

AKT

Г. Тобольск

« 15 » декабря 2025
дата

местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0526-ОД от

« 05 » декабря 20 25 г.
дата

Председателя
представителя 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»
Печеркин С.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и
(или) органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей
управление многоквартирным домом

Представитель ООО «НОРД»
должность, фамилия, имя, отчество

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

В присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
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 теплоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся _____ ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
наименование организации ✓
в соответствии с договором № 80П/25 от 20.05.2025 г.
_____ номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.05.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025 г.
дата, месяц, год

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

15.12.2025 г.
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36

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 теплоснабжения многоквартирного дома,
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36

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

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Печеркин С.А.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель ООО «НОРД» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился
Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс — 39-31-07

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41 к. 1, помещ. 6, Тел.: 8-932-470-50-50

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
	по ОКПО
	31439008
	по ОКПО
	26152724
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	

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:		9 775 579,35	9 775 579,35	9 775 579,35
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		9 775 579,35	9 775 579,35	9 775 579,35
Итого					9 775 579,35
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					9 775 579,35
НДС 5%					488 778,97
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					10 264 358,32

Сумма начисленной неустойки, руб. 617 493,84

Основание _____
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 10 264 358,32

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

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью "СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ"
Директор



О.М. Буй

А.А. Бутуев

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 38-31-07

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «СИСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»,
625023, Томенская область, г. Томень, ул. Пржевальского, д. 41 к. 1, помещ. 6, Тел.: 8-932-470-50-50
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36
(наименование, адрес)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

Форма по ОК/Д	Код
	0322005
по ОКТО	31439008
по ОКТО	26152724
Вид операции	
Вид операции по ОКДП	
номер	801/25
дата	20.05.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: СМ-7а/36-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

10 264 358,32 руб.

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

Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000

Демонтажные работы

1 1 ГЭСНр65-02-003-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в заданных и сооруженных на сварке диаметром: до 50 мм

Объем=(145+220) / 100

1 ОТ(37)

1-100-30 Средний разряд работы 3,0

2 ЗМ

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

4 М

01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический

01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)

Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)

Всего по позиции

Разборка трубопроводов из водопроводных труб в заданных и сооруженных на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм

2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в заданных и сооруженных на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,24	1	0,24					51 232,05	186 996,98
---	---	-------------------	---	-------	------	---	------	--	--	--	--	-----------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=24 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,672					7 942,41
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	65,3		15,672			506,79		7 942,41
		2 ЗМ										19,16
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	13,6		3,264	4,35	1,35	5,87		19,16
		4 М										90,93
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ	0,35		0,084	340,41	1,85	629,76		52,90
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	2,71		0,6504	114,64	0,51			38,03
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										8 052,50
		Пр/812-099,1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			7 942,41		6 909,90
		Пр/774-099,1 СП Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			3 494,66		
		Всего по позиции										
3	3	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,02	1	0,02			76 904,42		18 457,06
		Объем=2 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,132					1 080,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		2,132			506,79		1 080,48
		2 ЗМ										170,70
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1704					97,24
		91.06.05-056 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопые, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,1704	807,87	1,24	1 001,76		170,70
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,1704			570,67		97,24
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	8,1		0,162					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 346,42
		Пр/812-099,1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			1 177,72		1 024,62
		Пр/774-099,1 СП Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			518,20		
		Всего по позиции										
										144 562,00		2 891,24
Монтажные работы												
4	4	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					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,13					16 231,93
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	13,1	1,15	30,13			538,73		16 231,93
		2 ЗМ										666,03
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,55			367,74		1 086,84
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,07		0,175			766,57		134,15
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,175			175,28		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04		0,1					76,66
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04		0,1			766,57		193,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,25	0,275			702,49		

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,1072313			1752,75		187,95
		4-100-060 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов б	Чел.-ч	0,07	1,25	0,1072313			766,57		82,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	1,25	0,5361563			702,49		376,64
		4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	1,25	0,5361563			570,67		305,97
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,25	1,7616563	4,35	1,35	5,87		10,34
		4 М								339,91		
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001593	416 065,60	1,85	769 121,36		122,62
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	М3			0,3443655	114,64	0,51	58,47		20,14
		01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,44		0,53922	35,71	1,9	67,85		36,59
		01.7.07.29-0101	Час лыжной	т	0,06		0,07353	128,40	1,62	208,01		15,29
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0002083	97 282,88	0,98	95 337,22		19,86
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0019608	59,41	1,76	104,56		0,21
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, мушья, сурик железный	кг	0,44		0,53922	79,88	1,79	142,99		77,10
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов	т	0,00053		0,0006495	60 697,21	1,22	74 050,60		48,10
		П.Н	поверхностям									
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
		Н	Трубопроводы с гильзами	м	100		122,55					
		П.Н	Крепления	кг	0							
		Итого прямые затраты										25 416,65
		ФОТ										24 368,62
		Прог12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					28 537,43
		812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					14 913,60
		Прог77-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					14 913,60
		774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					14 913,60
		Всего по позиции								54 563,59		66 867,68
8	5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	12,255	1	12,255					
		Объем=(122,55) / 10										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП1=1,15; ЗМ1=1,25 к раск.; ЗПМ1=1,25; 42лр п.286 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М1=1,25 55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			10,8518025					5 934,72
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,01		1,15	0,1409325			464,20		65,42
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	0,27		1,15	3,8051775			506,79		1 928,43
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	0,49		1,15	6,9056925			570,67		3 940,87
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,1531875			398,43		
		ОТМ(ЗПМ)		Чел.-ч			0,1531875			87,42		
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,1531875	735,21	1,42	1 044,00		159,93
		4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,1531875			570,67		87,42
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,41	1,25	6,2806875			36,09		226,67
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок	Маш.-ч	0,07	1,25	1,0723125	7,35	1,5	11,03		11,83
		4 М										217,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13												
1	2	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм	кВт-ч	0,22		2,6961			7,68		20,71												
				кг	0,077		0,943635		178,90	0,94		158,69												
				шт	0,025		0,306375		101,12	1,24		125,39												
				мм								38,42												
				шт	0,08		0,9804																	
				м	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
H	01.7.17.06 Круг отрезной	01.7.17.06 Круг отрезной	23.3.06.05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	шт	0,08		0,9804																	
				м	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
П/Н	23.8.03.05 Части фасонные стальные	23.8.03.05 Части фасонные стальные	Итого прямые затраты	шт	0							6 638,39												
				шт	0								6 022,14											
				шт	0								3 956,55											
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
				шт	0																			
Пр/612-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	Пр/612-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7																	
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9																	
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
9	5.2	ГЭСН16-02-013-11	При пуске труб ручным гидравлическим труболомом добавлять на один габ трубы к норме: 16-02-013-07	10 габов	5,8	1	5,8			1 006,56		12 335,34												
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
10	5.3	ФСБЦ-23.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводно-газовые с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	122,55	1	122,55	110,69	0,96	227,31	106,26	13 022,16												
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
11	6	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,32112	1	1,32112					13 022,16												
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
			Объем=132,112 / 100																					
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)																					
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	84,0166264					48 660,75												
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
			2 ЗМ	чел.-ч	55,3	1,15	84,0166264					48 660,75												
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	55,3	1,15	84,0166264					1 060,41												
													шт	0,08		0,9804								
													м	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										
													шт	0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,12	1,25	0,198168			1 086,64		215,38
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,12	1,25	0,198168			766,57		151,91
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,115598			1 752,75		202,61
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,115598			766,57		88,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87	1,25	1,436718			702,49		1 009,28
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87	1,25	1,436718			570,67		819,89
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	18,44	1,25	30,451816	4,35	1,35	5,87		178,75
		4 М										638,76
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,32		0,4227584	340,41	1,85	629,76		266,24
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	0,35		0,462392	114,64	0,51	58,47		27,04
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	2,75		3,63308	35,71	1,9	67,85		246,50
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0002642	97 282,88	0,98	95 337,22		25,19
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0130791	59,41	1,76	104,56		1,37
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,008		0,010569					72,42
		23.1.02.07	Крепления	кг	0					6 852,01		
		23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		132,112					51 965,94
		ФОТ										49 721,16
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					54 146,34
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 7/4/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					30 429,35
		Всего по позиции								103 352,94		136 541,63
12	6.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=(132,112/10	10 м	13,2112	1	13,2112					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ-1,15, ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			10,4830872					6 160,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	0,69	1,15	10,4830872			587,70		6 160,91
		2 ЗМ										113,10
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,06	1,25	0,99084	4,35	1,35	5,87		5,82
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,18	1,25	2,97252			36,09		107,28
		4 М										848,02
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	0,0117		0,154571	114,64	0,51	58,47		9,04
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		10,6561539	41,38	1,64	67,86		723,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		3,8048256			7,68		29,22
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,4927778	187,01	0,94	175,79		86,63
		П.Н	23.5.02.02	Трубы стальные	м	0						
		П.Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные	шт	0						
		Итого прямые затраты										7 122,03
		ФОТ										6 160,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					4 047,72
		Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					1 780,50
		Всего по позиции										
13	6.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=ОКР((132,1122-1*13,2112)*(32*2+(6+12)*0,85))	стык	131	1	131					980,25
		1 ОТ(37)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49	1,15	73,8185					43 383,13
		2 ЗМ		чел.-ч			73,8185					587,70
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06	1,25	9,825					1 121,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18	1,25	29,475					57,67
		4 М										1 063,75
		01.3.02.08-0001 Кислород газобезразный технический		м3	0,0117		1,5327					8 263,86
		01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		105,6646					88,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,144		18,864					7 170,40
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм		кг	0,0373		4,8863					144,88
							187,01					856,96
		П.Н	23.5.02.02 Трубы стальные	м	0							
		П.Н	23.8.03.12 Части фасонные стальные	м	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										52 768,41
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					43 383,13
		Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					28 502,72
		Всего по позиции										
14	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	132,112	1	132,112					716,10
		Всего по позиции										
15	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом привязки R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	32	1	32					449,27
		Всего по позиции										
16	6.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041 прим. Ду50 Ду25	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	16	1	16					195,80
		Всего по позиции										
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	1	1	1					6 265,60
		Объем=100 / 100										
		Всего по позиции										
		3 452,16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)												
18	7.1	ГЭСН16-02-010-02	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,375					48 289,13
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	83,375					48 289,13
			2 ЗМ									2 071,49
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,2125					1 353,21
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,3375			1 086,94		366,81
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,3375			766,57		258,72
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,125			1 752,75		219,09
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,125			766,57		96,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	1,75			702,49		1 229,36
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	1,75			570,67		998,67
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	43,65		4,35	1,35		1 094,49
			4 М									384,15
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,61		0,61		340,41	1,85		39,17
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,67		0,67		114,64	0,51		476,99
			01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	7,03		7,03		35,71	1,9		47,67
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0005		97 282,88	0,98		2,62
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0251		59,41	1,76		143,89
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,021		0,021					6 852,01
П/Н	23.1.02.07 Крепления	кг	0									
Н	23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100		100							
Итого прямые затраты											52 808,32	
ФОТ				%	121	0,9	108,9				49 642,34	
Пр612-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%							54 060,51	
Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2				30 381,11	
Всего по позиции											137 249,94	
Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм											137 249,94	
Объем=(100) / 10												
42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,58					6 217,87
			2 ЗМ	чел.-ч	0,92	1,15	10,58					6 217,87
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,875		4,35	1,35		176,57
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	4,75					5,14
			4 М									36,09
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,0303		0,303		114,64	0,51		17,72
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		20,819		41,38	1,64		1 412,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		4,68					35,94

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 Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0398		0,586	187,01	0,94		175,79	105,12
	П.Н	23.5.02.02	Трубы стальные	м	0							7 966,00
	П.Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные	м	0							6 217,87
			Итого прямые затраты									4 086,14
			ФОТ									1 796,96
		Пр/612-108.0-1,	Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов,	%	73	0,9	65,7					
		812/пр от 21.12.2020 п.25	полуфабрикатов, металлических заготовок									
		Пр/774-108.0,	Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов,	%	34	0,85	28,9					
		774/пр от 11.12.2020 п.16	полуфабрикатов, металлических заготовок									
			Всего по позиции									1 384,81
19	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=(100/2-1*10)+(20*2+8*3+12+2)*0,85	стык	106,3	1	106,3					13 848,10
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ГЗ=1,15; ГЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			83,1266					48 853,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,68	1,15	83,1266	567,70				48 853,50
		2 ЗМ		маш.-ч	0,07	1,25	9,30125	4,35	1,35			1 876,87
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,38	1,25	50,4925					54,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч								1 822,27
		4 М		МЗ	0,0303		3,22089	114,64	0,51			16 529,33
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		кг	2,0819		221,30597	41,38	1,64			188,33
		01.7.03.04-0001 Энергомерия		кВт-ч	0,252		26,7876					15 017,82
		01.7.11.07-0039 Энергетоды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0598		6,35674	187,01	0,94			205,73
	П.Н	23.5.02.02	Трубы стальные	м	0							1 117,45
	П.Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные	м	0							
			Итого прямые затраты									67 259,70
			ФОТ									48 853,50
		Пр/612-108.0-1,	Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов,	%	73	0,9	65,7					32 096,75
		812/пр от 21.12.2020 п.25	полуфабрикатов, металлических заготовок									
		Пр/774-108.0,	Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов,	%	34	0,85	28,9					14 118,66
		774/пр от 11.12.2020 п.16	полуфабрикатов, металлических заготовок									
			Всего по позиции									113 475,11
20	7.3	ФСБЦ.23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	1	100	576,54	1,02			58 807,00
			Всего по позиции									58 807,00
21	7.4	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	шт	20	1	20	204,48	1,32			5 398,20
			Всего по позиции									5 398,20
22	7.5	ФСБЦ.23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	8	1	8	631,64	1,61			8 136,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
23	7.6	ФСБЦ-23.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм	шт	12	1	12	423,86	1,61	682,41		8 136,52
			Всего по позиции									8 189,92
24	7.7	ФСБЦ-23.04.08-0071	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-89х3,5 мм	шт	2	1	2	112,07	1,61	180,43		8 188,92
			Всего по позиции									360,86
25	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	58	1	58	587,45	1,45	851,80		49 404,40
			Всего по позиции									49 404,40
26	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	32	1	32	1 256,19	1,45	1 824,38		58 380,16
			Всего по позиции									58 380,16
27	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	58	1	58	873,06	1,45	1 265,94		73 424,52
			Всего по позиции									73 424,52
28	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансирующий патунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	29	1	29	3 050,66	1,45	4 423,46		128 280,34
			Всего по позиции									128 280,34
29	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25, 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				13,524					7 285,76
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	1,47	1,15		13,524			538,73		7 285,76
		2 ЗМ	Чел.-ч							266,82		266,82
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,2			114,13		114,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,25	0,2				702,49		140,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	1,25	0,2				570,67		114,13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,35	1,25	3,5				36,09		126,32
		4 М										
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002			0,016	7 023,63	1,09	7 655,76		1 723,35
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Зс42, диаметр 4-5 мм	кг	0,14			1,12	155,63	0,94	146,29		163,84
		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			0,0088	145 801,49	1,12	163 297,67		1 437,02
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1			8					9 390,08
		23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2			16					7 399,91
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					8 056,50
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 528,74
30	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	544,09	1,14		2 747,17	21 977,32
		Всего по позиции									620,26	9 924,16
31	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	23 671,13	1,5		35 506,70	284 053,60
		Всего по позиции										284 053,60
32	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	16	1	16					284 053,60
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				27,048					14 571,57
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15		27,048	538,73				14 571,57
		2 ЗМ										533,63
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,4					228,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,4	702,49				281,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25		0,4	570,67				228,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25		7	36,09				252,63
		4 М										3 446,71
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002			0,032	7 023,63	1,09		7 655,76	244,98
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,14			2,24	155,63	0,94		146,29	327,69
		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			0,0176	145 801,49	1,12		163 297,67	2 874,04
		Итого прямые затраты	шт	1			16					18 780,18
		ФОТ	шт	2			32					14 799,84
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					16 117,03
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					9 057,50
		Всего по позиции										43 954,71
								2 747,17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0491	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -20 °С до +450 °С, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	32	1	32		1,14	1 082,78		34 648,96
Всего по позиции												
34	13.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	4 181,69	1,3	5 436,20		34 648,96
Всего по позиции												
35	14	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубами Объем=(122,55+132,112+100) / 10	10 м	35,4662	1	35,4662					86 979,20
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			88,729486					52 734,02
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	2,2	1,15	89,729486				587,70	52 734,02
2 ЗМ												8 384,82
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			11,0831875					6 324,84
91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	11,0831875				702,49	7 785,83
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	11,0831875				570,67	6 324,84
91 21.22-443 Стенки универсальной электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	17,2897725	21,39	1,62		34,85	599,09
4 М				м	15		531,993	40,94	1,96			56 156,53
01 7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с литым слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм											80,24	42 687,12
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		1,1703846	329,28	1,06			408,51
12.2.01.01-0021 Клей (эпоксидный)				100 шт	0,3		10,63986	237,35	1,62			4 091,13
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143		5,0716666	774,67	2,01			7 897,04
14.5.09.05-0103 Оксигель клей				л	0,02		0,709324	830,95	1,82			1 072,73
Н				м	11		390,1282					
12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистилена				л	0							
14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый				л	0							
Итого прямые затраты												123 600,31
ФОТ												59 058,86
Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3					51 558,38
Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					27 610,02
Всего по позиции												202 768,71
36	14.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	134,805	1	134,805	75,68	1,39	105,20		14 181,49
Объем=122,55*1,1												
Всего по позиции												14 181,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	14.2	ФСБЦ-12.07.04-0213	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	М	145,3232	1	145,3232	149,65	1,39	208,01		30 228,68
Объем=132,112*1,1												
Всего по позиции												
38	14.3	ФСБЦ-12.07.04-0218	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	110	1	110	270,37	1,39	375,61		30 228,68
Объем=100*1,1												
Всего по позиции												
39	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпуров М8, длина шпуров 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	4,4	1	4,4	335,45	1,55	519,95		2 287,78
Объем=44 / 10												
Всего по позиции												
40	16	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	30	1	30	53,99	1,07	57,77		2 287,78
Всего по позиции												
41	17	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анжер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	60	1	60	8,83	1,55	13,69		1 733,10
Всего по позиции												
42	18	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,102541	1	0,102541			46 946,14		4 813,90
Объем=(1,68161)/1000												
Всего по позиции												
43	19	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(122,55+132,112) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м	2,54662	1	2,54662					4 813,90
1 ОТ(37)												
1-100-53 Средний разряд работы 5,3												
2 ЗМ												
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, муниа, суржк желвазый												
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных												
рустопертых красок и для внешних работ по деревянным												
поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
10 423,45												
10 110,13												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Пр/812-016-0-1, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
				%	121	0,9	108,9						11 009,93
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
				%	72	0,85	61,2						6 187,40
Всего по позиции													
44	20	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(100) / 100	100 м	1	1	1	10 846,05					27 620,78
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ)													
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				чел.-ч	5,01	1,15	5,7615						3 970,02
2 ЗМ													
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	1,5	1,25	1,875	14,13	1,6	22,61	42,39		
4 М													
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,8		3,8	35,71	1,9	67,85	270,62		
01.7.07.29-0101 Шес льняной				кг	0,02		0,02	128,40	1,62	208,01	4,16		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж железный				кг	0,05		0,05	79,88	1,79	142,99	7,15		
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00002		0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60	1,48		
Итого прямые затраты													
ФОТ												4 283,03	
[пр/812-016-0-1, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)]				%	121	0,9	108,9						3 970,02
[пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)]				%	72	0,85	61,2						4 323,35
Всего по позиции													
Оргуплата металлических поверхностей за один раз:				100 м2	0,819	1	0,819	11 036,03					11 036,03
групповой ГР-021 Объем=81,9 / 100													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ)													
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				чел.-ч	5,31	1,15	5,0012235						3 152,22
2 ЗМ													
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,01		0,020475	6,62	1,62	10,72	32,10		
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	1,25	0,0102375				12,55		
91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоиспольные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0102375			1 693,87	0,11		
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5													
				чел.-ч	0,01	1,25	0,0102375						6,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0102375					7,19
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0102375					5,84
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12	1,25	1,1466	4,52	1,44		6,51	7,46
		4 М										873,16
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,007371				95 440,27	703,49
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0012285	75 885,63	1,82		138 111,85	169,67
		Итого прямые затраты										4 070,03
		ФОТ										3 164,77
		Пр812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9		84,6				2 677,40
		Пр774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85		43,35				1 371,93
		Всего по позиции									9 913,75	8 119,36

46	22	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,819	1	0,819					
		КР-30/115А-ТС п. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			4,012281					2 161,54
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,13	2,3	4,012281				536,73	2 161,54
		2 ЗМ										57,94
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,04095					25,11
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	2,5	0,020475	6,62	1,62		10,72	0,22
		91.06.05-011 Поперечники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,020475				1 693,87	34,68
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,5	0,020475				655,84	13,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	2,5	0,020475				702,49	14,38
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	2,5	0,020475				570,67	11,68
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,65	2,5	1,330875	4,52	1,44		6,51	8,66
		4 М										2 289,27
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,014742				138 132,37	2 036,35
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	2,2932	60,60	1,82		110,29	232,92
		Итого прямые затраты										4 533,86
		ФОТ										2 186,65
		Пр812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9		84,6				1 849,91
		Пр774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85		43,35				947,91
		Всего по позиции									8 951,99	7 331,66

Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000 :
Всего прямые затраты (справочно)
в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000												
справочно:												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
							766,2664102					
							17,3471216					

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
47	23	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
				Чел.-ч			32					
				1 ОТ(3Т)			32					
				Чел.-ч	32							
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	32							
				2 ЗМ			32					
				ОТм(3Тм)			3,9					
				Чел.-ч	0,5		0,5					
				91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	0,5		0,5					
				Маш.-ч	0,5		0,5					
				Чел.-ч	0,5		0,5					
				4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	0,5		0,5					
				Чел.-ч	0,5		0,5					
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	0,22		0,22					
				Маш.-ч	0,22		0,22					
				Чел.-ч	0,22		0,22					
				4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	0,22		0,22					
				Чел.-ч	0,22		0,22					
				91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилением 156,96 кН (16 т)	2,9		2,9					
				Маш.-ч	2,9		2,9					
				Чел.-ч	2,9		2,9					
				4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	2,9		2,9					
				Чел.-ч	2,9		2,9					
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28		0,28					
				Маш.-ч	0,28		0,28					
				Чел.-ч	0,28		0,28					
				4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	0,17		0,17					
				Маш.-ч	0,17		0,17					
				91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	4,35		4,35					
				Маш.-ч	1,35		1,35					
				Чел.-ч	5,87		5,87					
				1-00			1,00					

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	3,1		3,1				36,09	111,88
		4 М										3 975,58
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	МЗ	1,44		1,44		0,51		58,47	84,20
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь, техническая	кг	0,24		0,24		1,64		67,86	16,29
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6		0,94		139,93	503,75
		08.1.02.11-0023	Половки простые строительные (скобы, зацепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2		1,29		158,23	316,46
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2		0,84		1 527,44	3 054,88
		Итого прямые затраты										
	23.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				25 050,76	357,05
		ФОТ									19 935,95	18 341,07
		Пр/812-079-0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92				9 768,62	53 517,50
		Пр/774-079-0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49				2 616 666,67	2 616 666,67
		Всего по позиции										
48	23.1	ТЛ_103_72_720353112_2	Индивидуальный тепловой пункт Ю-5.11.2025_01_3.1 (УЛД №151 от 28.11.2025 г. ООО "Ай-Кью Тех") КА п.3.1	шт.	1	1	1				20 758,78	12,11
		Всего по позиции										
49	24	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	0,32				2 616 666,67	2 616 666,67
		Всего по позиции										
		Объем=32 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,992				2 628,36	2,97
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,0064				464,20	2,97
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		3,44				506,79	1 743,36
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		1,5466				570,67	892,03
		2 ЗМ									2,25	1,83
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0032				702,49	2,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0032				570,67	1,83
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0032				65,12	10,86
		4 М									81,13	54,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,4144				7,68	10,86
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,6688				81,13	54,26
		Итого прямые затраты										
	24.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				2 697,56	52,57
		ФОТ									2 630,19	2 551,28
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 341,40	6 642,81
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				20 758,78	12,11
		Всего по позиции										
50	24.1	ФСБЦ.24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64				12,11	395,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=32'1,02												
Всего по позиции												
51	24.2	ФСБУ-23.8.03.02-0002	Клиппа пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6.4	1	6.4	31.73	1.43	45.37	290.37	395.27
Объем=64 / 10												
Всего по позиции												
52	25	ГЭСН.08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0.32	1	0.32				290.37	
Объем=32 / 100												
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29		2,0128				557,89	1 122,92
		2 ЗМ		Чел.-ч			2,0128					1 122,92
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч	0,03		0,0192					23,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0096			1 752,75	12,84	16,83
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0096			766,57	7,36	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0096			702,49	6,74	
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,0096			570,67	5,48	
		4 М									112,67	48,56
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		8,5344	5,87	0,97	5,69		
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,62	70 990,88	23,85	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, суржк желтый		кг	0,02		0,0064	79,88	1,79	142,99	0,92	
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,016	1 239,94	1,24	1 537,53	24,60	
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,003904	2 316,78	1,63	3 776,35	14,74	
		Итого прямые затраты									1 272,00	
		ФОТ		%	2		2				22,46	
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97				1 135,76	
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51				1 101,69	
		Итого прямые затраты									579,24	
Всего по позиции												
53	25.1	ФСБУ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50кВ(Н, РЕ)660		1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,17	84 885,18	2 975,39	2 770,65
Объем=(32'1,02) / 1000												
Всего по позиции												
54	26	ГЭСН.08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1				2 770,65	
1 ОТ(3Т)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	1,03		1,03				605,39	
		4 М		Чел.-ч							605,39	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,12	196,92	3,92	
		Итого прямые затраты									609,25	
		ФОТ		%	2		2				12,11	
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97				605,39	
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51				587,17	
		Итого прямые затраты									308,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									1 517,25
55	28.1	ФСБЛ-62.1.01.09-1072	Выполнитель: автоматический ЗР, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1					1 517,25
О			Всего по позиции					251,05	1,16			291,22
			Итого по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт :									291,22
			Всего прямые затраты (справочно)									33 530,05
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									22 209,09
			Эксплуатация машин									1 165,05
			Оплата труда машинистов (ОТм)									2 098,14
			Материалы									8 057,77
			Монтажные работы									68 109,24
			в том числе:									
			оплата труда									22 209,09
			эксплуатация машин и механизмов									1 165,05
			оплата труда машинистов (ОТм)									2 098,14
			материалы									8 057,77
			накладные расходы									22 581,21
			сметная прибыль									11 997,98
			Оборудование									2 616 957,89
			Инженерное оборудование									2 616 957,89
			Всего ФОТ (справочно)									24 307,23
			Всего накладные расходы (справочно)									22 581,21
			Всего сметная прибыль (справочно)									11 997,98
			Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт									2 685 067,13
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 616 666,67
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									3 9224

Раздел 3. Индивидуальный тепловой пункт												
56	27	ГЭСНм:7-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				32				17 852,48
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32			32				17 852,48
			2 ЗМ									1 139,23
			ОТм(ЗТм)					3,9				2 083,47
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5			0,5				182,00
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5			0,5				364,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22			0,22				570,67
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22			0,22				285,34
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилением 156,98 кН (16 т)	маш.-ч	0,22			0,22				1 752,75
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9			2,9				385,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,9			55,78	1,62			766,57
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28			0,28				182,04
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17			0,17				506,79
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1			4,35	1,35			702,49
			4 М									196,70
												570,67
												159,79
												5,87
												1,00
												111,88
												3 975,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
57	27.1	ТЦ 103_72_7203531112_2 Индивидуальный тепловой пункт Ю-5,11.2025_01.4.1 (УПД №151 от 28.11.2025 г. ООО "Ан-Кью Тек") КА п.4.1	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1.44		1.44		0.51		58.47	84.20		
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0.24		0.24		1.64		67.86	16.29		
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, ЗСОД, диаметр 4-5 мм	кг	3.6		3.6		0.94		139.93	503.75		
			08.1.02.11-0023 Лесовосстановительные (скобы, зацепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2		1.29		158.23	316.46		
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2		0.84		1 527.44	3 054.88		
			Итого прямые затраты			%	2		2				25 050,76	
			ФОТ			%	92		92				19 935.95	
			Пр/812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения			%	49		49				18 341.07	
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения			%	49		49				9 768.62	
			Всего по позиции			шт.	1	1	1				53 517.50	53 517.50
										2 616 666.67	2 616 666.67			
Всего по позиции														
2 616 666.67														
58	28	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.32	1	0.32							
			Объем=32 / 100											
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	4.992									
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0.02		0.0064		464.20		2 628.36			
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10.75		3.44		506.79		1 743.36			
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4.83		1.5456		570.67		882.03			
			2 ЗМ								2.25			
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0.0032		0.0032		702.49		1.83			
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01		0.0032		570.67		2.25			
			4-100-04-001 Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		0.0032		702.49		1.83			
28.1	421нр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2				2 697.56			
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 630.19		52.57			
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2 551.28		10.86			
			Всего по позиции			М	32.64	1	32.64				20 758.78	6 642.81
			Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм			М	32.64	1	32.64				12.11	395.27
			Диаметр 20 мм			М	32.64	1	32.64				12.11	395.27
			Объем=32*1.02			М	32.64	1	32.64				12.11	395.27
			Всего по позиции			М	32.64	1	32.64				12.11	395.27
			Всего по позиции			М	32.64	1	32.64				12.11	395.27
			Всего по позиции			М	32.64	1	32.64				12.11	395.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	28.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм Объем=64 / 10	10 шт	6.4	1	6.4	31,73	1,43	45,37		290,37
Всего по позиции												
61	29	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=32 / 100	100 м	0.32	1	0.32					290,37
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,0128					1 122,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		2,0128					1 122,92
		2 3М		чел.-ч								23,57
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,0192					12,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0096			1 752,75		16,83
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0096			766,57		7,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0096			702,49		6,74
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0096			570,67		5,48
		4 М								112,67		112,67
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		8,5344	5,87	0,97	5,69		48,56
		01.7.07.20-0002 Тарк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,62	70 990,88		23,85
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,0064	79,88	1,79	142,59		0,92
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,016	1 239,94	1,24	1 537,53		24,60
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,003904	2 316,78	1,63	3 776,35		14,74
		Итого прямые затраты										1 272,00
29.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					22,46
		ФОТ		%	97		97					1 135,76
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 101,69
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					579,24
Всего по позиции												
62	29.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(П, РЕ)660 Объем=(32*1,02) / 1000	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,17	84 885,18		2 975,39
Всего по позиции												
63	30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					2 770,65
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,03					605,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03			587,70		605,33
		4 М		кг	0,02		0,02	174,93	1,12	195,92		3,92
		01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные										3,92
		Итого прямые затраты		%	2		2					609,25
30.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					12,11
		ФОТ		%	51		51					605,33
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					587,17
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					308,72
Всего по позиции												
								1 517,25				1 517,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	30.1	ФСБ-42.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика В	шт	1	1	1					291,22
О			Всего по позиции					251,05	1,16			291,22
Итого по разделу 3 Индивидуальный тепловой пункт :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 3 Индивидуальный тепловой пункт												
справочно:												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												

40,0348
3,9224

1 606 910,44

476 371,42
20 803,34
14 349,31
1 095 396,37
2 149 184,66
1 901 448,60

320 727,05
14 784,05
10 086,61
1 051 840,24
326 516,33
177 515,32
247 736,06

111 226,19
3 689,19
87,42
27 430,59
73 133,05
32 169,62
136 218,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>в том числе:</p> <p>оплата труда</p> <p>эксплуатация машин и механизмов</p> <p>оплата труда машинистов (Отм)</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Оборудование</p> <p>Инженерное оборудование</p> <p>Всего</p> <p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Компенсация НДС при УСН</p> <p>Всего</p> <p>НДС 5%</p> <p>ВСЕГО по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Оборудование, отсутствующее в ФРСН</p> <p>Загрязы труда рабочих</p> <p>Загрязы труда машинистов</p>												
							846 3350,102					44 418,18
							25,1919216					2 330,10
												4 196,26
												16 115,54
												45 162,42
												23 995,96
												6 059 249,11
												6 059 249,11
												8 344 652,25
												490 720,73
												444 811,80
												233 680,90
												1 430 927,10
												9 775 579,35
												488 778,97
												10 264 358,32
												6 058 666,67

СДЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью "СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ"

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:

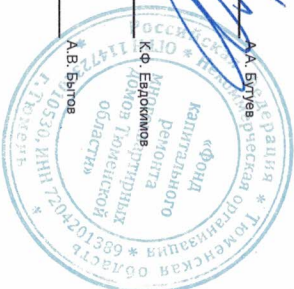
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

А.А. Бутеев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.А. Словоцов

Д.А. Куликова

[Signature]

[Signature]



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKBAPТИРНЫХ 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 № 01-17-25/10635/1

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 5 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 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 80П/25 от 20.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 36

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»
		Печеркин С.А., 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	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска
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 «НОРД» (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