затраты										21 419,51
		ФОТ										20 678,18
		Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					17 990,02
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					9 098,40
5	5	ГЭСНр65-01-003-18 Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг		100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100					1,066					466,89
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,066				437,98	466,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			106,6				92,78	92,78
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0852				1 089,02	42,02
		91.06.05-056 Получении одношовные универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч			8,52				0,0852	92,78
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			8,52				0,0852	42,02
		Итого прямые затраты										601,69
		ФОТ										508,91
		Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					442,75
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					223,92

Монтажные работы

6	6	ГЭСН16-06-001-01 Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввод: 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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п 586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗТМ=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				1,15	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				1 064,45	26,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,02				1,25	16,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,02				1 683,48	42,09
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,02				1,25	16,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,04				1,25	31,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,04				1,25	24,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч			0,77				1,25	31,19
		4 М										213,59
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,67		2,67				35,71	51,78
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,01				128,40	138,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УО-ИИ 13/45, 54/2Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,41				155,63	1,71
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,001		0,001				1	63,81
												6,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж желтый	кг	0.02			0.02					2.48
		14.5.05.01-0012 Олифа кобинированная для разведения масляных	т	0.00001			0.00001					0.74
		постерых красок и для внешних работ по деревянным						60 697.21	1.22			
		поверхностям										
		Итого прямые затраты										4 953.37
		ФОТ										4 608.82
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,	%	121		0.9	108.9					5 019.00
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,	%	72		0.85	61.2					2 820.60
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
7	6.1	Счет-фактура № 24 от 26.12.2024г. ООО "Тюмень.ТеплоСервис"	шт.	1	1	1	1					337 300.00
8	7	ГЭСН18-05-001-01 Установка насосов центробежных с электроприводом, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	1	1	1					337 300.00
		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 ввозу новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25;										
		421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14.95					7 125.47
		1-100-37 Средний разряд работ 3,7	чел.-ч	13		1.15	14.95					7 125.47
		2 ЗМ	чел.-ч									149.58
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0.1					59.90
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.05		1.25	0.0625					105.22
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.05		1.25	0.0625					41.41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03		1.25	0.0375					23.30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03		1.25	0.0375					18.49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,	маш.-ч	0.52		1.25	0.65					21.06
		сварочный ток до 350 А										353.93
		4 М										60.70
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наплавленных и	кг	0.39			0.39					155.63
		углеродистых сталеи УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4,5 мм										
		01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с	т	0.00127			0.00127					206.44
		шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр										
		резьбы М12, длина болта 16-160 мм						135 460.68	1.2			
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0.07			0.07					13.57
		прессованная)						136.50	1.4			
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0.014			0.014					73.22
								3 486.80	1.5			7 688.88
		Итого прямые затраты										7 185.37
		ФОТ										7 824.87
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,	%	121		0.9	108.9					4 397.45
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,	%	72		0.85	61.2					4 397.45
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	7.1	Счет-фактура № 24 от 26.12.2024г. ООО "Тюмень Теплосервис"	Насосная станция повышения давления Ю-PS.NFC.380.2	шт.	1	1	1			818 900,00		818 900,00
10	8	ГЭСНп08-03-482-14	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	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч			2,06					1 046,29
		2 ЗМ										5,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч			0,08					32,40
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч			0,157					2,59
		4 М										3,13
		01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (константин жировой)		т			0,00031					207,82
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг			0,02					71,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электрокомтаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м			0,92					3,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг			0,08					5,23
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т			0,00002					12,45
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт			0,1					7,54
		Итого прямые затраты										107,70
		8.1 421лр_2020_л.75, лп.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%			2					1 259,83
		ФОТ		%			97					20,93
		Пр812-049.3-1 ИР Электротехнические установки на других объектах		%			51					1 046,29
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%			51					1 014,90
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм		100 м			0,56					533,61
		Объем=56 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15, ЗМ=1,25 в расх., ЗПМ=1,25, 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,67648					3 701,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч			11,92					3 701,21
		2 ЗМ										118,10
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,14					73,79
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч			0,04					29,80
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,04					18,55
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напентаия ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч			1,27					18,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,16					69,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,16					55,24
		4 М										259,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,365		1,8844		35,71	1,45		97,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,844		1,03264		584,14	1,37		7,13
		01.7.15.07-0025 Любелы полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,04312					34,51
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,0008176		150 361,36	0,98		120,48
		Итого прямые затраты										4 152,79
		ФОТ										3 775,00
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 110,98
		774лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 310,30
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
12	9.1	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	57,4	1	57,4		481,21	1,34		37 012,67
13	10	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=((24+14+4)*2+4*3+4)/100	100 соединений	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (6 ред., пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,017					5 757,81
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	11,017					5 757,81
		2 ЗМ										7,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0125					6,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125		477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					6,16
		4 М										91,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		13,265					91,53
		Итого прямые затраты										5 863,27
		ФОТ										5 763,97
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 276,96
		812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 527,55
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
14	10.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	24	1	24		83,97	1,34		2 700,48
15	10.2	ФСБЦ.24.3.05.07-0166	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	14	1	14		67,22	1,34		1 260,98
16	10.3	ФСБЦ.24.3.05.16-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	4	1	4		84,57	1,34		453,28
17	10.4	ФСБЦ.24.3.05.16-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	4	1	4		99,53	1,34		533,48
18	10.5	ФСБЦ.24.3.06.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4		47,53	1,34		254,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	11	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 50 мм Объем=17 / 100	100 м	0,17	1	0,17					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ГМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,37337				144,32	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		12,14	1,15	2,37337				482,15	144,32
		2 3М									23,40	
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,0255				13,30	
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,02	1,25	0,00425				1064,45	4,52
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02	1,25	0,00425				662,49	2,82
		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	0,269875				14,13	21,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,1	1,25	0,02125				477,92	1,3
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,1	1,25	0,02125				493,19	13,20
		4 М									76,72	10,48
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		2,1272		0,361624				35,71	18,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		1,9468		0,330956				6,90	2,28
		01.7.15.07-0025 Добыли полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт		0,091		0,01547				584,14	12,38
		01.7.15.12-0031 Шлифы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т		0,00173		0,0002941				150 361,36	43,34
		Итого прямые затраты									147 354,13	1257,74
		ФОТ									1 157,62	1 260,65
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					
		Пр774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					708,46
20	11.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х8,3 мм	м	17,425	1	17,425	310,19	1,34		415,65	7 242,70
21	12	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((4+5+2)*2+3+2) / 100	100 соединений	0,33	1	0,33					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ГМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,24664				1 174,16	
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		5,92	1,15	2,24664				522,63	1 174,16
		2 3М									2,56	
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,004125				2,03	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,004125				477,92	621,30
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,004125				493,19	2,03
		4 М									16,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электросмертия	кВт-ч	7,245		2,39085				6,90	16,50
		Итого прямые затраты										1 195,25
		ФОТ										1 176,19
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 280,87
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										719,83
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
22	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	40,93	1,34		54,85	219,40
23	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	5	1	5	34,45	1,34		46,16	230,80
24	12.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	2	1	2	51,18	1,34		68,58	137,16
25	12.4	ФСБЦ-24.3.05.16-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	3	1	3	56,58	1,34		75,82	227,46
26	12.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,34		32,67	65,34
27	13	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 551/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										851,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										851,67
		2 ЗМ										9,34
		ОТМ(ЗТМ)										3,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										1 064,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6										662,49
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)										21,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										493,19
		4 М										61,29
		01.7.03.01-0001 Вода										51,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										6,90
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм										800,27
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм										147 354,13
		Итого прямые затраты										926,25
		ФОТ										855,62
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										931,77
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										523,64
		774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	13.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x6,4 мм	М	12,3	1	12,3		118,36	1,34		1 950,78
29	14	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=((4+2*4)*2*6+4*4*2*4)/100	100 соединений	0,4	1	0,4					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55нр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М												
		01.7.03.04-0001	Электромерия	кВт-ч	4,305		1,722					6,90
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						687,57
		Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						420,79
30	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 32 мм	шт	4	1	4		12,95	1,34		17,35
31	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	2	1	2		11,89	1,34		15,93
32	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	4	1	4		14,08	1,34		18,87
33	14.4	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		472,74
34	14.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4		128,61	1,34		172,34
35	14.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4		62,49	1,34		83,74
36	15	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=6/100	100 м	0,06	1	0,06					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55нр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ												
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				0,90942					438,48
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	чел-ч				0,90942					438,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	чел-ч	13,18	1,15		4,21					1,61
			чел-ч				0,003					0,80
			маш-ч				0,00075					0,50
			чел-ч	0,01	1,25	0,00075						662,49

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
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,09525	14,13	1,49	21,05		2,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03	1,25	0,00225	477,92	1,3	621,30		1,40
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03	1,25	0,00225			493,19		1,11
		4 М								33,30		
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,4578		0,027468	35,71	1,45	51,78		1,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		0,13896	584,14	1,37	6,90		0,96
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиамидовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,00856			800,27		6,87
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,0001632	150 361,36	0,98	147 354,13		24,05
		Итого прямые затраты										477,60
		ФОТ										440,09
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					479,26
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					269,34
37	15.1	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	6,15	1	6,15	70,92	1,34	95,03		584,43
38	16	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=((2+1+2)*2+4+2)/100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100 соединений	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,43056					225,02
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4		Чел.-ч	2,34	1,15	0,43056			522,63		225,02
		4 М								3,86		3,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		0,56			6,90		3,86
		Итого прямые затраты										228,88
		ФОТ										225,02
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					245,05
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					137,71
39	16.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6,95	1,34	9,31		18,62
40	16.2	ФСБЦ.24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	6,79	1,34	9,10		9,10
41	16.3	ФСБЦ.24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	2	1	2	12,36	1,34	16,56		33,12
42	16.4	ФСБЦ.24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4	159,89	1,34	214,25		857,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	17	ГЭСН16-04-006-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421лр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,157665					76,02
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,71	1,15	0,157665				482,15	76,02
2 ЗМ				чел.-ч				0,00025				0,49
ОТ(ЗТМ)				чел.-ч	1,27	1,25	0,015875				21,05	0,12
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				14,13	1,49			0,33
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,00025					0,16
4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,00025				493,19	0,12
4 М								477,92	1,3			6,33
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,293		0,00293	35,71	1,45		51,78	0,15
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,4828		0,024828				6,90	0,17
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,167		0,00167	594,14	1,37		800,27	1,34
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00317		0,0000317	150 361,36	0,98		147 354,13	4,67
Итого прямые затраты												82,96
ФОТ												76,14
При612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					82,92
При774-016-0, 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					46,60
44	17.1	ФСБЦ.24.3.02.06-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	1,025	1	1,025	46,18	1,34		61,88	63,43
45	18	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узлов трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(6+4+2) / 100	100 соединений	0,12	1	0,12					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421лр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,21528					114,10
1-100-45 Средний разряд работы 4,5				чел.-ч	1,56	1,15	0,21528				529,99	114,10
4 М												2,03
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,45		0,294				6,90	2,03
Итого прямые затраты												116,13
ФОТ												114,10
При612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					124,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прил774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение.												
				%	72	0,85	61,2					69,83
46	18.1	ФСБЦ.24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	6	1	6				66,61	399,66
47	19	ФСБЦ.18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	587,45	1,34		787,18	4 723,08
48	20	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
49	21	ФСБЦ.18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	2	1	2	3 124,14	1,34		4 186,35	8 372,70
50	22	ФСБЦ.18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2	587,45	1,34		787,18	1 574,36
51	23	ФСБЦ.18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	873,06	1,34		1 169,90	4 679,60
52	24	ФСБЦ.23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	0,5	1	0,5	189,71	1,5		284,57	142,29
Объем=5 / 10												
53	25	ФСБЦ.23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	1,1	1	1,1	211,94	1,5		317,91	349,70
Объем=11 / 10												
54	26	ФСБЦ.23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	2,4	1	2,4	264,09	1,5		396,14	950,74
Объем=24 / 10												
55	27	ФСБЦ.23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	7,3	1	7,3	335,45	1,5		503,18	3 673,21
Объем=73 / 10												
56	28	ФСБЦ.20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	32	1	32	1 008,84	1,14		1 150,08	36 802,56
57	29	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделия из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(56+17+12+6+1) / 10	10 м	9,2	1	9,2					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; 42нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55нр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				цел.-ч			23,276					11 822,11
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				цел.-ч			23,276				507,91	11 822,11
2 ЗМ					2,2	1,15						1 926,31
ОТМ(ЗТМ)				цел.-ч			2,875					1 417,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,25	2,875	477,92	1,3	621,30		1 786,24
		4-100-040 ОТМ(Эм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	2,875	237,35	1,33	493,19		1 417,92
		91.21.22-443 Стани универсальные электромашиностроительные для изготовления бензопил, дисков, пружин, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	4,485	21,39	1,46	31,23		140,07
		4 М										13 090,64
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные 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		138	40,94	1,7	69,60		9 604,80
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,3036	329,28	1,11	365,50		110,97
		12.2.01.01-0021 Клейсы (заклепки)		100 шт	0,3		2,76	237,35	1,33	315,68		871,28
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		1,3156	774,67	2,2	1 704,27		2 242,14
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,184	830,95	1,71	1 420,92		261,45
		Итого прямые затраты						830,95	1,71	1 420,92		28 256,38
		ФОТ										13 240,03
		Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					11 558,55
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					6 189,71
		Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы										
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
58	29.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,011	1	0,011	2 009,45	1,37	2 752,95		30,28
		Объем=(1*1)/100										
59	29.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,066	1	0,066	2 379,17	1,37	3 259,46		215,12
		Объем=(6*1)/100										
60	29.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,132	1	0,132	2 847,59	1,37	3 901,20		514,96
		Объем=(12*1)/100										
61	29.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,187	1	0,187	4 823,28	1,37	6 607,89		1 235,68
		Объем=(17*1)/100										
62	29.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,516	1	0,516	5 515,68	1,37	7 556,48		4 654,79
		Объем=(56*1)/100										
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000										1 483 058,69
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										224 329,93
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										68 284,81
		Эксплуатация машин										2 520,52
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										1 757,51
		Материалы										151 767,09
		Строительные работы										324 029,42
		в том числе:										
		оплата труда										67 238,52
		эксплуатация машин и механизмов										2 514,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									1 757,51
			материалы									151 538,34
			накладные расходы									65 774,62
			сметная прибыль									35 205,63
			Монтажные работы									2 829,27
			в том числе:									
			оплата труда									1 046,29
			эксплуатация машин и механизмов									5,72
			материалы									228,75
			накладные расходы									1 014,90
			сметная прибыль									533,61
			Оборудование									1 156 200,00
			Инженерное оборудование									1 156 200,00
			Всего									1 483 058,69
			Всего ФОТ (справочно)									70 042,32
			Всего накладные расходы (справочно)									66 789,52
			Всего сметная прибыль (справочно)									35 739,24
			Компенсация НДС при УСН									30 353,42
			Всего									1 513 412,11
			НДС 5%									75 670,61
			ВСЕГО по акту									1 589 082,72
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				147 537,15					1 156 200,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов				3,533275					



Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"

Директор: _____ В.А. Осипов

ПРИНЯТ: _____ К.Ф. Едочкин

Завозчик: Незаконсервированная организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»

Заместитель директора: _____ А.В. Бытов

Начальник отдела технического контроля: _____ В.В. Равлов

Перечень работ и объемы подтверждено: _____ О.М. Милинина

Ведущий специалист отдела технического контроля: _____

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе: _____

Специалист сметного отдела: _____

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____