

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов многоквартирного дома**

« 28 » августа 2025 г.  
дата

г. Тюмень  
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0324-ОД от « 19 » августа 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представитель органа исполнительной  
власти и органа местного  
самоуправления

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

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Директор ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» Ровда Ю.Е.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в  
соответствие с решением общего  
собрания собственников, при  
отсутствии принятого решения-  
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО СК «ВОТЭС» Усольцева М.Ю.  
должность, фамилия, имя, отчество

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. Игримская, д. 28**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО СК «ВОТЭС»  
наименование организации

в соответствии с договором 49П/25 от 28.04.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «ВОТЭС»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

28.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025  
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

28.08.25  
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 28**  
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта  
общего имущества в многоквартирных домах

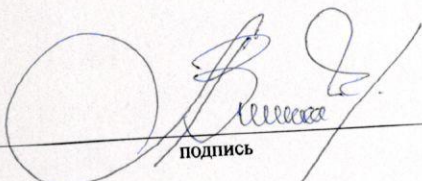
**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 28**  
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

**Члены комиссии**

  
подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

  
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

расшифровка подписи

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

**Заказчик** - НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10  
**Подрядчик** - ООО Строительная Компания «ВОТЭС», 625026, Тюменская область, город Тюмень, ул. Таймырская, д. 72, офис 318  
**Стройка** - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 28

Форма по ОКУД по ОКПО	Код
	322001
по ОКПО	31439008
	33338984
Вид деятельности по ОКДП	номер
	49П/25
Вид операции	дата
	28.04.2025

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
1	28.08.2025

Отчетный период	
с	по
11.08.2025	28.08.2025

## СПРАВКА

### О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 971 967,13	1 971 967,13	1 971 967,13
1.1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, ул. Игримская, 28		1 971 967,13	1 971 967,13	1 971 967,13
Итого, руб.			1 971 967,13	1 971 967,13	1 971 967,13
НДС нет			0,00	0,00	0,00
Всего, руб.			1 971 967,13	1 971 967,13	1 971 967,13

Заказчик

М П

Подрядчик

М П

Директор НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

К. И. Самосватов

Директор ООО СК "ВОТЭС"

М. Ю. Усольцева



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, ЭМ2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,41		155,63			
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001		4 033,82			
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,02		79,88			
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пусотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001		60 697,21			
Н		23.1.02.07	Крепления для трубопроводов	кг	3		3					
Н		23.1.03.03	Опоры подвешивные приварные	кг	12		12					
Н		23.7.01.01	Обвязки водометров из стальных труб	компл	1		1					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
2	84	ТЦ 103_72_7203269220	Узел учёта ХВС ОУХС.043.63/32 П.Б.	шт	1	1	1					
О		63_24.06.2025_02_3.1,										
		Счёт-фактура №51 ОТ										
		31.08.2025, ооо "РСК"										
		КА п.3.1										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	%	121	0,9	108,9					22 639,04
4	4	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямые из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	42,7	1	42,7	576,54	1,04			12 722,76
			Всего по позиции							599,60		57 396,60
			Всего по позиции									25 602,92
5	94	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм 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 расх.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)	10 м	4,27	1	4,27					25 602,92
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			4,51766					2 603,84
			2 ЭМ	чел.-ч	0,92	1,15	4,51766			576,37		2 603,84
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,373625	4,35	1,36			68,96
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	2,02825			5,92		2,21
			4 М							32,91		66,75
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	0,0303		0,129381					670,07
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		8,889713	114,64	0,51	58,47		7,56
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		1,99835	41,38	1,64	67,86		603,26
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,255346	6,95		13,89		13,89
П.Н			23.5.02.02 Трубы стальные	м	0			187,01	0,95	177,66		45,36
П.Н			23.8.03.12 Части фасонные стальные	м	0							
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ НР Изготовление в построечных условиях материалов, № 812/пр от 21.12.2020 полуфабрикатов, металлических заготовок п.25	%	73	0,9	65,7					3 342,87
			Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 полуфабрикатов, металлических заготовок п.16	%	34	0,85	28,9					2 603,84
			Всего по позиции									1 710,72
6	95	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Прил.16.1 п.3.2 При сборке: Трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)	стык	16	1	16			1 359,74		5 806,10
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,68	0,9775	10,6352					6 129,81
			2 ЭМ	чел.-ч			10,6352			576,37		6 129,81
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,0625	1,19	4,35	1,36			219,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,0625	6,46			5,92		7,04
			4 М							32,91		212,60
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	0,0303	0,85	0,41208					2 113,78
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	28,31384	114,64	0,51	58,47		24,09
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	3,4272	41,38	1,64	67,86		1 921,38
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,81328	187,01	0,95	6,95		23,82
										177,66		144,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П.Н	23.5.02.02	Трубы стальные		М	0	0,85						
П.Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные		М	0	0,85						
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-108.0-1. Приказ НР Изготовление в построечных условиях материалов, № 812/пр от 21.12.2020 полуфабрикатов, металлических заготовок п.25												
Пр774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 полуфабрикатов, металлических заготовок п.16												
7	97	ГЭСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	5	1	5			891,38		14 262,04
Прил.16 п.1 п.3.2 При сборке, трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
2 ЭМ												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический												
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм												
П.Н	23.5.02.02	Трубы стальные		М	0	0,85						3 070,54
П.Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные		М	0	0,85						3 070,54
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-108.0-1. Приказ НР Изготовление в построечных условиях материалов, № 812/пр от 21.12.2020 полуфабрикатов, металлических заготовок п.25												
Пр774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 полуфабрикатов, металлических заготовок п.16												
8	5	ФЭСЦ-23.8.04.12-1004	Тройник равнопроходной сварной, сталь 20, диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	шт	1	1	1	690,58	1,59	1 410,18		4 146,16
Всего по позиции												
9	6	ФЭСЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	7	1	7	204,48	1,24	253,56		3 070,54
Всего по позиции												
10	7	ФЭСЦ-23.8.04.08-0043	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0-89х3,5 мм	шт	2	1	2	125,12	1,59	198,94		2 017,34
Всего по позиции												
Изоляция стальных трубопроводов												
11	8	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизоплена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	4,27	1	4,27					887,39
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 расх.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-02 Средний разряд работы 4.2									
			2 ЭМ									
			ОТм(3Тм)									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	2,2	1,15	10,8031			576,37		6 226,58
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			10,8031					6 226,58
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	чел.-ч	0,25	1,25	1,334375			638,46		921,85
				маш.-ч	0,25	1,25	1,334375					746,80
				чел.-ч	0,39	1,25	2,081625			559,66		851,95
				маш.-ч				21,39	1,57	33,58		746,80
			4 М									69,90
			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		64,05	40,94	1,91	78,20		5 631,77
												5 008,71
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,14091					
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		1,281	329,28	1,09	358,92		50,58
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,61061	237,35	1,62	384,51		492,56
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л				774,67	2,01	1 557,09		950,77
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	0,02		0,0854	830,95	1,82	1 512,33		129,15
			14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	11		46,97					
				0								
			Итого прямые затраты									
			ФОТ	%	97	0,9	87,3					14 527,00
			Пр/812-020.0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	55	0,85	46,75					6 973,38
			Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%								6 087,76
			Всего по позиции									3 260,06
12	9	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,14091	1	-0,14091	329,28	1,09	5 591,29		23 874,82
			Всего по позиции							358,92		-50,58
13	10	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	42,7	1,1	46,97	270,37	1,39	375,81		-50,58
			Всего по позиции									17 651,80
Трубопроводы из труб, армированных стекловолокном												
14	13	ГЭСН16.04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,03	1	0,03					17 651,80
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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; 42/лр п.595 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)												
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч								
			2 ЭМ	чел.-ч	13,18	1,15	0,45471			547,13		248,79
			ОТм(3Тм)									248,79
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,0015					2,18
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	1,25	0,000375			1 081,76		0,91
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давлением нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч	0,01	1,25	0,000375					0,41
				маш.-ч	1,27		0,047625	14,13	1,56	22,04		0,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,001125			638,46		1,05
												0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,03	1,25	0,001125					
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578							0,63
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316			35,71	1,45			17,50
		01.7.15.07-0025	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143							0,71
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272			584,14	1,27			0,48
П.Н		01.7.17.09	Буры	шт	0			150 361,36	1,07			3,18
П.Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0					150 886,66		13,13
Н		24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	шт	0							
Н		24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	10 шт	14,3		0,429					
П.Н		24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	м	102,5		3,075					
			Итого прямые затраты	шт	0							
			ФОТ									
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	109,9					269,38
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					249,70
		Всего по позиции										271,92
15	88	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,00429	1	-0,00429	584,14	1,27			694,12
		Всего по позиции										-3,18
16	89	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0000816	1	-0,0000816	150 361,36	1,07			-3,18
		Всего по позиции										-13,13
17	14	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм	м	3,075	1	3,075	70,92	1,45			-13,13
		Всего по позиции										316,20
18	15	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	1,44	1	1,44					316,20
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм включенных в сборник 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/пр п.586 (в ред. пр. ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017 Краны башенные грузоподъемность 8 т	чел.-ч				21,1968					11 597,41
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				21,1968					11 597,41
		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	0,01	0,01	1,25	0,09					115,82
		91.14.02-001 Автообслуживание бортовых, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	0,01	1,25	0,018					53,83
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,27	1,27	1,25	0,018					19,47
		4 М	маш.-ч	0,04	0,04	1,25	2,286	14,13	1,56			13,53
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,6691	0,04	1,25	0,072					50,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852	0,04	1,25	0,072					45,97
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистиленовые распорные диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125	0,125	1,25	0,18					40,30
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238	0,125	1,25	0,0034272					771,59
												64,80
												21,87
												133,53
												551,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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		шт	10							
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена		м	102.5		18					
П.Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части		шт	0		147.6					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
19	90	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,18	1	-0,18	584,14	1,27	22 470,42		12 538,65
Всего по позиции												
20	91	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0034272	1	-0,0034272	160 361,36	1,07	741,86		11 651,24
Всего по позиции												
21	16	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2.5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм	м	147,6	1	147,6	118,36	1,45	160 886,66		12 686,20
Всего по позиции												
22	17	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 63 мм	100 м	0,75	1	0,75			171,62		7 130,56
Всего по позиции												
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/пр п.585 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояения низкое 0.1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0025 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм												
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм												
01.7.17.09 Буры												
18.1.09.06 Арматура муфтовая												
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб												
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена												
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
6 259,06												
5 737,18												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 312/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					6 247,79
			Всего по позиции									3 511,15
23	76	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,05775	1	-0,05775	584,14	1,27			16 018,00
			Всего по позиции					741,86				-42,84
24	85	ФСБЦ-01.7.15.12.0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,001095	1	-0,001095	150 361,36	1,07			-42,84
			Всего по позиции					160 886,66				-176,17
25	18	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63x10,5 мм	м	76,875	1	76,875	481,21	1,45			-176,17
			Всего по позиции					697,75				53 639,53
26	19	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	1,98	1	1,98					53 639,53
			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 расх.; ЗПМ=1,25, № 55/пр от 30.01.2024)									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			27,25569					14 912,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,97	1,15	27,25569	547,13				14 912,41
		2 ЭМ		чел.-ч								820,73
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,0395					619,80
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,198			1 081,76		214,19
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,198			751,79		148,85
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	3,14325	14,13	1,56	22,04		69,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,34	1,25	0,8415					537,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,34	1,25	0,8415					470,95
		4 М		м3	6 8842		13,630716	35,71	1,45			1 233,18
		01.7.03.01-0001 Вода		кВт-ч	1,7724		3,509352			51,78		705,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,067		0,13266	584,14	1,27	6,95		24,39
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		т	0,00127		0,0025146			741,86		98,42
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		шт	0			150 361,36	1,07	160 886,66		404,57
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.05 Арматура муфтовая		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	6,7		13,266					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		202,95					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					17 586,12
				%	72	0,85	61,2					15 532,21
				%								16 914,58
												9 505,71
		Всего по позиции										
27	92	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,13266	1	-0,13266	584,14	1,27			44 006,41
								741,86				-98,42

1	2	3	4				5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	93	ФБСЦ-01.7.15.12.0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				Т	-0,0025146	1	-0,0025146	150 361,36	1,07	160 886,66		-98,42
29	20	ФБСЦ-24.3.02.05-0097	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 90x15 мм				М	202,95	1	202,95	997,31	1,45	1 445,10		-404,57
30	21	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм				100 соединений	0,92	1	0,92					-404,57
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 расх.; ЗПМ=1,25;												293 486,00
		1 ОТ(3Т)					Чел.-ч								8 081,92
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4					Чел.-ч	12,88	1,15		13 627,04		593,08		8 081,92
		2 ЭМ													
		ОТм(3Тм)					Чел.-ч			0,0345	0,0345				22,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					Маш.-ч	0,03	1,25	0,0345	0,0345		638,46		19,31
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4					Чел.-ч	0,03	1,25	0,0345	0,0345		559,66		22,03
		4 М													19,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия					кВт-ч	17,535		16,1322			6,95		112,12
		Итого прямые затраты													112,12
		ФОТ													8 235,38
		Пр/812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)					%	121	0,9	108,9					8 101,23
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)					%	72	0,85	61,2					8 822,24
31	23	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм				100 соединений	0,65	1	0,65			23 929,97		22 015,57
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 расх.; ЗПМ=1,25;												4 957,95
		1 ОТ(3Т)					Чел.-ч								
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4					Чел.-ч	9,59	1,15		7 271,22		593,08		4 312,42
		2 ЭМ													4 312,42
		ОТм(3Тм)					Чел.-ч			0,00825	0,00825				5,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					Маш.-ч	0,01	1,25	0,00825	0,00825		638,46		4,62
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4					Чел.-ч	0,01	1,25	0,00825	0,00825		559,66		5,27
		4 М													4,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия					кВт-ч	13,265		8,7549			6,95		60,85
		Итого прямые затраты													60,85
		ФОТ													4 383,16
		Пр/812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)					%	121	0,9	108,9					4 317,04
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)					%	72	0,85	61,2					4 701,26
		Всего по позиции													2 642,03
													17 767,35		11 726,45

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
32	24	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100	0,36	1	0,36	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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.566 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) № 55/пр от 30.01.2024)											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-44 Средний разряд работы 4,4											
4 М											
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции											
33	25	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100	2,6	1	2,6	6 389,92		2 300,37	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.566 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) № 55/пр от 30.01.2024)											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-44 Средний разряд работы 4,4											
4 М											
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции											
34	26	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100	1,11	1	1,11	5 298,60		13 776,35	
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 расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.566 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) № 55/пр от 30.01.2024)											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-44 Средний разряд работы 4,4											
4 М											
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запорная арматура												
35	27	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	54	1	54	229,58	1,34	4 335,07		4 811,93
36	29	ФСБЦ-18.1.06.01-0021	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным nipple и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	18	1	18	2 394,57	1,5	307,64		16 612,56
37	30	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	18	1	18	229,58	1,34	307,64		16 612,56
38	31	ФСБЦ-18.1.09.06-1030	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 20 мм	шт	36	1	36	280,22	1,34	375,49		5 537,52
39	32	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	538,07	1,34	721,01		13 517,64
40	33	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2			4 326,06		4 326,06
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм												
01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм												
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												
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1				145 801,49	1,16	169 129,73		372,09
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2								
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
41	34	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	4 181,69	1,34	2 701,22		5 402,44
Всего по позиции												
42	35	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	5	1	5	5 603,46		11 206,92		11 206,92

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 в расч. ЗПМ=1,25											
	42/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	№ 55/лр от 30.01.2024)											
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5											
	2 ЭМ											
	ОТм(ЗТм)											
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											
	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											
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм											
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм											
	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											
	18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая											
	23.8.03.11 Фланцы стальные											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Всего по позиции											
43	36	ФСБЦ-18.1.09.11-0155	Кран шаровый фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	5	1	5	17 612,05	1,34	4 857,51	23 600,15	24 287,57
Всего по позиции												118 000,75
Фитинги												
44	37	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	18	1	18	6,95	1,45	10,08		181,44
Всего по позиции												181,44
45	38	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	119	1	119	12,95	1,45	18,78		2 234,82
Всего по позиции												2 234,82
46	39	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	13	1	13	83,97	1,45	121,76		1 582,88
Всего по позиции												1 582,88
47	40	ФСБЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 90 мм	шт	23	1	23	250,51	1,45	363,24		8 354,52
Всего по позиции												8 354,52
48	41	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	6,79	1,45	9,85		9,85
Всего по позиции												9,85
49	42	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	4	1	4	11,89	1,45	17,24		68,96
Всего по позиции												68,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	43	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	17	1	17	67,22	1,45	11	97,47	1 656,99
51	44	ФСБЦ-24.3.05.07-0158	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	34	1	34	290,00	1,45		420,50	1 656,99
52	45	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	99,53	1,45		144,32	14 297,00
53	46	ФСБЦ-24.3.05.15-0168	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 90x40x30 мм	шт	36	1	36	272,81	1,45		395,57	144,32
54	47	ФСБЦ-24.3.05.15-0161	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x25x63 мм	шт	18	1	18	80,75	1,45		117,09	14 240,52
55	48	ФСБЦ-24.3.05.15-0198	Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм	шт	2	1	2	355,24	1,45		515,10	2 107,62
56	49	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	36	1	36	14,08	1,45		20,42	1 030,20
57	50	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	18	1	18	12,36	1,45		17,92	735,12
58	51	ФСБЦ-23.8.04.12-0118	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89x3,5 мм	шт	1	1	1	350,24	1,59		555,88	322,56
59	52	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	6	1	6	132,92	1,45		192,73	556,88
60	53	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой 1/2"	шт	54	1	54	49,71	1,45		72,08	1 156,38
61	2	ТЦ 24.3.05.07.66.66850 МУФТА НР Ф25x1/2" (Рос) ПП(6) РТП 13721_28.07.2025_02_5, 3. Счет-фактура №51 ОТ 31.08.2025, ооо "РСК" КА п.3.1	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой 1/2"	шт	18	1	18					3 892,32
62	55	ФСБЦ-24.3.05.07-0120	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	36	1	36	215,44	1,45		312,39	1 734,66
63	56	ФСБЦ-24.3.05.07-0068	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	36	1	36	153,03	1,45		221,89	11 246,04
64	54	ТЦ 24.3.05.07.72.72022 06247_18.07.2025_02_1, 1. Счет-фактура №51 ОТ 31.08.2025, ооо "РСК" КА п.3.1	ПП Муфта комб. разъемная (американка) НР 25x1/2" TEBO	шт	18	1	18					7 988,04
65	58	ФСБЦ-24.3.05.01-0041	Втулка полистиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	6	1	6	103,33	1,12		115,73	4 620,06
												694,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	59	ФСБЦ-24.3.05.01-0002	Всего по позиции Втулка полистиленовая под фланец, ПЗ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	10	1	10		362,32	1,12		694,38
67	60	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Всего по позиции Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резинovým профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 25 до 30 мм	10 шт	0,4	1	0,4		189,71	1,4		4 058,00
68	61	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Всего по позиции Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резинovým 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	13	1	13		211,94	1,4		4 058,00
69	62	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Всего по позиции Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резинovým 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	7,5	1	7,5		336,45	1,4		106,24
70	63	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Всего по позиции Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резинovým профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	16,5	1	16,5		484,01	1,4		3 857,36
71	64	ГЭСН26-01-017-01	Всего по позиции Изоляция полипропиленовых трубопроводов Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	36,4	1	36,4		677,61			3 522,23
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;												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								53 079,07
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	2,2	1,15				576,37		53 079,07
2 ЭМ												7 858,36
ОТм(ЗТм)				чел.-ч								6 386,13
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25				638,46		7 282,48
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25				559,66		6 386,13
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25		21,39	1,57	33,58		595,88
4 М												
01.7.06.14-0038 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			40,94	1,91	78,20		56 533,12
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033							42 697,20
12.2.01.01-0021 Кипсы (зажимы)				100 шт	0,3			329,28	1,09	358,92		431,13
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143			237,35	1,62	384,51		4 198,85
14.5.06.05-0103 Очиститель клея				л	0,02			774,67	2,01	1 557,09		8 104,96
12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена				м	11			830,95	1,82	1 512,33		1 100,98
14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый				л	0							
Итого прямые затраты												123 836,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-020.0-1. Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					59 445,20
			Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					51 895,66
			Всего по позиции									27 790,63
72	65	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,2012	1	-1,2012	329,28	1,09			203 522,97
			Всего по позиции					358,92				-431,13
73	67	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,03	1,1	0,033	2 379,17	1,48			-431,13
			Всего по позиции					3 521,17				116,20
74	68	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	1,44	1,1	1,584	2 847,59	1,48			116,20
			Всего по позиции					4 214,43				6 675,66
75	69	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,75	1,1	0,825	5 515,68	1,48			6 675,66
			Всего по позиции					8 163,21				6 734,65
76	70	ФСБЦ-12.2.07.05-0079	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	1,42	1,1	1,562	10 008,64	1,48			6 734,65
			Всего по позиции					14 812,79				23 137,58
77	71	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	47,53	1,45			23 137,58
			Всего по позиции					68,92				137,84
78	57	ТЦ 24.3.05.07_66_66850 13721_18.07.2025_02_2. 2. Счет-фактура №61 ОТ 31.08.2025, ооо "РСК" КА п.3.1	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 90х63 (Рос)П(П)Б	шт	4	1	4			148,16		137,84
			Всего по позиции									592,64
79	73	ФСБЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	33	1	33	14,63	1,45	21,21		592,64
			Всего по позиции									699,93
80	74	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	33	1	33	53,99	1,07	57,77		699,93
			Всего по позиции									1 906,41
81	75	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	71	1	71	8,83	1,4	12,36		1 906,41
			Всего по позиции									877,56
82	72	ТЦ 22.2.02.18_66_66850 13721_23.07.2025_02_6. 1. Счет-фактура №51 ОТ 31.08.2025, ооо "РСК" КА п.3.1	Траверса монтажная TRAV/20*30 3 м	шт	13	1	13			406,80		877,56
			Всего по позиции									5 288,40
			Всего по позиции									
83	78	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,031	1	0,031	105 278,81	1,29	135 809,66		5 288,40
			Всего по позиции									4 210,10
			Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже +0,000									4 210,10
Раздел 2. Устройство отверстий												
84	79	ГСН46-03-002-14	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 125 мм	100 отверстий	0,12	1	0,12					1 541 984,51
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч								
												7,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-40	Средний разряд работы 4.0									
		2 ЭМ		чел.-ч	64		7,68					
		ОТМ(3Тм)								559,66		4 298,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			7,416					426,13
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,8		0,216					4 751,93
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	чел.-ч	1,8		0,216			638,46		137,91
		электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	60		7,2			559,66		120,89
		4-100-050	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	60		7,2			40,03		288,22
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода							643,20		4 631,04
		01.7.17.09-0075	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм	м3	11,4		1,368					70,84
		Итого прямые затраты		шт	0			35,71	1,45	51,78		70,84
		ФОТ										
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 547,09
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 050,12
		Всего по позиции										9 321,62
85	80	ГЭСН46-03-002-30	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается, к норме 46-03-002-14	100 отверстий	0,12	1	0,12			201 735,67		24 208,28
		при шлупине 400 мм, 400-200=200; 200/10=20 ПЗ=20, ОЗП=20, ЭМ=20 к расх.; ЗТМ=20, МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	0,94	20	2,256			559,66		1 262,59
		2 ЭМ										1 262,59
		ОТМ(3Тм)										288,22
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	чел.-ч			7,2					4 631,04
		электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	3	20	7,2			40,03		288,22
		4-100-050	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3	20	7,2			643,20		4 631,04
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,57	20	1,368					70,84
		01.7.17.09-0075	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм	шт	0	20		35,71	1,45	51,78		70,84
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 252,69
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 893,63
		Всего по позиции										6 070,44
		3 477,24										
86	83	ФСБЦ-01.7.17.09-0075	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 125 мм	шт	0,4848	1	0,4848			131 669,75		15 800,37
		Всего по позиции								3 310,23		1 604,80
		Всего по разделу 2 Устройство отверстий										1 604,80
		41 613,45										
Раздел 3. Демонтаж (ниже 0,000)												
87	81	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб	100 м	3,69	1	3,69					
		1 ОТ(3Т)	диаметром: свыше 40 до 50 мм	чел.-ч								
		1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,44		189,8136			480,31		91 169,37
		2 ЭМ					189,8136					91 169,37
		ОТМ(3Тм)										129,90
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,369					183,40
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,1		0,369			61,95		22,86
				чел.-ч	0,1		0,369			497,02		183,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
			4 М	маш.-ч	4,9		18,081		4,35			
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		2,2509		340,41			107,04
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,9		14,391		114,64			2 258,97
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29		1,0701					1 417,53
			Итого прямые затраты									841,44
			ФОТ									
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и	%	87							93 741,64
			разборка (ремонтно-строительные)				87					91 352,77
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и	%	44							79 476,91
			разборка (ремонтно-строительные)				44					40 195,22
88	82	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01			57 835,71		213 413,77
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6		1,066					529,82
			2 ЗМ									529,82
			ОТм(3Тм)									72,59
			91.06.05-056 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные	чел.-ч			0,0852					47,68
			пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша	маш.-ч	8,52		0,0852					72,59
			1,1 м3, грузоподъемность 2 т									
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852					
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	8,1		0,081					47,68
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и	%	87							650,09
			разборка (ремонтно-строительные)				87					577,50
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и	%	44							502,43
			разборка (ремонтно-строительные)				44					254,10
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 3 Демонтаж (ниже 0,000)							140 662,00		1 406,62
			Итого по акту:									214 820,39
			Всего прямые затраты (сравочно)									1 166 893,72
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									255 909,77
			Эксплуатация машин									12 642,53
			Оплата труда машинистов (Отм)									18 381,75
			Материалы									879 979,67
			Строительные работы									1 563 418,35
			Строительные работы									1 536 299,32
			в том числе:									
			оплата труда									244 105,58
			эксплуатация машин и механизмов									12 230,77
			Оплата труда машинистов (Отм)									18 381,75
			материалы									876 243,36
			некладные расходы									250 466,11
			сметная прибыль									134 891,75
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									27 119,03
			в том числе:									
			оплата труда									11 804,19
			эксплуатация машин и механизмов									411,76
			материалы									3 736,31
			накладные расходы									7 755,35
			сметная прибыль									3 411,42
			Оборудование									235 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Всего</b>									
			Всего ФОТ (справочно)									1798 418,35
			Всего накладные расходы (справочно)									274 271,52
			Всего сметная прибыль (справочно)									258 221,46
			Компенсация НДС при УСН									138 303,17
			<b>ВСЕГО по акту</b>									173 548,78
			справочно:									1 971 967,13
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									12 235,76
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									235 000,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							480,95123					
							30,4855625					

**СДАЛ:**  
Подрядчик

**ПРИНЯЛ:**  
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВОТЭС»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценил проверил:  
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления

Уполномоченный представитель от собственников помещений

М.П. М.Ю. Усольцева

М.П. К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов

Г.З. Магадарова

