

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»,
625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н.
Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	227П/25
	дата
	27.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.04.2026	01.02.2026	21.04.2026

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:		3 578 143,60	3 578 143,60	3 578 143,60
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		3 578 143,60	3 578 143,60	3 578 143,60

Итого	3 578 143,60
Снижение по договору 0,499999987%	17 890,72
Всего с учетом снижения	3 560 252,88
НДС 5%	178 012,64
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	3 738 265,52

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «НАВО-СТРОЙ»

М.П.



О.М. Буй

Н.И. Хайруллин

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

р-н. Тюменский, рп. Боровский
местонахождение

« 23 » апреля 20 26 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация
«Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0133/1-ОД от « 15 » апреля 20 26 г. в составе
дата

Председателя:

Представитель Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Яновская Н.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ

Представитель Администрации Центрального территориального управления
Тюменского муниципального округа Иксанов И.Ш.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель МУП «ЖКХ п. Боровский» Кабатов В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствии с решением общего
собрания собственников)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.

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, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Наво-Строй»

наименование организации

в соответствии с договором № 227П/25 от 27.10.2025

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Наво-Строй»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

27.10.2025г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.07.2026г.

дата, месяц, год

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

21.04.2026г.

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, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального
ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной
программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Яновская Н.В.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился



**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 сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

15.04.2026 № 01-17-26/03848/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

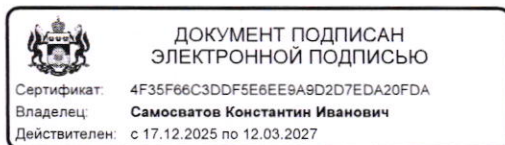
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 2 л. в 1 экз.

Директор

К.И. Самосватов



Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	23.04.2026 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 227П/25 от 27.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11

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»
		Яновская Н.В., Ведущий 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	Администрация Центрального территориального управления Тюменского муниципального округа
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	МУП ЖКХ п. Боровский (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

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

Подрядчик Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»,
625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11
(наименование)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	227П/25
	дата	27.10.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.04.2026	01.02.2026	21.04.2026

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: КР-008-2026 ВС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 705 053,19 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
Раздел 1. Демонтажные работы (ХВС)												
1	1	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,4	1	0,4					
			Объем=40 / 100									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		26,12			513,13		13 402,96
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		5,44	4,35	1,36	5,92		32,20
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,14	340,41	1,87	636,57		89,12
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		1,084	114,64	0,51	58,47		63,38
			Итого прямые затраты									13 587,66
			ФОТ									13 402,96
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					11 660,58
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					5 897,30
2	2	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	3,14	1	3,14					
			Объем=(140+160+14) / 100									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		136,904			513,13		70 249,55
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		17,113	4,35	1,36	5,92		101,31
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,471	340,41	1,87	636,57		299,82
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		3,4226	114,64	0,51	58,47		200,12
			Итого прямые затраты									70 850,80

		ФОТ							70 249,55
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			61 117,11
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			30 909,80
3	3	ГЭСН16-06-001-03 (Демонтаж) Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм	узел	1	1	1			
571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_с.тб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	18,1	0,3	5,43		545,47	2 961,90
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	0,3	0,036		1 154,07	41,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,3	0,036		776,16	27,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	0,3	0,012		1 770,81	21,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,3	0,012		776,16	9,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,3	0,072		694,89	50,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	0,3	0,072		577,81	41,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,57	0,3	0,471		37,70	17,76
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,94	0		35,71	1,9	67,85
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01	0		128,40	1,64	210,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,86	0		155,63	0,95	147,85
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,02	0		4 033,62	1,52	6 131,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0		79,88	1,79	142,99
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0		60 697,21	1,22	74 050,60
		Итого прямые затраты							3 171,34
		ФОТ							3 040,75
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 311,38
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 860,94
Всего по разделу 1 Демонтажные работы (ХВС)									202 366,91
Раздел 2. Система водоснабжения ниже отм 0,000 (ХВС)									
4	4	ГЭСН16-04-005-09 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 110 мм	100 м	0,4	1	0,4			
Объем=40 / 100									
421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12,35	1,15	5,681		558,40	3 172,27
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,08		1 154,07	92,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,25	0,08		776,16	62,09
		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	0,635	14,13	1,61	22,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	1,25	0,315		694,89	218,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,63	1,25	0,315		577,81	182,01
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,3052		4,12208	35,71	1,9	67,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,7428		0,69712			7,96

		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,063		0,0252	584,14	1,29	753,54	18,99
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,0012		0,00048	150 361,36	1,07	160 886,66	77,23
			Итого прямые затраты								4 123,49
			ФОТ								3 416,37
		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				3 720,43
		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				2 090,82
5	5	ФСБЦ-24.3.02.05-0098	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 110x18,3 мм	м	41	1	41	1 673,15	1,42	2 375,87	97 410,67
			(Материалы для строительных работ)								
6	6	ГЭСН16-04-006-09	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 110 мм Объем=(1*3+8*2+8*2+1*1+2*1) / 100	100 соединений	0,38	1	0,38				
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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;								
		1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	16,13	1,15	7,04881			603,68	4 255,23
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,01425			694,89	9,90
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,01425			577,81	8,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	19,46		7,3948			7,96	58,86
			Итого прямые затраты								4 332,22
			ФОТ								4 263,46
		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				4 642,91
		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				2 609,24
7	7	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(1*1) / 100	100 соединений	0,01	1	0,01				
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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;								
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	0,14812			612,30	90,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,000375			694,89	0,26
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,000375			577,81	0,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		0,17535			7,96	1,40
			Итого прямые затраты								92,57
			ФОТ								90,91
		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				99,00
		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				55,64

8	8	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(2*1) / 100	100 соединений	0,02	1	0,02				
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	0,27462		612,30		168,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0005		694,89		0,35
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0005		577,81		0,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		0,3318		7,96		2,64
			Итого прямые затраты								171,43
			ФОТ								168,44
		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				183,43
		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				103,09
9	9	ФСБЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	565,60	1,42	803,15	803,15
10	10	ФСБЦ-24.3.05.07-0159	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	367,21	1,42	521,44	4 171,52
11	11	ФСБЦ-24.3.05.16-0143	Угольник 90° полиэтиленовый удлиненный, SDR11, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ) Объем=6+2	шт	8	1	8	515,91	1,14	588,14	4 705,12
12	12	ФСБЦ-24.3.05.07-0216	Муфта полиэтиленовая переходная электросварная, номинальный наружный диаметр 110х90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	1 109,24	1,14	1 264,53	1 264,53
13	13	ФСБЦ-24.3.05.07-0148	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 110х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	285,69	1,42	405,68	811,36
14	14	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=110,8 / 100	100 м	1,108	1	1,108				
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	15,124754		564,87		8 543,52
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,06925		1 154,07		79,92
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,06925		776,16		53,75
		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	1,75895	14,13	1,61	22,75	40,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,29085		694,89		202,11
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,29085		577,81		168,06
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		5,3031096	35,71	1,9	67,85	359,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		1,9948432			7,96	15,88
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,078668	584,14	1,29	753,54	59,28
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0014958	150 361,36	1,07	160 886,66	240,65
			Итого прямые затраты								9 763,01
			ФОТ								8 765,33

		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			9 545,44	
		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			5 364,38	
15	15	ФСБЦ-24.3.02.05-0096	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 75х12,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	113,57	1	113,57	684,53	1,42	972,03	110 393,45
16	16	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(7*3+30*2+9*1+28*2+7*2) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ 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) 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)	100 соединений чел.-ч маш.-ч чел.-ч кВт-ч	1,6 11,94 0,02 0,02 16,59	1 1,15 1,25 1,25	1,6 21,9696 0,04 0,04 26,544		612,30 694,89 577,81 7,96	13 451,99 27,80 23,11 211,29 13 714,19 13 475,10 14 674,38	
17	17	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(30*1) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ 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) 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)	100 соединений чел.-ч кВт-ч	0,3 2,86 4,305	1 1,15	0,3 0,9867 1,2915		612,30 7,96	604,16 10,28 614,44 604,16 657,93 369,75	
18	18	ФСБЦ-24.3.05.15-0197	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	169,42	1,42	240,58	1 684,06
19	19	ТЦ_24.2.06.06_66_710750978 8_02.03.2026_01_4.2 УПД №ЕКГК0009410/66 от 02.02.2026 г. ООО "Группа Компаний Эльф" КА п.4.2	Тройник PPRC 75х32х75 MeerPlast (Материалы для строительных работ)	шт.	30	1	30			267,70	8 031,00

20	20	ФСБЦ-24.3.05.02-1022	Заглушка полиэтиленовая для труб ПНД, ПЭ100, SDR11, диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	896,04	1,14	1 021,49	9 193,41		
21	21	ФСБЦ-24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	123,63	1,42	175,55	4 915,40		
22	22	ФСБЦ-24.3.05.16-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	166,53	1,42	236,47	1 655,29		
23	23	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=108,8 / 100 421/нр_2020_н.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 12,8 1,15 16,01536 564,87 9 046,60 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т маш.-ч 0,01 1,25 0,0136 1 154,07 15,70 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,01 1,25 0,0136 776,16 10,56 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 1,7272 14,13 1,61 22,75 39,29 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,04 1,25 0,0544 694,89 37,80 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,04 1,25 0,0544 577,81 31,43 01.7.03.01-0001 Вода м3 0,8691 0,9455808 35,71 1,9 67,85 64,16 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 2,1852 2,3774976 7,96 18,92 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,125 0,136 584,14 1,29 753,54 102,48 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00238 0,0025894 150 361,36 1,07 160 886,66 416,60 Итого прямые затраты 9 783,54 ФОТ 9 088,59 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 н.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 0,9 108,9 9 897,47 Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 н.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 72 0,85 61,2 5 562,22	100 м	1,088	1	1,088						
24	24	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 (Материалы для строительных работ)	м	111,52	1	111,52	118,36	1,42	168,07	18 743,17		
25	25	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(28*1+12*2+28*1+30*1+28*2+56*2) / 100 421/нр_2020_н.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 чел.-ч 2,86 1,15 9,14342 612,30 5 598,52 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 4,305 11,9679 7,96 95,26 Итого прямые затраты 5 693,78 ФОТ 5 598,52 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 н.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 0,9 108,9 6 096,79	100 соединений	2,78	1	2,78						

Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										%	72	0,85	61,2	3 426,29	
26	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распушенная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(28*1)/100 42/пр_2020_п.58_гл.6 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 расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100	0,28	1	0,28				311,91	5,46	7,96	317,37	311,91	336,67
Итого прямые затраты															
ФОТ										%	121	0,9	108,9	190,85	
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										%	72	0,85	61,2		
27	ФСБЦ-24.3.05.07-0068	Муфта полипропиленовая комбинированная с внутренним резьбом, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	28	1	28	153,03	1,42	217,30	6 084,46					
28	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный диаметр 32 мм	шт	12	1	12	11,89	1,42	16,88	202,56					
29	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренним резьбом, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	28	1	28	91,34	1,42	129,70	3 631,66					
30	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	30	1	30	132,92	1,42	188,75	5 662,56					
31	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 32x20x32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	14,08	1,42	19,99	559,77					
32	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	56	1	56	12,95	1,42	18,39	1 029,84					
33	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=5,6 / 100 42/пр_2020_п.58_гл.6 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 расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 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 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0025 Любители полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	100 м	0,056	1	0,056				0,9	0,8	1,1	1,1	7,96	753,54

		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0001775	150 361,36	1,07	160 886,66	28,56
			Итого прямые затраты								540,37
			ФОТ								499,55
		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				544,01
		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				305,72
34	34	ФСБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм	м	5,74	1	5,74	48,12	1,42	68,33	392,21
			(Материалы для строительных работ)								
35	35	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,28	1	0,28				
			Объем=(28*1) / 100								
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,50232			620,93	311,91
		01.7.03.04-0001	Электронергия	кВт-ч	2,45		0,686			7,96	5,46
			Итого прямые затраты								317,37
			ФОТ								311,91
		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				339,67
		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				190,89
36	36	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	28	1	28	49,71	1,42	70,59	1 976,52
			(Материалы для строительных работ)								
37	37	ФСБЦ-24.2.06.01-0002	Соединения прямые с наружной резьбой для металлополимерных труб, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	2,8	1	2,8	2 762,50	1,14	3 149,25	8 817,90
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=28 / 10								
38	38	ФСБЦ-18.1.09.06-1038	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм	шт	28	1	28	1 004,99	1,31	1 316,54	36 863,12
			(Материалы для строительных работ)								
39	39	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	538,07	1,31	704,87	1 409,74
			(Материалы для строительных работ)								
40	40	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	28	1	28	229,58	1,31	300,75	8 421,00
			(Материалы для строительных работ)								
41	41	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2	1	2				
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	5,98			545,47	3 261,91

		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025		1 154,07	28,85
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025		776,16	19,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025		1 770,81	44,27
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025		776,16	19,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05		694,89	34,74
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05		577,81	28,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	1,575		37,70	59,38
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,004	13 680,39	1,19	16 279,66
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,66	155,63	0,95	147,85
		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	0,00207		0,00414	145 801,49	1,11	161 839,65
		Итого прямые затраты							4 329,56
		ФОТ							3 329,60
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 625,93
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 037,72
42	42	ФСБЦ-18.1.09.11-0263 Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	10 565,91	1,31	13 841,34
		(Материалы для строительных работ)							27 682,68
43	43	ФСБЦ-24.3.05.01-0011 Втулка полиэтиленовая под фланец, литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	4	1	4	181,38	1,14	206,77
		(Материалы для строительных работ)							827,08
44	44	ФСБЦ-24.3.05.19-0507 Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 110 мм	шт	4	1	4	622,47	1,14	709,62
		(Материалы для строительных работ)							2 838,48
45	45	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	1	1	1	362,32	1,14	413,04
		(Материалы для строительных работ)							413,04
46	46	ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	683,79	1,14	779,52
		(Материалы для строительных работ)							779,52
47	47	ГЭСН16-06-001-03 Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм	узел	1	1	1			
		421/пр_2020_n.58_пп.6 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;							
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	18,1	1,15	20,815		545,47	11 353,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,15		1 154,07	173,11
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,15		776,16	116,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,05		1 770,81	88,54
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,05		776,16	38,81

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	1,25	0,3		694,89	208,47
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,25	0,3		577,81	173,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,57	1,25	1,9625		37,70	73,99
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,94		4,94	35,71	1,9	335,18
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,64	2,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,86		0,86	155,63	0,95	127,15
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,02		0,02	4 033,62	1,52	122,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,79	2,86
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22	0,74
		Итого прямые затраты							12 817,30
		ФОТ							11 682,53
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12 722,28
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7 149,71
48	48	ТЦ_103_72_720705011902_26 .02.2026_01_1.1 УПД №1 от 27.02.2026 г. ИП Хлопов Е.Н. КА п.1.1	шт.	1	1	1		192 174,82	192 174,82
		(Оборудование)							
		Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже отм 0.000 (ХВС)							734 951,96
Раздел 3. Демонтажные работы (ГВС)									
49	49	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,8	1	0,8		
		Объем=80 / 100							
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		52,24		513,13	26 805,91
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		10,88	4,35	1,36	64,41
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,28	340,41	1,87	178,24
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71		2,168	114,64	0,51	126,76
		Итого прямые затраты							27 175,32
		ФОТ							26 805,91
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			23 321,14
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			11 794,60
50	50	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	3,816	1	3,816		
		Объем=381,6 / 100							
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		166,3776		513,13	85 373,34
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		20,7972	4,35	1,36	123,12
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,5724	340,41	1,87	364,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,09		4,15944	114,64	0,51	243,20
		Итого прямые затраты							86 104,03
		ФОТ							85 373,34
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			74 274,81

		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44			37 564,27
51	51	ГЭСН16-06-001-02 (Демонтаж) Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	2	1	2		
571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_с Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 тб.3								
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,1	0,3	7,86	545,47	4 287,39
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07	0,3	0,042	1 154,07	48,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	0,3	0,042	776,16	32,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	0,3	0,024	1 770,81	42,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,3	0,024	776,16	18,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,3	0,066	694,89	45,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,3	0,066	577,81	38,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,19	0,3	0,714	37,70	26,92
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,25	0	35,71	1,9	67,85
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01	0	128,40	1,64	210,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,53	0	155,63	0,95	147,85
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,003	0	4 033,62	1,52	6 131,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	79,88	1,79	142,99
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0	60 697,21	1,22	74 050,60
Итого прямые затраты								4 540,51
ФОТ								4 376,76
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9	4 766,29	
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2	2 678,58	
Всего по разделу 3 Демонтажные работы (ГВС)								272 219,55
Раздел 4. Система водоснабжения ниже отп 0,000 (ГВС)								
52	52	ГЭСН16-04-005-08 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,8	1	0,8		
Объем=80 / 100								
421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	11,0124	564,87	6 220,57
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,08	1 154,07	92,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,08	776,16	62,09
		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	1,27	14,13	22,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,34	694,89	236,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,34	577,81	196,46
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	6,8842		5,50736	35,71	67,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		1,41792		7,96
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0536	584,14	753,54
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,001016	150 361,36	160 886,66

			Итого прямые затраты						7 425,41
			ФОТ						6 479,12
		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		7 055,76
		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		3 965,22
53	53	ФСБЦ-24.3.02.05-0097	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 90х15 мм	м	82	1	82	997,31 1,42 1 416,18	116 126,76
			(Материалы для строительных работ)						
54	54	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(2*3+24*2+12*2+5*1+1*1) / 100	100 соединений	0,84	1	0,84		
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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;						
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	12,44208	612,30	7 618,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0315	694,89	21,89
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0315	577,81	18,20
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		14,7294	7,96	117,25
			Итого прямые затраты						7 775,63
			ФОТ						7 636,49
		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		8 316,14
		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		4 673,53
55	55	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(5*1) / 100	100 соединений	0,05	1	0,05		
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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;						
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	11,94	1,15	0,68655	612,30	420,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00125	694,89	0,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00125	577,81	0,72
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,59		0,8295	7,96	6,60
			Итого прямые затраты						428,56
			ФОТ						421,09
		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		458,57
		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		257,71
56	56	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(1*1) / 100	100 соединений	0,01	1	0,01		

421/пр_2020_п.58_пп.б 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	0,11017			612,30	67,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000125			694,89	0,09
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			577,81	0,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		0,13265			7,96	1,06
		Итого прямые затраты									68,68
		ФОТ									67,53
		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				73,54
		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				41,33
57	57	ФСБЦ-24.3.05.15-0198	Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	355,24	1,42	504,44	1 008,88
58	58	ФСБЦ-24.3.05.07-0158	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	24	1	24	290,00	1,42	411,80	9 883,20
59	59	ФСБЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ) Объем=9+3	шт	12	1	12	250,51	1,42	355,72	4 268,64
60	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0147	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	190,46	1,42	270,45	1 352,25
61	61	ФСБЦ-24.3.05.07-0215	Муфта полиэтиленовая переходная электросварная, номинальный наружный диаметр 90х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	838,81	1,14	956,24	956,24
62	62	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=221,6 / 100	100 м	2,216	1	2,216				
421/пр_2020_п.58_пп.б 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	30,249508			564,87	17 087,04
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,1385			1 154,07	159,84
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1385			776,16	107,50
		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	3,5179	14,13	1,61	22,75	80,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,5817			694,89	404,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,5817			577,81	336,11
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		10,6062192	35,71	1,9	67,85	719,63
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		3,9896864			7,96	31,76
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,157336	584,14	1,29	753,54	118,56
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0029916	150 361,36	1,07	160 886,66	481,31
		Итого прямые затраты									19 526,00
		ФОТ									17 530,65
		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				19 090,88

		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10 728,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63	63	ФСБЦ-24.3.02.05-0096	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 75x12,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	227,14	1	227,14	684,53	1,42	972,03	220 786,89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
64	64	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Объем=(14*3+32*2+28*2) / 100 421/пр_2020_н.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ 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) 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)	100 соединений	1,62	1	1,62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			502,42	
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			282,35	
67	67	ФСБЦ-24.3.05.15-0197 Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ) Объем=7+7	шт	14	1	14	169,42	1,42	240,58	3 368,12
68	68	ТЦ_24.2.06.06_66_710750978 8_02.03.2026_01_4.2 УПД №ЕКГК0009410/66 от 02.02.2026 г. ООО "Группа Компаний Эльф" КА п.4.2 (Материалы для строительных работ)	шт.	32	1	32			267,70	8 566,40
69	69	ТЦ_24.2.06.06_66_710750978 8_02.03.2026_01_3.2 УПД №ЕКГК0009410/66 от 02.02.2026 г. ООО "Группа Компаний Эльф" КА п.3.2 (Материалы для строительных работ)	шт.	28	1	28			243,16	6 808,48
70	70	ФСБЦ-24.3.05.02-1022 Заглушка полиэтиленовая для труб ПНД, ПЭ100, SDR11, диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	18	1	18	896,04	1,14	1 021,49	18 386,82
71	71	ФСБЦ-24.3.05.07-0157 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	56	1	56	123,63	1,42	175,55	9 830,80
72	72	ФСБЦ-24.3.05.16-0136 Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	16	1	16	166,53	1,42	236,47	3 783,52
73	73	ГЭСН16-04-005-03 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=108 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 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;	100 м	1,08	1	1,08				
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	15,8976			564,87	8 980,08
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0135			1 154,07	15,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0135			776,16	10,48
		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	1,7145	14,13	1,61	22,75	39,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,054			694,89	37,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,054			577,81	31,20
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691		0,938628	35,71	1,9	67,85	63,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		2,360016			7,96	18,79
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,135	584,14	1,29	753,54	101,73
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0025704	150 361,36	1,07	160 886,66	413,54
		Итого прямые затраты								9 711,61
		ФОТ								9 021,76
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				9 824,70

		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				5 521,32	
74	74	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	110,7	1	110,7	118,36	1,42	168,07	18 605,35
75	75	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(28*1+24*2+28*1+32*1+28*2+56*2) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 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; 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 соединений чел.-ч кВт-ч 							

81	81	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	14,08	1,42	19,99	559,72		
82	82	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	56	1	56	12,95	1,42	18,39	1 029,84		
83	83	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=108,8 / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 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 нагнетания 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 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм Итого прямые затраты ФОТ 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) 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)	100 м	1,088	1	1,088						
				чел.-ч	13,18	1,15	16,490816			564,87	9 315,17		
				маш.-ч	0,01	1,25	0,0136			1 154,07	15,70		
				чел.-ч	0,01	1,25	0,0136			776,16	10,56		
				маш.-ч	1,27	1,25	1,7272	14,13	1,61	22,75	39,29		
				маш.-ч	0,03	1,25	0,0408			694,89	28,35		
				чел.-ч	0,03	1,25	0,0408			577,81	23,57		
				м3	0,4578		0,4980864	35,71	1,9	67,85	33,80		
				кВт-ч	2,316		2,519808			7,96	20,06		
				1000 шт	0,143		0,155584	584,14	1,29	753,54	117,24		
				т	0,00272		0,0029594	150 361,36	1,07	160 886,66	476,13		
											10 079,87		
											9 349,30		
				%	121	0,9	108,9				10 181,39		
				%	72	0,85	61,2				5 721,77		
84	84	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25х4,2 мм (Материалы для строительных работ)	м	111,52	1	111,52	70,92	1,42	100,71	11 231,18		
85	85	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	12,36	1,42	17,55	491,40		
86	86	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт	56	1	56	91,11	1,42	129,38	7 245,28		
87	87	ФСБЦ-24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	121,52	1,42	172,56	1 380,48		
88	88	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	40	1	40	6,95	1,42	9,87	394,80		
89	89	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	6,79	1,42	9,64	38,56		

90	90	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,112	1	0,112				
			Объем=11,2 / 100								
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	1,765848		564,87		997,47
		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	0,1778	14,13	1,61	22,75	4,04
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0028			694,89	1,95
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0028			577,81	1,62
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,032816	35,71	1,9	67,85	2,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,2780736			7,96	2,21
		01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,018704	584,14	1,29	753,54	14,09
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,000355	150 361,36	1,07	160 886,66	57,11
			Итого прямые затраты								1 080,72
			ФОТ								999,09
		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				1 088,01
		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				611,44
91	91	ФСБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм	м	11,48	1	11,48	48,12	1,42	68,33	784,43
			(Материалы для строительных работ)								
92	92	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,56	1	0,56				
			Объем=(56*1) / 100								
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	1,00464			620,93	623,81
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		1,372			7,96	10,92
			Итого прямые затраты								634,73
			ФОТ								623,81
		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				679,33
		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				381,77
93	93	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	56	1	56	49,71	1,42	70,59	3 953,04
			(Материалы для строительных работ)								
94	94	ФСБЦ-24.2.06.01-0002	Соединения прямые с наружной резьбой для металлополимерных труб, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	3,6	1	3,6	2 762,50	1,14	3 149,25	11 337,30
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=36 / 10								

95	95	ФСБЦ-18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным nippleм и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	2 789,01	1,42	3 960,39	110 890,92
96	96	ФСБЦ-18.1.09.06-1038	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	1 004,99	1,31	1 316,54	36 863,12
97	97	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт	28	1	28	472,96	1,31	619,58	17 348,24
98	98	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	538,07	1,31	704,87	2 819,48
99	99	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	56	1	56	229,58	1,31	300,75	16 842,00
100	100	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4				
421/np_2020_n.58_пп.6 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;											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,6	1,15	11,96			545,47	6 523,82
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,05			1 154,07	57,70
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,05			776,16	38,81
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,05			1 770,81	88,54
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,05			776,16	38,81
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,1			694,89	69,49
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,1			577,81	57,78
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,63	1,25	3,15			37,70	118,76
01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм				1000 шт	0,002		0,008	13 680,39	1,19	16 279,66	130,24
01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,33		1,32	155,63	0,95	147,85	195,16
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	0,00207		0,00828	145 801,49	1,11	161 839,65	1 340,03
Итого прямые затраты											8 659,14
ФОТ											6 659,22
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9				7 251,89
Пр/774-016.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2				4 075,44
101	101	ФСБЦ-18.1.09.11-0262	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	4 922,15	1,31	6 448,02	25 792,08
102	102	ФСБЦ-23.8.03.11-0008	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	8	1	8	683,79	1,14	779,52	6 236,16

(Материалы для строительных работ)											
103	103	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	571,35	1,14	651,34	651,34
(Материалы для строительных работ)											
104	104	ФСБЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	418,91	1,14	477,56	477,56
(Материалы для строительных работ)											
105	105	ФСБЦ-24.3.05.01-0002	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	8	1	8	362,32	1,14	413,04	3 304,32
(Материалы для строительных работ)											
106	106	ФСБЦ-24.3.05.01-0041	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	1	1	1	103,33	1,14	117,80	117,80
(Материалы для строительных работ)											
107	107	ГЭСН16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	2	1	2				
421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,1	1,15	30,13				545,47	16 435,01
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,175				1 154,07	201,96
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,175				776,16	135,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,1				1 770,81	177,08
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,1				776,16	77,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,275				694,89	191,09
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,25	0,275				577,81	158,90
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,19	1,25	2,975				37,70	112,16
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,25		6,5	35,71	1,9		67,85	441,03
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,02	128,40	1,64		210,58	4,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,53		1,06	155,63	0,95		147,85	156,72
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,003		0,006	4 033,62	1,52		6 131,10	36,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,79		142,99	5,72
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,22		74 050,60	1,48
Итого прямые затраты											18 135,60
ФОТ											16 807,36
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				18 303,22
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				10 286,10
108	108	ТЦ_103_72_720705011902_26 .02.2026_01_2.1 УГД №1 от 27.02.2026 г. ИП Хлопов Е.Н. КА п.2.1	Узел учета ГВС по проекту КР КР 008-2026 ВС без замены существующего прибора учета	шт.	2	1	2			185 508,15	371 016,30
(Оборудование)											
Всего по разделу 4 Система водоснабжения ниже отм 0.000 (ГВС)											1 340 399,32

Раздел 5. Общестроительные работы

109	109	ГЭСН46-03-002-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм Объем=21 / 100	100 отверстий	0,21	1	0,21				
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64		13,44	577,81			7 765,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,378	694,89			262,67
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,378	577,81			218,41
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	60		12,6	26,10	1,31	34,19	430,79
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,07		2,1147	35,71	1,9	67,85	143,48
			Итого прямые затраты								8 821,12
			ФОТ								7 984,18
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				8 223,71
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				4 710,67
110	110	ГЭСН46-03-002-29	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-13 Объем=21 / 100 до глубины 500 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30)	100 отверстий	0,21	1	0,21				
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,94	30	5,922	577,81			3 421,79
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	3	30	18,9	26,10	1,31	34,19	646,19
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,503	30	3,1689	35,71	1,9	67,85	215,01
			Итого прямые затраты								4 282,99
			ФОТ								3 421,79
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				3 524,44
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				2 018,86
111	111	ФСБЦ-01.7.17.09-0072	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 90 мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=(2,02+0,101*30)*21/100	шт	1,0605	1	1,0605	1 364,27	1,24	1 691,69	1 794,04
112	112	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м	8,64	1	8,64	576,54	0,98	565,01	4 881,69
Теплоизоляция											
113	113	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(40+80+110,8+221,6+108,8+108+108,8) / 10 Прил.26.2 п.5.1 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 421/пр_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 м	77,8	1	77,8				
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2		1,265 (1,1*1,15)	216,5174		595,06	128 840,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		1,25	24,3125		694,89	16 894,51
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		1,25	24,3125		577,81	14 048,01
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		1,25	37,9275	21,39	1,63	34,87

		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	1167	40,94	1,96	80,24	93 640,08	
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033	2,5674	329,28	1,09	358,92	921,49	
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	23,34	237,35	1,64	389,25	9 085,10	
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	11,1254	774,67	2,01	1 557,09	17 323,25	
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	1,556	830,95	1,85	1 537,26	2 391,98	
			Итого прямые затраты							284 467,79	
			ФОТ							142 888,85	
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			124 741,97	
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			66 800,54	
114	114	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,5674	1	-2,5674	329,28	1,09	358,92	-921,49
			(Материалы для строительных работ)								
115	115	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,44	1	0,44	11 283,45	1,52	17 150,84	7 546,37
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=(40*1,1) / 100								
116	116	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	3,324	1	3,324	7 371,03	1,52	11 203,97	37 242,00
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=(110,8+221,6) / 100								
117	117	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	2,168	1	2,168	2 847,59	1,52	4 328,34	9 383,84
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=(108,8+108) / 100								
Крепления											
118	119	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,16	1	0,16	105 278,81	1,29	135 809,66	21 729,55
			(Материалы для строительных работ)								
119	120	ФСБЦ-01.7.15.03-0012	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм	т	0,017056	1	0,017056	132 574,59	1,11	147 157,79	2 509,92
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=0,0164*1040/1000								
120	121	ФСБЦ-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	0,0049492	1	0,0049492	145 801,49	1,11	161 839,65	800,98
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=0,12373*40/1000								
121	122	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	56	1	56	484,01	1,46	706,65	39 572,40
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=560 / 10								

122	123	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	10 шт	22,9	1	22,9	335,45	1,46	489,76	11 215,50
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=229 / 10								
Опорная рама											
123	124	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т	т	0,07917	1	0,07917				
			Объем=3,77*21/1000								
		421/пр_2020_п.58_пп.6	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;								
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	73,6	1,15	6,7009488			545,47	3 655,17
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,0108859			1 770,81	19,28
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,25	0,0108859			776,16	8,45
		91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	1,25	0,3661613	13,44	1,65	22,18	8,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,015834			694,89	11,00
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,015834			577,81	9,15
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,25	0,229593	4,35	1,36	5,92	1,36
		91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	16,3	1,25	1,6130888			84,02	135,53
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,1543815	114,64	0,51	58,47	9,03
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,0467103	41,38	1,64	67,86	3,17
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,353		0,819647			7,96	6,52
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	14		1,10838	142,68	0,95	135,55	150,24
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5		0,39585	174,93	1,11	194,17	76,86
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000008	70 296,20	1,29	90 682,10	0,07
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000079	231 787,35	1,65	382 449,13	3,02
		08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0014805	307,84	0,68	209,33	0,31
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000024	60 258,20	0,89	53 629,80	0,13
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001536	136 760,00	0,89	121 716,40	16,70
		11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000815	16 496,03	1,01	16 660,99	1,36
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000245			95 445,17	2,34
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000475	98 526,45	1,85	182 273,93	8,66
			Итого прямые затраты								4 128,47
			ФОТ								3 672,77
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				3 074,11
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				1 935,55
124	125	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	0,07917	1	0,07917	106 957,98	1,29	137 975,79	10 923,54
			(Материалы для строительных работ)								
			Объем=3,77*21/1000								

125	126	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой	100 м2	0,0411789	1	0,0411789				
			Объем=(0,19609*21) / 100								
			Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								
			Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)								
			421/np_2020_п.58_пп.6 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	3,795 (1,1*3*1,15)	0,3797456		545,47		207,14
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	3,75 (3*1,25)	0,0030884	6,62 1,65	10,92		0,03
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	3,75 (3*1,25)	0,0015442		1 698,54		2,62
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	3,75 (3*1,25)	0,0015442		664,05		1,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	3,75 (3*1,25)	0,0015442		694,89		1,07
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	3,75 (3*1,25)	0,0015442		577,81		0,89
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	3,75 (3*1,25)	0,1312577	4,52 1,46	6,60		0,87
			14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7	3	4,0396501	537,96 1,26	677,83		2 738,20
			14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,001	3	0,0001235	98 526,45 1,85	182 273,93		22,51
			Итого прямые затраты								2 974,36
			ФОТ								209,06
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				176,86
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				90,63
126	127	ФСБЦ-14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	-4,0396501	1	-4,0396501	537,96 1,26	677,83		-2 738,20
			(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)								
127	128	ФСБЦ-14.4.01.09-1066	Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный алюмоаполненный антикоррозионный для ранее окрашенных эпоксидными/полиуретановыми красками металлических конструкций, в том числе по ржавчине, химически стойкий, сухой остаток 62 %, при температуре +20 °С плотность 1,2-1,3 г/см3	кг	1,89	1	1,89	404,58 1,51	610,92		1 154,64
			(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)								
			Всего по разделу 5 Общестроительные работы								665 066,85
			Итого по акту:								
			Всего прямые затраты (справочно)								1 897 946,15
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								503 090,37
			Эксплуатация машин								24 095,88
			Оплата труда машинистов (Отм)								16 720,71
			Материалы								1 354 039,19
			Строительные работы								2 651 813,47
			в том числе:								
			оплата труда								503 090,37

эксплуатация машин и механизмов	24 095,88
оплата труда машинистов (Отм)	16 720,71
материалы	1 354 039,19
накладные расходы	490 673,85
сметная прибыль	263 193,47
Оборудование	563 191,12
Всего	3 215 004,59
Всего ФОТ (справочно)	519 811,08
Всего накладные расходы (справочно)	490 673,85
Всего сметная прибыль (справочно)	263 193,47
Компенсация НДС при УСН	331 349,27
Всего	3 546 353,86
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,499999987%	17 731,77
Всего	3 528 622,09
НДС 5%	176 431,10
ВСЕГО по акту	3 705 053,19
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	23 405,88
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	563 191,12
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»
Директор

М.П.

Н.И. Хайруллин

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Яновская

Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик

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

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»,
625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11
(наименование)

Форма по ОКУД

Код
0322005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

227П/25

дата

27.10.2025

Вид операции

Номер документа

Дата составления

с

по

2

21.04.2026

01.02.2026

21.04.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: КР-008-2026 ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 33 212,33 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	
Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм 0,000 (ГВС)													
1	1	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, ра­струбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(28*2+56*1+8*1+40*2+4*2) / 100 421/лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 соединений	2,08	1	2,08						
										612,30		3 427,21	
										7,96		57,95	
												3 485,16	
												3 427,21	
												3 732,23	
												2 097,45	
2	2	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, ра­струбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(28*1) / 100 421/лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 соединений	0,28	1	0,28						
										620,93		311,91	
										7,96		5,46	
												317,37	
												311,91	
												339,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 11.12.2020 г. 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					150.89
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отп 0.000 (ВС)										10 162,77

Раздел 2. Общестроительные работы

Теплоизоляция

3	3	ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(80*1.1)/100	100 м	0,88	1	0,88	10 006,54	1,52	15 213,13	13 387,55
4	4	ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.хлх	Трубки теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(108.8*1.1)/100	100 м	1,1968	1	1,1968	2 379,17	1,52	3 616,34	4 326,04
		Всего по разделу 2 Общестроительные работы									17 715,59

		Итого по акту:										21 518,12
		Всего прямые затраты (справочно)										3 739,12
		в том числе:										17 779,00
		Оплата труда рабочих										27 878,36
		Материалы										3 739,12
		Строительные работы										4 071,90
		в том числе:										2 288,34
		оплата труда										4 071,90
		материалы										2 288,34
		накладные расходы										3 911,36
		сметная прибыль										158,95
		Всего ФОТ (справочно)										31 630,79
		Всего накладные расходы (справочно)										1 581,54
		Всего сметная прибыль (справочно)										33 212,23
		Компенсация НДС при УСН										
		Всего										
		Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4.49999987%										
		Всего										
		НДС 5%										
		ВСЕГО по акту										
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										



СДЛР:
Подразчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»
Директор

ПРИНЯТ:
Заказчик:
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель, Директора

Начальник отдела технического контроля
Перечень работ и объемы подтверждаю:
Выступающий специалист отдела технического контроля
Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела
Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

М.П.

М.П.

Н.И. Хайрипов
А.В. Быков
Н.В. Яновская

Д.А. Кудинова

Handwritten signature

Handwritten signature