

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

« 28 » ноября 2025 г.
дата

г. _____ Тюмень _____
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0493/1-ОД от « 20 » ноября 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 (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осколов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО «ЖСУ» Жданов Е.Г.
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

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, Тюмень, ул. Энергетиков, д. 516

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование организации

в соответствии с договором 132П/24 от 29.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

29.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.09.2025
дата, месяц, год

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

28.11.2025
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, Тюмень, ул. Энергетиков, д. 516

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, Тюмень, ул. Энергетиков, д. 516

Местонахождение жилого здания и наименования конструктивных элементов в соответствии с региональной программой капитального
ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

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 «КАПРЕМОНТ 72»,
625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(9044) 95-78-88

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Энергетиков, д. 516
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
по ОКПО	31439008	
по ОКПО	35351144	
по ОКПО		
ельности по ОКДП		
номер	132П/24	
дата	29.10.2024	
Вид операции		
Дата	Отчетный период	
составления	с	по
28.11.2025	01.08.2025	28.11.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 670 769,72	6 670 769,72	6 670 769,72
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		6 670 769,72	6 670 769,72	6 670 769,72
			Итого		6 670 769,72
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		0,00
			Итого с учетом снижения		6 670 769,72
			НДС 5%		333 538,49
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		7 004 308,21

Сумма начисленной неустойки, руб.

524514,83

Основание

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

6449493,28

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

МП

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»
Директор

МП

О.М. Буй

В.А. Осолов

форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО		
по ОКПО		31439008
по ОКПО		35351144
деятельности по ОКДП		132П/24
номер		29.10.2024
дата		
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	01.08.2025	28.11.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

7 004 308.21 руб.												
Смета № РСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	Основание: Проект КР-3/16-24-ТС	Счетная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	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
Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на свалке												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	1 ОТ(3Т)	100 м	2,959	1	2,959	129.0124		437.98		56 504.85
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	43.6		129.0124					95.47
			2 ЗМ	чел.-ч	5.45		16.12655	4.35	1.36	5.92		95.47
			4 М	маш.-ч	0.15		0.44385	340.41	1.78	605.93		557.35
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	1.09		3.22531	114.64	0.78	89.42		288.41
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								57 157.67
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					56 504.85
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					57 200.19
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								161.02
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2	130.6		437.98		161.02
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		130.6					908.81
			2 ЗМ	чел.-ч	13.6		27.2	4.35	1.36	5.92		424.15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7		0.7	340.41	1.78	605.93		484.86
			4 М	м3	0.35		5.42	114.64	0.78	89.42		58 270.02
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	2.71							
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3								
Итого прямые затраты												
			ФОТ	%	87		87					57 200.19
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					161.02
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								908.81
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					57 200,19
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					49 764,17
			Всего по позиции									25 168,08
3	3	ГЭСН16-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01			66 601,14		133 202,27
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,066					466,89
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6		1,066			437,98		466,89
			2 ЭМ									92,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0852					42,02
			91.05.05-056 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная	чел.-ч	8,52		0,0852			1 089,02		92,78
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852			493,19		42,02
			999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	8,1		0,081					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									801,69
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					506,91
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					442,75
			Всего по позиции									223,92
			Всего по позиции							126 836,00		1 268,36
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, без	узел	1	1	1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8195			465,58		3 175,02
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5,93	1,15	6,8195					3 175,02
			2 ЭМ									79,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0625					35,05
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 064,45		13,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 683,48		21,04
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375		477,92	1,3		23,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375		493,19			18,49
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,55	1,25	0,6875		32,40			22,28
			4 М	м3								76,43
			01.7.03.01-0001 Вода	кг	0,9		0,9		35,71	1,45		46,60
			01.7.07.29-0101 Очист ливневой	кг	0,01		0,01		128,40	1,33		1,71
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А,	кг	0,16		0,16		155,63	1		24,90
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,02		79,88	1,55		2,49
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоотертых красок и для внешних работ по	т	0,00001		0,00001		60 697,21	1,22		0,74
			23.1.03.03 Опоры подвешивающие приварные	к2	12		12					
			23.7.01.01 Обвязки водомеров из стальных труб	компл	1		1					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									3 868,43
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,	%	121	0,9	108,9					3 210,07
			21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 495,77
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,	%								1 964,58
			11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции									
			Узел учета ТЗ IQ-M-NM.387.2	шт.	1	1	1			8 836,76		8 836,76
			УПД, счет-фактура № 235 от 11.09.2025 г.									
			ПП № 18 от 30.01.2025 г.							479 200,00		479 200,00
5	5	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных	100 м	0,8	1	0,8					479 200,00
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,324			493,19		13 475,92
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	27,324					13 475,92
			2 ЭМ									427,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5					271,99
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,08	1,25	0,08			1 064,45		85,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,08			682,49		53,00
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,07			1 683,48		117,84
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,07			682,49		46,37
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,35		1,3	477,92		217,46
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,35			493,19		172,62
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,15		1,36	5,92		6,81
			4 М									212,80
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000104	416 085,60	1,78	740 596,77		77,02
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,2248	114,64	0,78	89,42		20,10
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,352	35,71	1,45	51,76		18,23
			01.7.07.29-0101 Очист ливневой	кг	0,06		0,043	128,40	1,33	170,77		8,20
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000136	97 282,88	1,07	104 092,68		14,16
			03.1.02.03-0015 Измельчительная машина ленточная, марка А	кг	0,0016		0,00128	59,41	1,45	86,14		0,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,44		0,352	79,88	1,55	123,81		43,58
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по	т	0,00053		0,000424	60 697,21	1,22	74 050,60		31,40
			18.1.09.06 Амбурга муфтовая	шт	0							
			18.5.13.01 Трубопроводы с пильными	м	100		80					
			23.1.02.07 Крепления	кг	0							
			Итого прямые затраты									14 387,98
			ФОТ									13 747,91
			Приказ № 812/пр от НР Сангунские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 г. 2,25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					14 971,47
			Приказ № 774/пр от СП Сангунские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 г. 1,16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 413,72
			Всего по позиции									37 773,17
7	5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных	10 м	8	1	8			47 216,46		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,01	1,15	7,084			401,17		3 348,15
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,092	1,15	2,484			437,98		36,91
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	2,484			437,98		1 087,94
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	4,508			483,19		2 223,30
			2 ЗМ									237,87
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,1	1,25	0,1	735,21	1,33	977,83		49,32
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,01			483,19		49,32
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,1			32,40		132,84
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	0,41	7,35	1,41	10,36		7,25
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой обработки стальных труб, арматуры, профиля и других	маш.-ч	0,07	1,25	0,7					147,42
			4 М									12,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,76	6,90				110,20
			01.7.11.07-0213 Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А	кг	0,077		0,616	178,90	1	178,90		25,08
			01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,2	101,12	1,24	125,39		
			01.7.17.06 Круг отрезной	шт	0,08		0,64					
			23.3.06.05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0							
			23.6.03.05 Части фасонные стальные	шт	0							
			Итого прямые затраты									3 782,76
			ФОТ									3 397,47
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	%	73		73					2 480,15
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	%	34		34					1 155,14
			Всего по позиции									7 418,05
8	5.2	ГЭСН16-02-013-11	При пуске труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один пб трубы к	10 гибов	8,1	1	8,1			927,26		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,2	1,15	1,863			437,98		815,96
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15	1,863			437,98		815,96
			2 ЗМ									3,73
			91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25	1,92375	1,31	1,48	1,94		3,73
			Итого прямые затраты									819,69
			ФОТ									815,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,0405					29 479,35
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,49	1,15	58,0405			507,91		29 479,35
		2 ЗМ										796,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06	1,25	7,725	4,35	1,36	5,92		45,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18	1,25	23,175			32,40		750,87
		4 М										6 051,27
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,0117		1,2051	114,64	0,78	89,42		107,76
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		83,0788	41,38	1,49	61,66		5 122,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,144		14,832			6,90		102,34
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		3,8419	187,01	1	187,01		718,47
П/Н		23.5.02.02 Трубы стальные		м	0							
П/Н		23.8.03.12 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	73							38 327,22
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34							29 479,35
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%								21 519,93
		Всего по позиции		м	173,4	1	173,4	440,46	1,01	650,93		10 022,98
13	6.3	ФБСЦ-23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57	шт	4	1		148,33	1,26	44,86		67 870,13
		Всего по позиции		шт	16	1		134,01	1,8	186,90		77 135,72
14	6.4	ФБСЦ-23.5.04.04-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давлении до 16 МПа, номинальный диаметр 50	шт	4	1						747,60
		Всего по позиции		шт	16	1				241,22		3 859,52
15	6.5	ФБСЦ-23.5.04.08-0041	Переход концентрический бисшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр 50	шт	16	1						
		Всего по позиции		шт	16	1						
16	7	ГЭСН16-02-005-94	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб 100 мм	100 м	1,61	1	1,61					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (с ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								67 190,70
		1-100-41 Средний разряд работы 4.1		чел.-ч	72,5	1,15	134,23375			500,55		67 190,70
		2 ЗМ										3 063,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч								1 882,87
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	3,562125			1 064,45		578,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,543375			662,49		359,88
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,20125			1 683,48		338,80
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,20125			662,49		133,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	2,8175	477,92	1,3	621,30		1 750,51
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	2,8175			493,19		1 389,56
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	70,2765	4,35	1,36	5,92		416,04
		4 М										1 587,99
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м3	0,61		0,9821	340,41	1,78	605,93		595,08
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,67		1,0767	114,64	0,78	96,46		96,46
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	7,03		11,3183	35,71	1,45	51,78		586,06
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,000805	97 282,88	1,07	104 092,68		83,79
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашенная хлорная, марка А		кг	0,0251		0,040411	59,41	1,45	86,14		3,48
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,03381			6 599,17		223,12
П/Н		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
Н		23.7.01.04 Трубопроводы с пильзали		м	100		161					73 745,31
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					69 073,57
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сагелжэксские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					75 221,12
		21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								42 273,02
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сагелжэксские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								191 239,45
		11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции		10 м	16,1	1	16,1			118 782,27		
17	7.1	ГЭСН16-02-016-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм		16,1							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (с ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								8 651,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,92	1,15	17,0338			507,91		8 651,64
		2 ЗМ										256,12
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04.042	Аппараты для газовой сварки и резки	МШ-А	0,07	1,25	1,40875	4,35	1,36	5,92		8,34
		91.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	МШ-А	0,38	1,25	7,6475			32,40		247,78
		4 М										2 342,42
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	МЗ	0,0303		0,48783	114,64	0,78	89,42		43,62
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	КГ	2,0819		33,51859	41,38	1,49	61,66		2 086,76
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	ВТ-А	0,468		7,5348			6,90		51,99
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	КГ	0,0598		0,86278	187,01	1	187,01		180,05
ПН		23.5.02.02	Трубы стальные	М	0							
ПН		23.6.03.12	Части фасонные стальные	М	0							
		Итого прямые затраты										11 280,18
		ФОТ										8 651,64
		Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					6 315,70
		Пр774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 941,56
		Всего по позиции								1 273,76		20 507,44
18	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стыл свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	СТЫК	141	1	141					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТ=1,15; ТЗМ=1,25									
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										56 003,17
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	ЧЕР-А	0,68	1,15	110,262			507,91		56 003,17
		2 ЗМ		ЧЕР-А								2 243,03
		91.17.04.042	Аппараты для газовой сварки и резки	МШ-А	0,07	1,25	12,3375	4,35	1,36	5,92		73,04
		91.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	МШ-А	0,38	1,25	66,975			32,40		2 169,99
		4 М										20 304,19
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	МЗ	0,0303		4,2723	114,64	0,78	89,42		382,03
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	КГ	2,0819		293,5479	41,38	1,49	61,66		18 100,16
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	ВБ-А	0,252		35,532			6,90		245,17
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	КГ	0,0598		8,4318	187,01	1	187,01		1 576,83
ПН		23.5.02.02	Трубы стальные	М	0							
ПН		23.6.03.12	Части фасонные стальные	М	0							
		Итого прямые затраты										78 560,39
		ФОТ										56 003,17
		Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					40 882,31
		Пр774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					19 041,08
		Всего по позиции								982,08		138 473,76
19	7.3	ФСБЦ-23.5.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89	М	161	1	161	576,54	1,01	882,31		93 751,91
		Всего по позиции										93 751,91
20	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	ШТ	16	1	16	204,48	1,26	257,64		4 122,24
		Всего по позиции										4 122,24
21	7.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа,	ШТ	14	1	14	631,64	1,8	1 136,95		15 917,30
		Всего по позиции										12 207,20
22	7.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа,	ШТ	16	1	16	423,86	1,8	762,95		12 207,20
		Всего по позиции										63 761,58
23	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	81	1	81	587,45	1,34	787,18		63 761,58
		Всего по позиции										26 876,52
24	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	ШТ	16	1	16	1 258,19	1,34	1 685,97		26 876,52
		Всего по позиции										94 761,90
25	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	ШТ	81	1	81	873,06	1,34	1 169,90		94 761,90
		Всего по позиции										159 427,32
26	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС,	ШТ	39	1	39	3 050,66	1,34	4 087,88		159 427,32
		Всего по позиции										
27	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	ШТ	8	1	8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТ=1,15; ТЗМ=1,25									6 296,50
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										6 296,50
		1 ОТ(ЗТ)										237,66
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	ЧЕР-А	1,47	1,15	13,524			465,58		98,64
		2 ЗМ		ЧЕР-А								124,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	ЧЕР-А	0,02	1,25	0,2	477,92	1,3	621,30		
		ОТм(ЗТм)		МШ-А								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,02	1,25	0,2			493,19		98,64
		4 М		маш.-ч	0,35	1,25	3,5			32,40		113,40
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,016	7 023,63	0,99	6 953,39		111,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А,		кг	0,14		1,12	155,63	1	155,63		174,31
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой		т	0,0011		0,0088	145 801,49	1,2	174 961,79		1 539,66
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	1		8					
		23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2		16					
		Итого прямые затраты										8 456,02
		ФОТ										6 395,14
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,		%	121	0,9	108,9					6 964,31
		21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 913,83
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,		%								
		11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции		шт	16	1	16	419,01	1,2	2 417,02		19 336,16
28	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0182	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20,	шт						502,81		8 044,96
29	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1040	Колпан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое,	шт	8	1	8	16 230,66	1,41	22 885,23		183 081,84
		Всего по позиции		шт	16	1	16					183 081,84
30	13	ГЭСН-16-05-001-02	Установка винтовой, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	шт								12 593,01
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									12 593,01
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										475,32
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	27,048			465,58		197,26
		2 ЭМ		чел.-ч			27,048					248,52
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,02	1,25	0,4	477,92	1,3	621,30		197,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,4	493,19		493,19		226,80
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	7	32,40		32,40		3 650,45
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч								222,51
		4 М		1000 шт	0,002		0,032	7 023,63	0,99	6 953,39		348,61
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		кг	0,14		2,24	155,63	1	155,63		174 961,79
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А,		т	0,0011		0,0176	145 801,49	1,2			3 079,33
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой		шт	1		16					
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	2		32					
		23.8.03.11 Фланцы стальные		шт								16 916,04
		Итого прямые затраты										12 790,29
		ФОТ										13 928,63
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,		%	121	0,9	108,9					7 827,65
		21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					38 672,35
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,		%								35 472,64
		11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								58 317,25
		Всего по позиции		шт	32	1	32	949,81	1,2	2 417,02		35 472,64
31	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0491	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до	шт						1 139,77		58 317,25
32	13.2	ФСБЦ-18.1.06.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,9 МПа,	шт	16	1	16	4 181,69	1,32	5 519,83		88 317,25
		Всего по позиции		шт	16	1	16					
		Всего по позиции		шт	41,44	1	41,44					
33	14	ГЭСН-16-07-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов	10 м								53 250,91
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									53 250,91
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										6 676,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	104,832			507,91		6 386,81
		2 ЭМ		чел.-ч			104,832					8 045,84
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,25	1,25	12,95	477,92	1,3	621,30		6 386,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,25	1,25	12,95	493,19		493,19		630,91
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,39	1,25	20 202	21,39	1,46	31,23		58 964,75
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин,		м	15		621,6	40,94	1,7	69,60		43 263,36
		4 М		кг	0,033		1,36752	329,28	1,11	365,50		499,83
		01.7.06.14-0036 Листы термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для										
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		12.2.01.01-0021 Клей (защитный)		100 шт	0,3		12,432	237,35	1,33	315,68		3 924,53
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		5 925,92	774,67	2,2	1 704,27		10 099,37
		14.5.09.05-0103 Оксиципитель клея		л	0,02		0,6288	830,95	1,71	1 420,92		1 177,66
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		455,64					
		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура		л	0							
		Итого прямые затраты										127 279,22
		ФОТ										59 637,72
		Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					52 063,73
		21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					27 880,63
		Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы										207 223,58
		11.12.2020 п.16										8 724,32
34	14.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	88	1	88	76,88	1,31	99,14		8 724,32
		Всего по позиции										8 724,32
35	14.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	190,74	1	190,74	149,55	1,31	196,04		37 392,67
		Всего по позиции										37 392,67
36	14.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	177,1	1	177,1	270,37	1,31	354,18		62 725,28
		Всего по позиции										62 725,28
37	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для	шт	10	1	10	335,45	1,5	503,18		1 781,13
		Всего по позиции										1 781,13
38	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для	шт	10	1	10	484,01	1,5	726,02		2 395,87
		Всего по позиции										2 395,87
39	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	41	1	41	53,99	0,98	82,91		2 169,31
		Всего по позиции										2 169,31
40	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной лапунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 25-30 мм	шт	82	1	82	8,83	1,5	13,25		1 086,50
		Всего по позиции										1 086,50
41	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок	т	0,137842	1	0,137842			66 965,60		7 713,02
		Всего по позиции										7 713,02
42	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м	2,534	1	2,534					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.582 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,599641			595,50		8 694,09
		1-100-53 Средний разряд работы 5.3		чел.-ч	5,01	1,15	14,599641					8 694,09
		2 ЗМ										100,01
		91.10.09-011 Устройства для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1		маш.-ч	1,5	1,25	4,75125	14,13	1,49	21,05		100,01
		4 М										159,30
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1		2,534	35,71	1,45	51,78		131,21
		01.7.07.29-0101 Очистка ливневой		кг	0,02		0,05068	126,40	1,33	170,77		8,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,05		0,1287	79,88	1,55	123,81		15,69
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по		т	0,000002		0,000002	60 897,21	1,22	74 050,60		3,75
		Итого прямые затраты										8 963,40
		ФОТ										8 694,09
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,		%	121	0,9	108,9					9 467,86
		21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2					5 320,78
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,										
		11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
		Всего по позиции										23 742,04
43	21	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м	1,61	1	1,61					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.582 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,276015			595,50		5 523,87
		1-100-53 Средний разряд работы 5.3		чел.-ч	5,01	1,15	9,276015					63,54
		2 ЗМ										63,54
		91.10.09-011 Устройства для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1		маш.-ч	1,5	1,25	3,01875	14,13	1,49	21,05		334,64
		4 М										316,79
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,8		6,118	35,71	1,45	51,78		5,50
		01.7.07.29-0101 Очистка ливневой		кг	0,02		0,0322	126,40	1,33	170,77		9,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,05		0,0805	79,88	1,55	123,81		2,38
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по		т	0,000002		0,000002	60 897,21	1,22	74 050,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 922,05
		21.12.2020 п.25										5 523,87
		Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 015,49
		11.12.2020 п.16										3 380,61
		Всего по позиции										15 318,15
44	22	ГЭСН13-03-002-04	Стружка металлических поверхностей за один раз, грунтовка ГФ-021	100 м2	0,81	1	0,81					9 514,38
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 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										
		(в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч	5,31	1,15	4,96265			544,71		2 694,28
		2 ЗМ		Чел.-ч			4,96265					2 694,28
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,02025					31,06
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,010125	6,62	1,52	10,06		10,73
		91.06.05-011 Потручки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная		Маш.-ч	0,01	1,25	0,010125			1 664,99		0,10
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,010125			566,80		16,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,01	1,25	0,010125	477,92	1,3	621,30		5,74
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,01	1,25	0,010125			521,30		6,29
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Чел.-ч	1,12	1,25	1,134			493,19		4,99
		4 М		Маш.-ч				6,89				7,81
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,00729	51 280,15	1,63	83 586,64		767,01
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,001215	75 885,63	1,71	129 764,43		609,35
		Итого прямые затраты										157,66
		ФОТ										3 603,08
		Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					2 705,01
		21.12.2020 п.25										2 288,44
		Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					1 172,62
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										6 964,14
45	23	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических грунтованных поверхностей, эмалью ПФ-115	100 м2	0,81	1	0,81					8 597,70
		КР-30115А-ТС п. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2, ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расч.; ТЗ=2, ТЗМ=2										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 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										
		(в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,13	2,3	3,96819			485,56		1 847,51
		2 ЗМ		Чел.-ч			3,96819					1 847,51
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0405					55,57
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	2,5	0,02025	6,62	1,52	10,06		21,47
		91.06.05-011 Потручки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная		Маш.-ч	0,01	2,5	0,02025			1 664,99		0,20
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	2,5	0,02025			566,80		33,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,01	2,5	0,02025	477,92	1,3	621,30		11,48
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,01	2,5	0,02025			521,30		12,58
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Чел.-ч	0,65	2,5	1,31625			493,19		9,99
		4 М		Маш.-ч				6,89				9,07
		14.4.04.05-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,01458	60 045,35	1,83	109 882,99		1 837,12
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	2,268	60,60	1,71	103,63		1 602,09
		Итого прямые затраты										235,03
		ФОТ										3 751,67
		Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					1 888,98
		21.12.2020 п.25										1 581,16
		Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					810,20
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										6 153,03
		Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже стм. 0,000 :										1 581 484,00
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										449 398,01
		Эксплуатация машин										19 192,09
		Оплата труда машинистов (Отм)										10 199,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	24	ГЭСН37.01-014-05	Материалы									1 102 674,87
			Строительные работы									2 228 686,51
			Строительные работы									1 977 088,13
			в том числе:									
			оплата труда									344 111,26
			эксплуатация машин и механизмов									15 520,63
			оплата труда машинистов (ОТм)									10 149,71
			материалы									1 072 793,62
			накладные расходы									346 784,12
			сметная прибыль									187 728,79
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									251 598,38
			в том числе:									
			оплата труда									105 286,75
			эксплуатация машин и механизмов									3 671,46
			оплата труда машинистов (ОТм)									49,32
			материалы									29 881,25
			накладные расходы									76 895,33
			сметная прибыль									35 814,27
			Оборудование									479 200,00
			Инженерное оборудование									479 200,00
			Всего ФОТ (справочно)									459 597,04
			Всего накладные расходы (справочно)									423 679,45
			Всего сметная прибыль (справочно)									223 543,06
			Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отн. 0,000									2 707 886,51
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									479 200,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
46	24	ГЭСН37.01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			50,2			482,15		
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч			50,2					
			2 ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел-ч				6,18				
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш-ч			0,8			358,43		
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч			0,8			493,19		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч			0,38			1 683,48		
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч			0,38			662,49		
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш-ч			4,4			84,79		
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч			4,4		1,52			
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч			0,6		477,92	1,3		
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч			0,6		493,19			
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш-ч			0,32		4,35	1,36		
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч			4,5		32,40			
			4 М									
			01.3.02.08-0001 Кислород газобезопасный технический	м3			2,16		114,64	0,78		
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг			0,36		41,38	1,49		
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки никомедрованных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А,	кг			5,4		148,86	1		
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (схобы, закрелы, хомути), масса до 1,6 кг	кг			2		122,66	1,26		
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, неперилганная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт			2		1 818,38	1,12		
			Итого прямые затраты							2 036,59		
			421/нр_2020_л_75_тп.а Вспомогательные неюрируемые материальные ресурсы	%			2					34 297,97
			ФОТ									484,08
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%			92					27 073,25
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%			49					24 907,39
			Всего по позиции							72 865,33		13 265,89
			Индивидуальный тепловой пункт Ю-ТР.МНС.387.2/1	шт.			1			1 787 800,00		72 865,33
47	24.1	УЛД, смет-фактура № 235 от 11.09.2025 г. ПП № 18 от 30.01.2025 г.										1 787 800,00

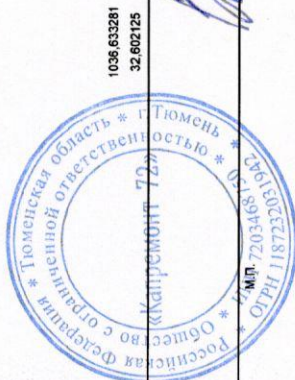
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	25	ГЭСН08-02-409-09	Всего по позиции									1787 500,00
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным		100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,96752			6,90		7,37
		01.7.15.07-0152 Дробленые пластмассовые с шрупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина		100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
		Итого прямые затраты										1 466,99
25.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосирируемые материалы ресурсы		%	2		2					28,64
		ФОТ										1 432,14
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 389,18
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					730,39
		Всего по позиции								18 076,00		3 615,20
49	25.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20	м	20,4	1	20,4	12,10	0,99	11,98		244,39
		Всего по позиции										244,39
50	25.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клпса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб.	10 шт	4	1	4	31,73	1,46	46,33		185,32
		Всего по позиции										185,32
51	26	ГЭСН08-02-412-03	Заплавание провода в проломленные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			1,258					606,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	6,29		1,258			482,15		606,54
		2 ЗМ										13,83
		ОТм(3Тм)		чел-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,03		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,03		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,03		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,03		0,006			483,19		2,96
		4 М										68,66
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных		м	26,67		5,334	5,87	0,97			30,35
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт 1		т	0,00105		0,00021	43 821,53	1,33	58 282,63		12,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый		кг	0,02		0,004	79,88	1,55	123,81		0,50
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,01	1 239,94	1,26	1 562,32		15,62
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,00244	2 316,78	1,76	4 077,53		9,95
		Итого прямые затраты										695,96
26.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосирируемые материалы ресурсы		%	2		2					12,13
		ФОТ										613,47
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					595,07
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					312,87
		Всего по позиции								8 080,16		1 616,03
52	25.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	72 851,44	1,19	86 336,21		1 751,26
		Всего по позиции										1 751,26
53	27	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			1,03					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел-ч	1,03		1,03			507,91		523,15
		4 М										4,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		4,20
		Итого прямые затраты										827,36
27.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосирируемые материалы ресурсы		%	2		2					10,46
		ФОТ										523,15
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					507,46
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					266,81
		Всего по позиции								1 312,08		1 312,08
54	27.1	ФСБЦ-42.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	1,12	281,18		251,18
		Всего по позиции										251,18
		Итого по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт:										39 995,73
		Всего прямые затраты (справочно)										26 765,76
		в том числе:										1 837,08
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 2 Индивидуальный тепловой пункт справочно: Оборудование, отсутствующее в ФРСН Заплаты труда рабочих Заплаты труда машинистов												
65	28	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		шт			50,2					24 203,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		шт	50,2		50,2			482,15		24 203,93
		2 ЗМ										1 823,25
		ОТм(ЗТм)										2 869,32
		91.05.04-006 Крапы мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		шт	0,8		6,18			358,43		286,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		шт	0,8		0,8			483,19		394,55
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		шт	0,38		0,38			1 683,48		639,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		шт	0,38		0,38			682,49		251,75
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)		шт	4,4		4,4	55,78	1,52	84,79		373,08
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		шт	4,4		4,4			437,98		1 927,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		шт	0,6		0,6	477,92	1,3	621,30		372,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		шт	0,6		0,6			483,19		285,91
		91.17.04-042 Аппарат для газовой сварки и резки		шт	0,32		0,32	4,35	1,36	5,92		1,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		шт	4,6		4,6			32,40		149,04
		4 М										5 401,47
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		193,15
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66		22,20
		01.7.1.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А,		кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84
		08.1.02.11-0023 Поковки тросовые стропильные (соби, заперты, хомути), масса до 1,6 кг		кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, неопределенная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										34 297,97
	28.1	421/мр_2020_п.75_т.а	Вспомогательные неинвентаризуемые материальные ресурсы	%	2		2					484,08
		ФОТ		%	92		92					27 073,25
		Пр812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	49		49					24 907,39
		Пр774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%								13 285,89
		Всего по позиции								72 945,33		72 945,33
66	28.1	УПД, счет-фактура № 235 от 11.09.2025 г.	Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP MHS 387-2/2	шт.	1	1	1			1 787 500,00		1 787 500,00
67	29	ГЭСНм08-02-109-09	Всего по позиции									1 787 500,00
		1 ОТ(ЗТ)	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,2	1	0,2					1 432,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		шт	15,2		15,2			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		5,3376	1,06752		6,90		7,37
		01.7.15.07-0152 Добыча пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурла 3,5 мм, длина		100 шт	1,75		1,75	52,34	1,5	78,51		27,48
		Итого прямые затраты										1 485,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					28.64
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					1 432,14
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 385,18
	Всего по позиции											730,39
58	29.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающегося ПВХ, номинальный диаметр 20	м	20,4	1	20,4		12,10	0,99	18 075,00	3 616,20
		Всего по позиции							11,98		244,39	
59	29.2	ФСБЦ-24.3.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб	шт	10	1	4		31,73	1,46	46,33	244,39
		Всего по позиции									185,32	
60	30	ГЭСН-08-02-413-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,2	1	0,2					185,32
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	чел.-ч	1,258		1,258					606,54
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	чел.-ч	6,29		6,29				482,15	606,54
		2 ЗМ										13,83
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	чел.-ч	0,012		0,012					6,93
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	чел.-ч	0,006		0,006				1 683,48	10,10
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	чел.-ч	0,006		0,006				582,49	3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	чел.-ч	0,006		0,006				621,30	3,73
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	0,006		0,006		477,92	1,3	493,19	2,96
		4 М										88,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные упаковочные, предназначенные для электроустановок и ремонтных	м	м	26,67		26,67		5,87	0,97	5,87	30,35
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт 1	т	т	0,00105		0,00105		43 821,53	1,33	58 282,63	12,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА.0115, мушкет, сурик железный	кг	кг	0,02		0,02		79,88	1,55	123,81	0,50
		20.2.01.05-0005 Пилы кабельные медные 16 мм	шт	шт	100		100		1 239,94	1,26	1 562,32	15,62
		20.2.02.01-0013 Трубки полипропиленовые, диаметр 28 мм	шт	шт	100		100		2 316,78	1,76	4 077,53	9,95
		Итого прямые затраты					0,00244					695,96
30.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					12,13
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					613,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					595,07
	Всего по позиции											312,87
61	30.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(Н, РЕ)-460	1000 м	0,0204	1	0,0204		72 581,44	1,19	8 080,16	1 616,03
		Всего по позиции							86 336,21		1 781,26	
62	31	ГЭСН-08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					523,15
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	чел.-ч	1,03		1,03					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	чел.-ч	1,03		1,03				507,91	4,20
		4 М										4,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	кг	0,02		0,02		174,93	1,2	209,92	4,20
		Итого прямые затраты										527,35
31.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					10,46
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					523,15
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					507,46
	Всего по позиции											266,81
63	31.1	ФСБЦ-42.1.01.08-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1		251,05	1,12	1 312,08	1 312,08
		Всего по позиции							251,18		281,18	
		Итого по разделу 3 Индивидуальный тепловой пункт :										39 995,73
		Всего прямые затраты (справочно)										28 785,76
		в том числе:										1 837,08
		Оплата труда рабочих										2 876,25
		Эксплуатация машин										8 516,64
		Оплата труда машинистов (Отм)										81 970,79
		Материалы										26 765,76
		Монтажные работы										1 837,08
		в том числе:										2 876,25
		оплата труда										8 516,64
		эксплуатация машин и механизмов										26 765,76
		оплата труда машинистов (Отм)										1 837,08
		материалы										2 876,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль									27 398,10
			Оборудование									14 575,96
			Инженерное оборудование									1 787 500,00
			Всего ФОТ (справочно)									1 787 500,00
			Всего накладные расходы (справочно)									29 642,01
			Всего сметная прибыль (справочно)									27 398,10
			Всего по разделу 3 Индивидуальный тепловой пункт справочно:									14 575,96
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				55,528					1 869 470,79
			Затраты труда рабочих				6,192					1 787 500,00
			Затраты труда машинистов									
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 661 455,46
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									502 929,53
			Эксплуатация машин				22 866,25					22 866,25
			Оплата труда машинистов (Отм)				15 951,53					15 951,53
			Материалы				1 119 708,15					1 119 708,15
			Строительные работы				2 228 686,51					2 228 686,51
			в том числе:				1 977 088,13					1 977 088,13
			оплата труда				344 111,26					344 111,26
			эксплуатация машин и механизмов				15 520,63					15 520,63
			оплата труда машинистов (Отм)				10 149,71					10 149,71
			материалы				1 072 793,62					1 072 793,62
			накладные расходы				346 784,12					346 784,12
			сметная прибыль				187 728,79					187 728,79
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ				251 598,38					251 598,38
			в том числе:									
			оплата труда				105 286,75					105 286,75
			эксплуатация машин и механизмов				3 671,46					3 671,46
			оплата труда машинистов (Отм)				49,32					49,32
			материалы				29 881,25					29 881,25
			накладные расходы				76 895,33					76 895,33
			сметная прибыль				35 814,27					35 814,27
			Монтажные работы				163 941,58					163 941,58
			в том числе:									
			оплата труда				53 531,52					53 531,52
			эксплуатация машин и механизмов				3 674,16					3 674,16
			оплата труда машинистов (Отм)				5 752,50					5 752,50
			материалы				17 033,28					17 033,28
			накладные расходы				54 798,20					54 798,20
			сметная прибыль				29 151,92					29 151,92
			Оборудование				4 054 200,00					4 054 200,00
			Инженерное оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									6 446 328.09
			Всего ФОТ (справочно)									518 881.06
			Всего накладные расходы (справочно)									478 477.65
			Всего сметная прибыль (справочно)									252 694.98
			Компенсация НДС при УСН									223 941.63
			Всего с учетом доп. работ и затрат									6 670 768.72
			НДС									333 538.49
			ВСЕГО по акту									7 004 308.21
			справочно:									4 054 200.00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДЛ:

Подразник:

ПРИЯТ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля
Расцены проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:



В.А. Сидоров