

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит», 620026, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, стр. 194, офис. 204, д. 194, кв. 204, Телефон: 8-904-382-80-51

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таймырская, 70 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	105П/25
	дата
	04.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	25.08.2025	15.12.2025

# 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:		3 027 429,91	3 027 429,91	1 058 020,28
1			3 027 429,91	3 027 429,91	1 058 020,28

Итого	1 058 020,28
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором	-
Всего с учетом снижения	1 058 020,28
НДС 20%	211 604,06
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	1 269 624,34

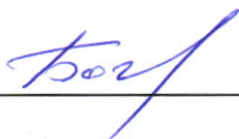
Сумма начисленной неустойки, руб.

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

\_\_\_\_\_ О.М. Буй

Подрядчик:  
Заместитель Генерального директора  
доверенность от 20.05.2025  
М П

 \_\_\_\_\_ А.М. Богатов



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

г. \_\_\_\_\_ Тюмень \_\_\_\_\_ « 15 » \_\_\_\_\_ декабря 2025 г.  
местонахождение \_\_\_\_\_ дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0534/1-ОД от « 05 » \_\_\_\_\_ декабря 2025 г. в составе  
\_\_\_\_\_ дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
\_\_\_\_\_ должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Заместитель директора МКУ «СТК» Серов В.А.  
\_\_\_\_\_ должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "СЕВЕР" Дорофеев А.С.  
\_\_\_\_\_ 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

Представитель ООО «Фаворит» Богатов А.М.  
\_\_\_\_\_ 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. Таймырская, д. 70**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

\_\_\_\_\_ ООО «Фаворит»

\_\_\_\_\_ наименование организации

\_\_\_\_\_ в соответствии с договором 105П/25 от 04.07.2025 г..

\_\_\_\_\_ номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

\_\_\_\_\_ ООО «Фаворит»

\_\_\_\_\_ наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

\_\_\_\_\_ 04.07.2025

\_\_\_\_\_ дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

\_\_\_\_\_ 14.11.2025

\_\_\_\_\_ дата, месяц, год

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

\_\_\_\_\_ 15.12.2025

\_\_\_\_\_ дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таймырская, д. 70**

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. Таймырская, д. 70**

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

расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

Богатов А.М.  
расшифровка подписи



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

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

05.12.2025 № 01-17-25/10626/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640  
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна  
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026



## Приложение 1 к письму от 05.12.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таймырская, д. 70 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, теплоснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 13 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 105П/25 от 04.07.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таймырская, д. 70

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

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

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс)
	Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит», 620026, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, стр. 194, офис. 204, д. 194, кв. 204, Телефон: 8-904-382-80-51
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс)
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таймырская, 70 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Объект	(наименование, адрес)
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таймырская, 70

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	105П/25
	дата
	04.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	25.08.2025	15.12.2025

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения

Основание: Проект КР-Т/70-24-BC

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 235 738,22 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0.000</b>												
<b>Демонтаж</b>												
1	1	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм Объем=120 / 100	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			61,728					28 528,21
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		61,728			462,16		28 528,21
		2 ЭМ										42,11
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,12					57,39
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,12	37,32	1,63	60,83		7,30
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,12			478,24		57,39
		91.17.04-042 Алпараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		5,88	4,35	1,36	5,92		34,81
		4 М										731,73
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,61		0,732	340,41	1,86	633,16		463,47
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	3,9		4,68	114,64	0,5	57,32		268,26
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>29 359,44</b>
		ФОТ										28 585,60
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					24 869,47
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					12 577,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
краны												
2	4	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	35	1	35	587,45	1,44	845,93		29 607,55
"Сбросник"												
"Американка"												
3	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	26	1	26	1 258,19	1,44	1 811,79		47 106,54
"Американка"												
4	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 258,19	1,44	1 811,79		10 870,74
"Сбросник"												
5	9	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				1,6905				859,42
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15		1,6905		508,38		859,42
		2 ЭМ										30,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,025				13,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25		0,025		656,45		16,41
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25		0,025		538,52		13,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25		0,4375		32,46		14,20
		4 М										226,04
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт		0,002			7 023,63	0,99	6 953,39		13,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,14			155,63	1,05	163,41		22,88
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т		0,0011			145 801,49	1,18	172 045,76		189,25
		Итого прямые затраты										1 129,53
		ФОТ										872,88
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9		108,9				950,57
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85		61,2				534,20
6	10	ФСБЦ-18.1.09.11-1010	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	шт	1	1	1			2 614,07		2 614,07
7	11	ФСБЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	418,91	1,21	506,88		1 013,76
трубы ППР ГВС												
8	12	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,019	1	0,019					
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.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				0,2995635				157,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15		0,2995635		526,46		157,71
		2 ЭМ										0,96
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,000475				0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	1,27	1,25	0,0301625	14,13	1,53	21,62	0,65	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,000475			656,45	0,31	
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,000475			538,52	0,26	
		4 М									12,82	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,005567	35,71	1,45	51,78	0,29	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0471732			6,76	0,32	
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,003173	584,14	1,36	794,43	2,52	
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000602	150 361,36	1,07	160 886,66	9,69	
			Итого прямые затраты								171,75	
			ФОТ								157,97	
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				172,03	
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				96,68	
9	13	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,003173	1	-0,003173	584,14	1,36	794,43	-2,52	
10	14	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0000602	1	-0,0000602	150 361,36	1,07	160 886,66	-9,69	
11	15	ФСБЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	1,9475	1	1,9475	46,18	1,45	66,96	130,40	
12	20	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=29,9 / 100	100 м	0,299	1	0,299					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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 расч.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,40128				2 317,10	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	4,40128			526,46	2 317,10	
		2 ЭМ									23,63	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0186875				10,75	
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0037375	622,62	1,53	952,61	3,56	
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0037375			723,38	2,70	
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	1,27	1,25	0,4746625	14,13	1,53	21,62	10,26	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01495			656,45	9,81	
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,01495			538,52	8,05	
		4 М									162,06	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,2598609	35,71	1,45	51,78	13,46	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,6533748			6,76	4,42	
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,037375	584,14	1,36	794,43	29,69	
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0007116	150 361,36	1,07	160 886,66	114,49	
			Итого прямые затраты								2 513,54	
			ФОТ								2 327,85	
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				2 535,03	
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 424,64	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	21	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,037375	1	-0,037375	584,14	1,36	794,43		-29,69
14	22	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0007116	1	-0,0007116	150 361,36	1,07	160 886,66		-114,49
15	23	ФСБЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	30,6475	1	30,6475	124,64	1,45	180,73		5 538,92
угольники 90°												
16	34	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(2*52) / 100	100 соединений	1,04	1	1,04					
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.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42056					1 952,01
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	3,42056			570,67		1 952,01
			4 М									30,27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		4,4772			6,76		30,27
			Итого прямые затраты									1 982,28
			ФОТ									1 952,01
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 125,74
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 194,63
17	35	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	52	1	52	12,95	1,45	18,78		976,56
муфты соединительные												
18	44	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=20 / 100	100 соединений	0,2	1	0,2					
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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6578					375,39
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,6578			570,67		375,39
			4 М									5,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,861			6,76		5,82
			Итого прямые затраты									381,21
			ФОТ									375,39
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					408,80
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					229,74
19	45	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	10	1	10	11,89	1,45	17,24		172,40
Тройники												
20	54	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=34 / 100	100 соединений	0,34	1	0,34					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,74578					2 137,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	3,74578			570,67		2 137,60
		2 ЭМ										2,79
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00425					2,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00425			656,45		2,79
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00425			538,52		2,29
		4 М										30,49
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		4,5101			6,76		30,49
		Итого прямые затраты										2 173,17
		ФОТ										2 139,89
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 330,34
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 309,61
21	55	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=17 / 100	100 соединений	0,17	1	0,17					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,55913					319,08
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,55913			570,67		319,08
		4 М										4,95
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,73185			6,76		4,95
		Итого прямые затраты										324,03
		ФОТ										319,08
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					347,48
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					195,28
22	56	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	17	1	17	84,57	1,45	122,63		2 084,71
23	59	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=6 / 100	100 соединений	0,06	1	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,40848					233,11
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	0,40848			570,67		233,11
		2 ЭМ										0,49
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00075					0,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00075			656,45		0,49
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00075			538,52		0,40
		4 М										2,94
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		0,4347			6,76		2,94
		Итого прямые затраты										236,94
		ФОТ										233,51
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					254,29



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					142,91
24	60	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=3 / 100	100 соединений	0,03	1	0,03					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,08073					46,07
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	0,08073			570,67		46,07
		4 М										0,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		0,105			6,76		0,71
		Итого прямые затраты										46,78
		ФОТ										46,07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					50,17
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					28,19
25	61	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	3	1	3	51,18	1,45	74,21		222,63
26	62	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=30 / 100	100 соединений	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,3051					1 886,12
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	3,3051			570,67		1 886,12
		2 ЭМ										2,46
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00375					2,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00375			656,45		2,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00375			538,52		2,02
		4 М										26,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		3,9795			6,76		26,90
		Итого прямые затраты										1 917,50
		ФОТ										1 888,14
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 056,18
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 155,54
27	63	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	10	1	10	99,53	1,45	144,32		1 443,20
28	64	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(2*26) / 100	100 соединений	0,52	1	0,52					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,71028					976,01
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	1,71028			570,67		976,01
		4 М										15,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		2,2386			6,76		15,13
			Итого прямые затраты									991,14
			ФОТ									976,01
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 062,87
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					597,32
29	65	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(1*26) / 100	100	0,26	1	0,26					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,46644					269,93
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,46644			578,71		269,93
		4 М										4,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,637			6,76		4,31
			Итого прямые затраты									274,24
			ФОТ									269,93
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					293,95
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					165,20
30	66	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	26	1	26	14,08	1,45	20,42		530,92
трубы ППР ХВС												
31	70	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=0,65 / 100	100 м	0,0065	1	0,0065					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр 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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1024823					53,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,1024823			526,46		53,95
		2 ЭМ										0,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0001625					0,09
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,0103188	14,13	1,53	21,62		0,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0001625			656,45		0,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0001625			538,52		0,09
		4 М										4,38
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,0019045	35,71	1,45	51,78		0,10
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,0161382			6,76		0,11
		01.7.15.07-0025	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт.	0,167		0,0010855	584,14	1,36	794,43		0,86
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000206	150 361,36	1,07	160 886,66		3,31
			Итого прямые затраты									58,75
			ФОТ									54,04
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					58,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					33,07
32	71	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,0010855	1	-0,0010855		584,14	1,36	794,43	-0,86
33	72	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0000206	1	-0,0000206	150 361,36	1,07		160 886,66	-3,31
34	73	ФСБЦ-24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	0,66625	1	0,66625	39,09	1,45		56,68	37,76
35	74	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=15 / 100	100 м	0,15	1	0,15					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,208					1 162,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	2,208			526,46		1 162,42
		2 ЭМ										11,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,009375					5,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,001875	622,62	1,53		952,61	1,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,001875				723,38	1,36
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,238125	14,13	1,53		21,62	5,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0075				656,45	4,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0075				538,52	4,04
		4 М										81,31
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,8691		0,130365	35,71	1,45		51,78	6,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		0,32778				6,76	2,22
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,01875	584,14	1,36		794,43	14,90
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,000357	150 361,36	1,07		160 886,66	57,44
		Итого прямые затраты										1 260,99
		ФОТ										1 167,82
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 271,76
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					714,71
36	75	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	-0,01875	1	-0,01875		584,14	1,36	794,43	-14,90
37	76	ФСБЦ-01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,000357	1	-0,000357	150 361,36	1,07		160 886,66	-57,44
38	77	ФСБЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	15,375	1	15,375	105,74	1,45		153,32	2 357,30
Муфты комбинированные												
39	82	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=32 / 100	100 соединений	0,32	1	0,32					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,05248					600,62
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	1,05248			570,67		600,62
		4 М										9,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		1,3776			6,76		9,31
			Итого прямые затраты									609,93
			ФОТ									600,62
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					654,08
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					367,58
40	83	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	32	1	32	132,92	1,45	192,73		6 167,36
41	84	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=35 / 100	100 соединений	0,35	1	0,35					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6279					363,37
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,6279			578,71		363,37
		4 М										5,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,8575			6,76		5,80
			Итого прямые затраты									369,17
			ФОТ									363,37
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					395,71
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					222,38
42	85	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	35	1	35	49,71	1,45	72,08		2 522,80
43	86	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=13 / 100	100 соединений	0,13	1	0,13					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,34983					199,64
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	0,34983			570,67		199,64
		4 М										3,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,455			6,76		3,08
			Итого прямые затраты									202,72
			ФОТ									199,64
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					217,41
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					122,18
44	87	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	13	1	13	91,11	1,45	132,11		1 717,43
45	88	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=36 / 100	100 соединений	0,36	1	0,36					



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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,18404					675,70
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86		1,15	1,18404			570,67		675,70
		4 М										10,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305			1,5498			6,76		10,48
		Итого прямые затраты										686,18
		ФОТ										675,70
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					735,84
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					413,53
46	89	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	36	1	36	91,34	1,45	132,44		4 767,84
Хомуты												
47	93	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм  Объем=10 / 10	10 шт	1	1	1	335,45	1,41	472,98		472,98
изоляция трубопроводов												
48	95	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(2,55+44,9+9,5+21,5+2) / 10	10 м	8,045	1	8,045					
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.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,35385					11 288,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2		1,15	20,35385			554,59		11 288,04
		2 ЭМ										1 779,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,5140625					1 353,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		1,25	2,5140625			656,45		1 650,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		1,25	2,5140625			538,52		1 353,87
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		1,25	3,9219375	21,39	1,54	32,94		129,19
		4 М										12 344,15
		01.7.08.14-0036 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			120,675	40,94	1,83	74,92		9 040,97
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			0,265485	329,28	1,15	378,67		100,53
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3			2,4135	237,35	1,65	391,63		945,20
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			1,150435	774,67	2,26	1 750,75		2 014,12
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02			0,1609	830,95	1,82	1 512,33		243,33
		Итого прямые затраты										26 765,61
		ФОТ										12 641,91
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы	%	97		0,9	87,3					11 036,39
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	46,75					5 910,09
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
49	96	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,265485	1	-0,265485	329,28	1,15	378,67		-100,53
длина изоляции учтена согласно длине трубопровода												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
50	97	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм  Объем=((1,9+0,65)*1,1) / 100	100 м	0,02805	1	0,02805	2 009,45	1,41	2 833,32		79,47		
51	99	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм  Объем=((29,9+15)*1,1) / 100	100 м	0,4939	1	0,4939	2 847,59	1,41	4 015,10		1 983,06		
52	100	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм  Объем=(9,5*1,1) / 100	100 м	0,1045	1	0,1045	4 823,28	1,41	6 800,82		710,69		
53	101	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм  Объем=(21,5*1,1) / 100	100 м	0,2365	1	0,2365	5 515,68	1,41	7 777,11		1 839,29		
54	102	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм  Объем=(2*1,1) / 100	100 м	0,022	1	0,022	7 371,03	1,41	10 393,15		228,65		
55	115	ФСБЦ-01.7.15.12-0014	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М10, длина 2000 мм	шт	18	1	18	81,27	1,07	86,96		1 565,28		
56	116	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	104	1	104	8,83	1,41	12,45		1 294,80		
57	117	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	26	1	26	1 008,84	1,4	1 412,38		36 721,88		
Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0.000												315 162,56		
Раздел 3. Насосная станция														
58	131	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-37 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50  Итого прямые затраты ФОТ  Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	1	1	1							
				чел.-ч			14,95					7 780,43		
				чел.-ч	13	1,15	14,95			520,43		7 780,43		
				чел.-ч			0,1					155,57		
				чел.-ч								65,40		
				маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			1 757,57		109,85		
				чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			723,38		45,21		
				маш.-ч	0,03	1,25	0,0375			656,45		24,62		
				чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			538,52		20,19		
				маш.-ч	0,52	1,25	0,65			32,46		21,10		
				кг	0,39		0,39	155,63	1,05	163,41		355,46		
				т	0,00127		0,00127	135 460,68	1,18	159 843,60		63,73		
				кг	0,07		0,07	138,50	1,6	221,60		203,00		
				м3	0,014		0,014	3 486,80	1,5	5 230,20		15,51		
												73,22		
												8 356,86		
												7 845,83		
				%	121	0,9	108,9					8 544,11		
				%	72	0,85	61,2					4 801,65		
59	132	Счет-фактура № 163 от 12.12.2025г.	Насосная станция IQ-PS.HFC.154.6	шт	1	1	1			692 916,67		692 916,67		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по разделу 3 Насосная станция									714 619,29
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									244 257,32
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									62 181,93
			Эксплуатация машин									2 050,36
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 511,33
			Материалы									178 513,70
			Строительные работы									336 865,18
			в том числе:									
			оплата труда									62 181,93
			эксплуатация машин и механизмов									2 050,36
			оплата труда машинистов (Отм)									1 511,33
			материалы									178 513,70
			накладные расходы									60 371,07
			сметная прибыль									32 236,79
			Оборудование									692 916,67
			Инженерное оборудование									692 916,67
			Всего									1 029 781,85
			Всего ФОТ (справочно)									63 693,26
			Всего накладные расходы (справочно)									60 371,07
			Всего сметная прибыль (справочно)									32 236,79
			НДС 20%									205 956,37
			ВСЕГО по акту									1 235 738,22
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									692 916,67
			Затраты труда рабочих					123,3022258				
			Затраты труда машинистов					2,7965125				

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит»  
Заместитель Генерального директора  
доверенность от 20.05.2025

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

М.П.

А.М. Богатов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов

О.М. Никитина

В.А. Суров





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					321,63
3	35	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	14	1	14	12,95	1,45	18,78		262,92
<b>Тройники</b>												
4	64	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=14 / 100	100 соединений	0,14	1	0,14					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,46046					262,77
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	0,46046			570,67		262,77
		4 М										4,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		0,6027			6,76		4,07
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>266,84</b>
		<b>ФОТ</b>										<b>262,77</b>
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					286,16
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					160,82
5	65	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=7 / 100	100 соединений	0,07	1	0,07					
		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/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,12558					72,67
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,12558			578,71		72,67
		4 М										1,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,1715			6,76		1,16
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>73,83</b>
		<b>ФОТ</b>										<b>72,67</b>
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					79,14
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					44,47
6	66	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	7	1	7	14,08	1,45	20,42		142,94
<b>Муфты комбинированные</b>												
7	82	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=4 / 100	100 соединений	0,04	1	0,04					
		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/нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,13156					75,08
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	0,13156			570,67		75,08
		4 М										1,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		0,1722			6,76		1,16
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>76,24</b>
		<b>ФОТ</b>										<b>75,08</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					81,76
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					45,95
8	83	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4	132,92	1,45	192,73		770,92
длина изоляции учтена согласно длине трубопровода												
Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0.000												21 837,52
Раздел 2. Теплообменник												
9	124	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0064					529,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		1,0064			526,46		529,83
		2 ЭМ										11,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0096					6,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0048			1 757,57		8,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0048			723,38		3,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0048			656,45		3,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0048			538,52		2,58
		4 М										56,87
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		4,2672	5,87	0,97	5,69		24,28
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000168	43 821,53	1,65	72 305,52		12,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0032	79,88	1,65	131,80		0,42
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,008	1 239,94	1,23	1 525,13		12,20
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,001952	2 316,78	1,73	4 008,03		7,82
		Итого прямые затраты										604,34
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10,60
		ФОТ										535,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					519,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					273,30
10	125	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=(16*1,02) / 1000	1000 м	0,01632	1	0,01632	72 551,44	1,27	92 140,33		1 503,73
11	126	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,432					1 251,05
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,432			514,41		1 251,05
		4 М										26,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,854016			6,76		5,77
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,28	52,34	1,41	73,80		20,66
		Итого прямые затраты										1 277,48
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					25,02
		ФОТ										1 251,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 213,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					638,04
12	127	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Счет-фактура № 163 от 12.12.25г.	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм Объем=16*1,012	м	16,192	1	16,192	12,11	1	12,11		196,09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	128	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм Объем=30 / 10	10 шт	3	1	3		31,73	1,46	46,33	138,99
Всего по разделу 2 Теплообменник												6 400,91
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												24 001,53
в том числе:												
Оплата труда рабочих												2 716,94
Эксплуатация машин												11,59
Оплата труда машинистов (Отм)												6,05
Материалы												21 266,95
Строительные работы												21 837,52
в том числе:												
оплата труда												936,06
материалы												19 309,22
накладные расходы												1 019,37
сметная прибыль												572,87
Монтажные работы												6 400,91
в том числе:												
оплата труда												1 780,88
эксплуатация машин и механизмов												11,59
оплата труда машинистов (Отм)												6,05
материалы												1 957,73
накладные расходы												1 733,32
сметная прибыль												911,34
Всего												28 238,43
Всего ФОТ (справочно)												2 722,99
Всего накладные расходы (справочно)												2 752,69
Всего сметная прибыль (справочно)												1 484,21
НДС 20%												5 647,69
ВСЕГО по акту												33 886,12
справочно:												
Затраты труда рабочих												5,07692
Затраты труда машинистов												0,0096

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит»

Заместитель Генерального директора

доверенность от 20.05.2025

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



5,07692

0,0096

А.М. Богатов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов

О.М. Никитина

В.А. Суров