

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 «Энергосберегающие технологии»,
625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, пом. 201, Телефон +7(3452)56-82-02

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12
9Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	137П/25
	дата
	13.10.2025
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	13.10.2025	15.12.2025

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:		685 058,41	685 058,41	685 058,41
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		685 058,41	685 058,41	685 058,41

Итого	685 058,41
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
Итого с учетом снижения	685 058,41
НДС 5%	34 252,92
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	719 311,33

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:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»



О.М. Буй

А.В. Леонтьев

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

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

решением (приказом) № 0524-ОД от «05» декабря 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Заместитель директора ООО "УК "Вектор" Мазур А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор
ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьева А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование организации

в соответствии с договором 137П/25 от 13.10.2025 г

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

13.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

30.06.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

15.10.25

дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Батюев АВ
расшифровка подписи
Зурганов А.З.
расшифровка подписи
расшифровка подписи
Серов В.А.
расшифровка подписи
Маслов И.В.
расшифровка подписи
Михайлов Д.С.
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Леонтьев А.В.
расшифровка подписи



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

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

05.12.2025 № 01-17-25/10636

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 7 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Приложение 7 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 14 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 137П/25 от 13.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «ВЕКТОР» (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
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, пом. 201, Телефон +7(3452)56-82-02
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12 9Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 12

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 137П/25
	дата 13.10.2025
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	13.10.2025	15.12.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр КР-О/12-24-ВС

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

719 311,33 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. Пожаротушение												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,9586	1	0,9586					
			Объем=95,86 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,79496					21 181,27
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		41,79496			506,79		21 181,27
			2 ЭМ									30,67
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		5,22437	4,35	1,35	5,87		30,67
			4 М									151,64
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,14379	340,41	1,85	629,76		90,55
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,09		1,044874	114,64	0,51	58,47		61,09
			Итого прямые затраты									21 363,58
			ФОТ									21 181,27
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					18 427,70
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					9 319,76
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,3271	1	0,3271					
			Объем=32,71 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,35963					10 824,85
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		21,35963			506,79		10 824,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									26,11
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		4,44856	4,35	1,35	5,87		26,11
			4 М									123,93
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,114485	340,41	1,85	629,76		72,10
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,886441	114,64	0,51	58,47		51,83
			Итого прямые затраты									10 974,89
			ФОТ									10 824,85
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					9 417,62
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 762,93
3	3	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,3271	1	0,3271					
			Объем=32,71 / 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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,2719625					15 795,38
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	27,2719625			579,18		15 795,38
			2 ЭМ									677,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7237088					442,64
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,1103963			1 086,84		119,98
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,1103963			766,57		84,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0408875			1 752,75		71,67
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0408875			766,57		31,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,572425			702,49		402,12
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,572425			570,67		326,67
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	14,277915	4,35	1,35	5,87		83,81
			4 М									358,02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,199531	340,41	1,85	629,76		125,66
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,219157	114,64	0,51	58,47		12,81
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03		2,299513	35,71	1,9	67,85		156,02
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0001636	97 282,88	0,98	95 337,22		15,60
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0082102	59,41	1,76	104,56		0,86
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0068691			6 852,01		47,07
			Итого прямые затраты									17 273,62
			ФОТ									16 238,02
			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					17 683,20
			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					9 937,67
4	4	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	32,71	1	32,71	416,80	1,02	425,14		13 906,33
5	5	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=32,71 / 10	10 м	3,271	1	3,271					
			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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,460718					2 033,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	3,460718			587,70		2 033,86
		2 ЭМ										57,75
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,2862125	4,35	1,35	5,87		1,68
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	1,553725			36,09		56,07
		4 М										514,07
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,0991113	114,64	0,51	58,47		5,80
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		6,8098949	41,38	1,64	67,86		462,12
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		1,530828			7,68		11,76
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,1956058	187,01	0,94	175,79		34,39
		Итого прямые затраты										2 605,68
		ФОТ										2 033,86
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 336,25
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					587,79
6	5.1	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=4*2*2*(32,71/10)	стык	9	1	9					
		Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85										
		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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,9823					3 515,80
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,9775 (0,85*1,15)	5,9823			587,70		3 515,80
		2 ЭМ										135,07
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,0625 (0,85*1,25)	0,669375	4,35	1,35	5,87		3,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,0625 (0,85*1,25)	3,63375			36,09		131,14
		4 М										1 189,55
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,231795	114,64	0,51	58,47		13,55
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	15,926535	41,38	1,64	67,86		1 080,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	1,9278			7,68		14,81
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,45747	187,01	0,94	175,79		80,42
		Итого прямые затраты										4 840,42
		ФОТ										3 515,80
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 309,88
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 016,07
7	6	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	204,48	1,32	269,91		1 079,64
8	7	ФСБЦ-23.8.04.12-0050	Тройник переходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80х50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	376,35	1,61	605,92		1 211,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
9	8	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=(25,65+70,21) / 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 ОТ(ЗТ) 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 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	0,9586	1	0,9586							
				чел.-ч			60,962167					35 308,07		
				чел.-ч	55,3	1,15	60,962167			579,18		35 308,07		
												1 165,33		
				чел.-ч			1,270145					769,44		
				маш.-ч	0,12	1,25	0,14379			1 086,84		156,28		
				чел.-ч	0,12	1,25	0,14379					766,57		
				маш.-ч	0,07	1,25	0,0838775			1 752,75		147,02		
				чел.-ч	0,07	1,25	0,0838775					64,30		
				маш.-ч	0,87	1,25	1,0424775			702,49		732,33		
				чел.-ч	0,87	1,25	1,0424775			570,67		594,91		
				маш.-ч	18,44	1,25	22,09573	4,35	1,35		5,87	129,70		
												463,48		
				м3	0,32		0,306752	340,41	1,85		629,76	193,18		
				м3	0,35		0,33551	114,64	0,51		58,47	19,62		
				м3	2,75		2,63615	35,71	1,9		67,85	178,86		
				т	0,0002		0,0001917	97 282,88	0,98		95 337,22	18,28		
				кг	0,0099		0,0094901	59,41	1,76		104,56	0,99		
				м3	0,008		0,0076688				6 852,01	52,55		
												37 706,32		
												36 077,51		
				%	121	0,9	108,9					39 288,41		
				%	72	0,85	61,2					22 079,44		
10	9	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	95,86	1	95,86	264,87	1,02		270,17	25 898,50		
11	10	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=95,86 / 10 421/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 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	10 м	9,586	1	9,586							
				чел.-ч			7,606491					4 470,33		
				чел.-ч	0,69	1,15	7,606491			587,70		4 470,33		
												82,06		
				маш.-ч	0,06	1,25	0,71895	4,35	1,35		5,87	4,22		
				маш.-ч	0,18	1,25	2,15685			36,09		77,84		
												615,32		
				м3	0,0117		0,1121562	114,64	0,51		58,47	6,56		
				кг	0,8066		7,7320676	41,38	1,64		67,86	524,70		
				кВт-ч	0,288		2,760768				7,68	21,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,3575578	187,01	0,94	175,79		62,86
		Итого прямые затраты										5 167,71
		ФОТ										4 470,33
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 937,01
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 291,93
12	10.1	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=16*2+24+2-(95,86/10) Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 421/нр_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 ОТ(ЗТ)	стык	48	1	48					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			22,9908					13 511,69
		2 ЭМ										349,27
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,0625 (0,85*1,15)	3,06	4,35	1,35	5,87		17,96
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,0625 (0,85*1,25)	9,18			36,09		331,31
		4 М										3 027,97
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,5616	114,64	0,51	58,47		32,84
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		38,7168	41,38	1,64	67,86		2 627,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		6,912			7,68		53,08
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,7904	187,01	0,94	175,79		314,73
		Итого прямые затраты										16 888,93
		ФОТ										13 511,69
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					8 877,18
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					3 904,88
13	11	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы для строительных работ) Объем=11+5	шт	16	1	16	75,24	1,32	99,32		1 589,12
14	12	ФСБЦ-23.8.03.12-1084	Штуцер стальной приварной, диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	24	1	24	369,66	1,14	421,41		10 113,84
15	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм 421/нр_2020_п.58_пп.5 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 ОТ(ЗТ)	шт	3	1	3					
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			5,0715					2 732,17
		2 ЭМ										100,06
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,075					42,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,075			702,49		52,69
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,075			570,67		42,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	1,3125			36,09		47,37
		4 М										646,25
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006	7 023,63	1,09	7 655,76		45,93
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,42	155,63	0,94	146,29		61,44
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0033	145 801,49	1,12	163 297,67		538,88
		Итого прямые затраты										3 521,28
		ФОТ										2 774,97
		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					3 021,94
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 698,28
16	14	ФСБЦ-18.1.09.07-0184	Кран шаровой латунный, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	3 231,86	1,3	4 201,42		12 604,26
		(Материалы для строительных работ)										
17	15	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1 258,19	1,45	1 824,38		1 824,38
		(Материалы для строительных работ)										
18	16	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	3	1	3	587,45	1,45	851,80		2 555,40
		(Материалы для строительных работ)										
19	17	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	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										
		1 ОТ(ЗТ)										1 610,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5										1 610,80
		2 ЭМ										81,48
		ОТм(ЗТм)										33,43
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 086,84		13,59
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			766,57		9,58
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 752,75		21,91
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			766,57		9,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025			702,49		17,56
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,025			570,67		14,27
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	0,7875			36,09		28,42
		4 М										416,13
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,002	13 680,39	1,09	14 911,63		29,82
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,33	155,63	0,94	146,29		48,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,00207	145 801,49	1,12	163 297,67		338,03
			Итого прямые затраты									2 141,84
			ФОТ									1 644,23
		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					1 790,57
		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					1 006,27
20	18	ФСБЦ-18.1.09.11-0155 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	17 612,05	1,3	22 895,67		22 895,67
			(Материалы для строительных работ)									
21	19	ФСБЦ-23.8.03.11-0449	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	1 273,95	1,14	1 452,30		2 904,60
			(Материалы для строительных работ)									
22	20	ГЭСН16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	24	1	24					
		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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,84					14 175,44
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,9	1,15	24,84			570,67		14 175,44
		2 ЭМ										747,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,9					572,37
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,3			1 086,84		326,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,3			766,57		229,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,6			702,49		421,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,6			570,67		342,40
		4 М										63 479,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,104		2,496			7,68		19,17
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,24	128,40	1,62	208,01		49,92
		01.7.15.07-0023 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,004		0,096	375,96	1,22	458,67		44,03
		01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		т	0,00004		0,00096	104 494,96	1,22	127 483,85		122,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,03		0,72	79,88	1,79	142,99		102,95
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00024	60 697,21	1,22	74 050,60		17,77
		18.1.10.02-0002 Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм		шт	1		24	883,99	1,52	1 343,66		32 247,84
		18.3.01.01-0041 Головка для пожарного рукава соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 50 мм		шт	3		72	74,43	1,52	113,13		8 145,36
		18.3.01.02-1005 Рукав пожарный напорный с каркасом из химических или натуральных волокон для пожарных кранов без головок РПК-50-1,0		м	10		240	56,85	1,24	70,49		16 917,60
		18.3.01.04-1002 Ствол пожарный ручной, диаметр 50 мм		шт	1		24	159,34	1,52	242,20		5 812,80
			Итого прямые затраты									78 975,17
			ФОТ									14 747,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					16 060,37
		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					9 025,66
23	21	ГЭСН16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 шт	0,24	1	0,24					
			Объем=24 / 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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,642					20 338,95
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	154,5	1,15	42,642			476,97		20 338,95
		2 ЭМ										220,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18					120,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,3	1,25	0,09			1 752,75		157,75
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,3	1,25	0,09			766,57		68,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,25	0,09			702,49		63,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,25	0,09			570,67		51,36
		4 М										120,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	9		2,16			7,68		16,59
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,4		0,096	584,14	1,22	712,65		68,41
		01.7.15.14-0091 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		кг	1,14286		0,2742864	105,71	1,22	128,97		35,37
			Итого прямые затраты									20 800,64
			ФОТ									20 459,30
		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					22 280,18
		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					12 521,09
24	22	ФСБЦ-18.3.02.02-1033 Сплит-форма Тюменская область на 3 квартал 2025 года (1).xlsx	Шкаф пожарный для одного рукава, навесной, закрытый, размеры 540x650x230 мм	шт	24	1	24	1 386,52	1,28	1 774,75		42 594,00
			(Материалы для строительных работ)									
25	23	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 крепежные изделия	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,0293	1	0,0293	105 278,81	1,29	135 809,66		3 979,22
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=29,3/1000									
26	24	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,0028	1	0,0028	65 360,00	0,74	48 366,40		135,43
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=2,8/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
27	25	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 (Материалы для строительных работ) Объем=(7+45) / 10	10 шт	5,2	1	5,2	335,45	1,55	519,95		2 703,74		
28	26	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 (Материалы для строительных работ) Объем=7 / 10	10 шт	0,7	1	0,7	484,01	1,55	750,22		525,15		
29	27	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=32,71 / 100 421/нр_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 ОТ(ЗТ) 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 2 ЭМ 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м	0,3271	1	0,3271							
				чел.-ч			1,8845867					1 298,59		
				чел.-ч	5,01	1,15	1,8845867			689,06		1 298,59		
												13,87		
				маш.-ч	1,5	1,25	0,6133125	14,13	1,6	22,61		13,87		
												26,37		
				м3	1		0,3271	35,71	1,9	67,85		22,19		
				кг	0,02		0,006542	128,40	1,62	208,01		1,36		
				кг	0,05		0,016355	79,88	1,79	142,99		2,34		
				т	0,00002		0,0000065	60 697,21	1,22	74 050,60		0,48		
												1 338,83		
												1 298,59		
				%	121	0,9	108,9					1 414,16		
				%	72	0,85	61,2					794,74		
30	28	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=95,86 / 100 421/нр_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 ОТ(ЗТ) 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 2 ЭМ 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной	100 м	0,9586	1	0,9586							
				чел.-ч			5,5229739					3 805,66		
				чел.-ч	5,01	1,15	5,5229739			689,06		3 805,66		
												40,64		
				маш.-ч	1,5	1,25	1,797375	14,13	1,6	22,61		40,64		
												259,42		
				м3	3,8		3,64268	35,71	1,9	67,85		247,16		
				кг	0,02		0,019172	128,40	1,62	208,01		3,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,04793	79,88	1,79	142,99		6,85
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000192	60 697,21	1,22	74 050,60		1,42
		Итого прямые затраты										4 105,72
		ФОТ										3 805,66
		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					4 144,36
		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					2 329,06
31	29	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=(13,74+12,57) / 100	100 м2	0,2631	1	0,2631					
		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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6066202					1 012,64
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	1,6066202			630,29		1 012,64
		2 ЭМ										10,32
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0065776					4,04
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0032888	6,62	1,62	10,72		0,04
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0032888			1 693,87		5,57
		4-100-050 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0032888			655,84		2,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0032888			702,49		2,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0032888			570,67		1,88
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,36834	4,52	1,44	6,51		2,40
		4 М										280,50
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0023679			95 440,27		225,99
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0003947	75 885,63	1,82	138 111,85		54,51
		Итого прямые затраты										1 307,50
		ФОТ										1 016,68
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					860,11
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					440,73
32	30	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(13,74+12,57) / 100	100 м2	0,2631	1	0,2631					
		Проект на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2889269					694,38
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	1,2889269			538,73		694,38
		2 ЭМ										18,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,013155					8,06
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0065775	6,62	1,62	10,72		0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0065775			1 693,87		11,14
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0065775			655,84		4,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0065775			702,49		4,62
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0065775			570,67		3,75
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,4275375	4,52	1,44	6,51		2,78
		4 М										735,42
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0047358			138 132,37		654,17
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,73668	60,60	1,82	110,29		81,25
		Итого прямые затраты										1 456,47
		ФОТ										702,44
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					594,26
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					304,51
33	31	ГЭСН46-03-002-09	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 70 мм Объем=24 / 100	100 отверстий	0,24	1	0,24					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,84					5 615,39
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41		9,84			570,67		5 615,39
		2	ЭМ									710,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,672					6 306,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,432			702,49		303,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,432			570,67		246,53
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	38,5		9,24	33,86	1,3	44,02		406,74
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	38,5		9,24			655,84		6 059,96
		4 М										67,09
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,12		0,9888	35,71	1,9	67,85		67,09
		Итого прямые затраты										12 699,19
		ФОТ										11 921,88
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					12 279,54
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 033,91
34	32	ФСБЦ-01.7.17.09-0070	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(2,02*24)/100	шт	0,4848	1	0,4848	1 098,93	1,24	1 362,67		660,62
Всего по разделу 1 Пожаротушение												641 126,99
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												390 349,53
в том числе:												
Оплата труда рабочих												157 925,27
Эксплуатация машин												4 467,55
Оплата труда машинистов (Отм)												8 299,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материалы									219 657,09
			Строительные работы									641 126,99
			Строительные работы									589 363,26
			в том числе:									
			оплата труда									134 393,59
			эксплуатация машин и механизмов									3 843,40
			оплата труда машинистов (Отм)									8 299,62
			материалы									214 310,18
			накладные расходы									147 262,42
			сметная прибыль									81 254,05
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									51 763,73
			в том числе:									
			оплата труда									23 531,68
			эксплуатация машин и механизмов									624,15
			материалы									5 346,91
			накладные расходы									15 460,32
			сметная прибыль									6 800,67
			Всего ФОТ (справочно)									166 224,89
			Всего накладные расходы (справочно)									162 722,74
			Всего сметная прибыль (справочно)									88 054,72
			Компенсация НДС при УСН									43 931,42
			Всего									685 058,41
			НДС 5%									34 252,92
			ВСЕГО по акту									719 311,33
			справочно:									
			Затраты труда рабочих					287,1156362				
			Затраты труда машинистов					12,8905864				



СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

М.П.

А.В. Леонтьев

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

А.И. Паздерин

Расценки проведены на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: