

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»,
625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп.1, оф 1, телефон: 8-932-470-50-50
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 49
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	154П/24
	дата
	27.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2026	11.07.2025	30.06.2026

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 933 534,73	2 933 534,73	2 933 534,73
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		2 933 534,73	2 933 534,73	2 933 534,73
			Итого		2 933 534,73
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%		-
			Итого с учетом снижения		2 933 534,73
			НДС 5%		146 676,74
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		3 080 211,47

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»



О.М. Буй

А.А. Бутуев

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

г. Тюмень « 30 » июня 2026 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
решением (приказом) № 0267/1-ОД от « 22 » июня 2026 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «НА ПОЛЕВОЙ» Темников Д.П.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

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. Тюмень, ул. Республики, д. 49

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 154П/24 от 27.11.2024
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 27.11.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 31.03.2026
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 30.06.2026
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. Тюмень, ул. Республики, д. 49

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

Решение рабочей комиссии:

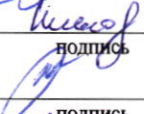
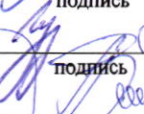
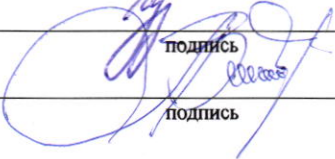
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 49

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

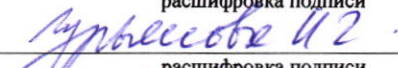
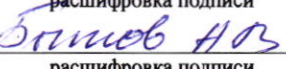
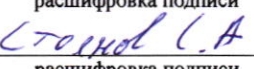
Члены комиссии


подпись

подпись

подпись

подпись

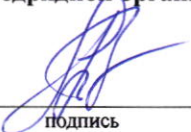
подпись

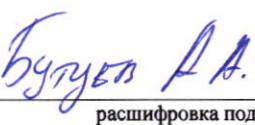

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи



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

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

22.06.2026 № 01-17-26/06368/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

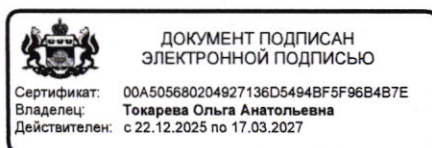
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 49 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	30.06.2026 14 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 154П/24 от 27.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 49

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «НА ПОЛЕВОЙ» (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

		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>	по ОКПО	
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп.1, оф 1, телефон: 8-932-470-50-50 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 49 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) <i>(наименование, адрес)</i>		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 49 <i>(наименование)</i>	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер 154П/24
			дата 27.11.2024
		Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: СИ-Р/49-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 080 211,47 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,7605	1	1,7605					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,7578					33 618,38
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		76,7578			437,98		33 618,38
			2 ЭМ									56,80
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		9,594725	4,35	1,36	5,92		56,80
			4 М									331,60
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,264075	340,41	1,78	605,93		160,01
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		1,918945	114,64	0,78	89,42		171,59
			Итого прямые затраты									34 006,78
			ФОТ									33 618,38
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					29 247,99
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					14 792,09
			Всего по позиции							44 332,21		78 046,86
2	2	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0852					42,02
		91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-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
			Итого прямые затраты									601,69
			ФОТ									508,91
		Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					442,75
		Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					223,92
			Всего по позиции							126 836,00		1 268,36
Монтажные работы												
3	3	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8195					3 175,02
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5,93	1,15	6,8195			465,58		3 175,02
		2	ЭМ									79,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0625					35,05
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-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	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-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	маш.-ч	0,03	1,25	0,0375	477,92	1,3	621,30		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	маш.-ч	0,55	1,25	0,6875			32,40		22,28
		4	М									76,43
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9		0,9	35,71	1,45	51,78		46,60
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,33	170,77		1,71
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16		0,16	155,63	1	155,63		24,90
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60		0,74
			Итого прямые затраты									3 366,43
			ФОТ									3 210,07
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 495,77
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 964,56
			Всего по позиции							8 826,76		8 826,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	3.1	ТЦ_103_72_7203345042_20. 12.2024_01_1.1 (УПД №1 от 29 апреля 2026 г. ООО "Тюмень ТеплоСервис") КА п.1.1	Узел учета ТЭ IQ-M.HM.446.2	шт.	1	1	1			478 100,00		478 100,00
(Инженерное оборудование)												
Всего по позиции												478 100,00
5	4	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,3585	1	0,3585					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,2445675					6 038,90
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7		1,15	12,2445675			493,19		6 038,90
		2 ЭМ										191,47
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,2240626					121,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		1,25	0,03585			1 064,45		38,16
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		1,25	0,03585			662,49		23,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		1,25	0,0313688			1 683,48		52,81
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		1,25	0,0313688			662,49		20,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		1,25	0,1568438	477,92	1,3	621,30		97,45
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		1,25	0,1568438			493,19		77,35
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15		1,25	0,5153438	4,35	1,36	5,92		3,05
		4 М										95,35
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013			0,0000466	416 065,60	1,78	740 596,77		34,51
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281			0,1007385	114,64	0,78	89,42		9,01
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44			0,15774	35,71	1,45	51,78		8,17
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06			0,02151	128,40	1,33	170,77		3,67
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017			0,0000609	97 282,88	1,07	104 092,68		6,34
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016			0,0005736	59,41	1,45	86,14		0,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44			0,15774	79,88	1,55	123,81		19,53
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053			0,00019	60 697,21	1,22	74 050,60		14,07
Итого прямые затраты												6 447,60
ФОТ												6 160,78
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					6 709,09
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 770,40
Всего по позиции												47 216,43
6	4.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	3,585	1	3,585					16 927,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,1745175					1 500,39
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15		0,0412275			401,17		16,54
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15		1,1131425			437,98		487,53
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15		2,0201475			493,19		996,32
		2 ЭМ										106,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0448125					22,10
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0448125	735,21	1,33	977,83		43,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0448125			493,19		22,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25		1,8373125			32,40		59,53
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25		0,3136875	7,35	1,41	10,36		3,25
		4 М										66,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22			0,7887			6,90		5,44
		01.7.11.07-0213 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077			0,276045	178,90	1	178,90		49,38
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,025			0,089625	101,12	1,24	125,39		11,24
		Итого прямые затраты										1 695,15
		ФОТ										1 522,49
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73			73					1 111,42
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			34					517,65
		Всего по позиции								927,26		3 324,22
7	4.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	2,2	1	2,2					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,506					221,62
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15		0,506			437,98		221,62
		2 ЭМ										1,01
		91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25		0,5225	1,31	1,48	1,94		1,01
		Итого прямые затраты										222,63
		ФОТ										221,62
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73			73					161,78
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			34					75,35
		Всего по позиции								208,98		459,76
8	4.3	ФСБЦ-23.3.06.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	35,85	1	35,85	110,69	0,97	107,37		3 849,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												3 849,21
9	5	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,402	1	1,402					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			89,16019					44 629,13
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	89,16019			500,55		44 629,13
			2 ЭМ									1 568,96
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,85765					972,54
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,2103			1 064,45		223,85
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,2103			662,49		139,32
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,122675			1 683,48		206,52
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,122675			662,49		81,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	1,524675	477,92	1,3	621,30		947,28
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,524675			493,19		751,95
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	32,3161	4,35	1,36	5,92		191,31
			4 М									619,77
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,44864	340,41	1,78	605,93		271,84
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,4907	114,64	0,78	89,42		43,88
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		3,8555	35,71	1,45	51,78		199,64
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0002804	97 282,88	1,07	104 092,68		29,19
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0138798	59,41	1,45	86,14		1,20
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,011216			6 599,17		74,02
Итого прямые затраты												47 790,40
ФОТ												45 601,67
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					49 660,22
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					27 908,22
Всего по позиции										89 414,29		125 358,84
10	5.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	14,02	1	14,02					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,12487					5 650,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	11,12487			507,91		5 650,43
			2 ЭМ									108,43
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	1,0515	4,35	1,36	5,92		6,22
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	3,1545			32,40		102,21
			4 М									837,61
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,164034	114,64	0,78	89,42		14,67
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		11,308532	41,38	1,49	61,66		697,28
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		4,03776			6,90		27,86

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	0,0373		0,522946		187,01	1	187,01	97,80
			Итого прямые затраты									6 596,47
			ФОТ									5 650,43
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 124,81
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 921,15
			Всего по позиции								901,74	12 642,43
11	5.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	стык	33	1	33					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5955					9 444,84
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	18,5955			507,91		9 444,84
			2 ЭМ									255,22
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	2,475	4,35	1,36	5,92		14,65
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	7,425			32,40		240,57
			4 М									1 938,76
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,3861	114,64	0,78	89,42		34,53
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		26,6178	41,38	1,49	61,66		1 641,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		4,752			6,90		32,79
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,2309	187,01	1	187,01		230,19
			Итого прямые затраты									11 638,82
			ФОТ									9 444,84
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					6 894,73
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					3 211,25
			Всего по позиции								658,93	21 744,80
12	5.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	140,2	1	140,2	440,46	1,01	444,86		62 369,37
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									62 369,37
13	5.4	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм ОП п.1.16.19 При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	стык	86	1	86					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,19185					20 921,75
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	0,9775 (0,85*1,15)	41,19185			507,91		20 921,75
			2 ЭМ									565,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,0625 (0,85*1,25)	5,4825	4,35	1,36	5,92		32,46
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,0625 (0,85*1,25)	16,4475			32,40		532,90
		4 М										4 294,65
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,85	0,85527	114,64	0,78	89,42		76,48
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	0,85	58,96246	41,38	1,49	61,66		3 635,63
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144	0,85	10,5264			6,90		72,63
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	2,72663	187,01	1	187,01		509,91
			Итого прямые затраты									25 781,76
			ФОТ									20 921,75
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					15 272,88
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					7 113,40
			Всего по позиции							560,09		48 168,04
14	5.5	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны 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	148,33	1,26	186,90		5 980,80
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									5 980,80
15	5.6	ФСБЦ-23.8.04.12-0113	Тройник равнопроходный бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм	шт	6	1	6	252,72	1,8	454,90		2 729,40
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									2 729,40
16	6	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	19	1	19	587,45	1,34	787,18		14 956,42
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									14 956,42
17	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	7	1	7	1 258,19	1,34	1 685,97		11 801,79
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									11 801,79
18	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	19	1	19	873,06	1,34	1 169,90		22 228,10
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									22 228,10
19	9	ФСБЦ-18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	11	1	11	2 789,01	1,34	3 737,27		41 109,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									41 109,97
20	10	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,762					3 148,25
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	6,762			465,58		3 148,25
			2 ЭМ									118,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					49,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,1	477,92	1,3	621,30		62,13
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,1			493,19		49,32
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	1,75			32,40		56,70
			4 М									912,61
			01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	0,99	6 953,39		55,63
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,56	155,63	1	155,63		87,15
			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		0,0044	145 801,49	1,2	174 961,79		769,83
			Итого прямые затраты									4 229,01
			ФОТ									3 197,57
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 482,15
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 956,91
			Всего по позиции							2 417,02		9 668,07
21	10.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	419,01	1,2	502,81		4 022,48
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									4 022,48
22	10.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1040 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	16 230,66	1,41	22 885,23		91 540,92
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									91 540,92
23	11	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,524					6 296,50
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	13,524			465,58		6 296,50
		2 ЭМ										237,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2					98,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,2	477,92	1,3		621,30	124,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,2				493,19	98,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	3,5				32,40	113,40
		4 М										1 825,22
		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 низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	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 шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т		0,0011		0,0088	145 801,49	1,2		174 961,79	1 539,66
		Итого прямые затраты										8 458,02
		ФОТ										6 395,14
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 964,31
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 913,83
		Всего по позиции								2 417,02		19 336,16
24	11.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	419,01	1,2		502,81	8 044,96
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									8 044,96
25	11.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	4 181,69	1,32		5 519,83	44 158,64
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									44 158,64
26	12	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	17,605	1	17,605					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,54065					22 622,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	44,54065			507,91		22 622,64
		2 ЭМ										3 686,15
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,5015625					2 713,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	5,5015625	477,92	1,3		621,30	3 418,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	5,5015625			493,19		2 713,32
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	8,5824375	21,39	1,46	31,23		268,03
		4 М										25 050,06
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		264,075	40,94	1,7	69,60		18 379,62
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,580965	329,28	1,11	365,50		212,34
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		5,2815	237,35	1,33	315,68		1 667,26
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,517515	774,67	2,2	1 704,27		4 290,53
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,3521	830,95	1,71	1 420,92		500,31
			Итого прямые затраты									54 072,17
			ФОТ									25 335,96
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					22 118,29
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					11 844,56
			Всего по позиции							5 000,57		88 035,02
27	12.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	39,435	1	39,435	75,68	1,31	99,14		3 909,59
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									3 909,59
28	12.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубки 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	154,22	1	154,22	149,65	1,31	196,04		30 233,29
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									30 233,29
29	13	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	6,3	1	6,3	335,45	1,5	503,18		3 170,03
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									3 170,03
30	14	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	20	1	20	53,99	0,98	52,91		1 058,20
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 058,20
31	16	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04754	1	0,04754			55 955,50		2 660,12
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									2 660,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	17	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	100 м	1,7605	1	1,7605					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,1431208					6 040,23
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3		чел.-ч	5,01	1,15	10,1431208			595,50		6 040,23
		2 ЭМ										69,48
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,5	1,25	3,3009375	14,13	1,49	21,05		69,48
		4 М										110,68
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1		1,7605	35,71	1,45	51,78		91,16
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02		0,03521	128,40	1,33	170,77		6,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,088025	79,88	1,55	123,81		10,90
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002		0,0000352	60 697,21	1,22	74 050,60		2,61
		Итого прямые затраты										6 220,39
		ФОТ										6 040,23
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 577,81
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 696,62
		Всего по позиции								9 369,40		16 494,82
33	18	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	100 м2	0,28034	1	0,28034					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,7118962					932,49
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	1,7118962			544,71		932,49
		2 ЭМ										10,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0070086					3,72
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0035043	6,62	1,52	10,06		0,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0035043			1 664,99		5,83
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0035043			566,80		1,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0035043	477,92	1,3	621,30		2,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0035043			493,19		1,73
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,392476			6,89		2,70
		4 М										265,47
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0025231	51 280,15	1,63	83 586,64		210,90
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0004205	75 885,63	1,71	129 764,43		54,57
		Итого прямые затраты										1 212,43
		ФОТ										936,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					792,03
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					405,85
		Всего по позиции								8 597,81		2 410,31
34	19	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 КР-30/115А-ТС л. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м2	0,28034	1	0,28034					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,3733857					639,42
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		2,3 (2*1,15)	1,3733857			465,58		639,42
		2 ЭМ										19,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,014017					7,43
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		2,5 (2*1,25)	0,0070085	6,62	1,52	10,06		0,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		2,5 (2*1,25)	0,0070085			1 664,99		11,67
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		2,5 (2*1,25)	0,0070085			566,80		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		2,5 (2*1,25)	0,0070085	477,92	1,3	621,30		4,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		2,5 (2*1,25)	0,0070085			493,19		3,46
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		2,5 (2*1,25)	0,4555525			6,89		3,14
		4 М										635,82
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		2	0,0050461	60 045,35	1,83	109 882,99		554,48
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		2	0,784952	60,60	1,71	103,63		81,34
		Итого прямые затраты										1 301,90
		ФОТ										646,85
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					547,24
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					280,41
		Всего по позиции								7 596,31		2 129,55
35	20	ГЭСН18-06-003-05	Установка воздухооборников наружным диаметром: 159 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,553					1 245,02
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,11		1,15	2,553			487,67		1 245,02
		2 ЭМ										135,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,175					90,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,25	0,025			1 683,48		42,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,25	0,025			662,49		16,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		1,25	0,15	477,92	1,3	621,30		93,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		1,25	0,15			493,19		73,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									10 287,55
		01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	0,026		0,052			6,90		0,36
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04		0,08	128,40	1,33	170,77		13,66
		04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0002		0,0004	3 486,80	1,5	5 230,20		2,09
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,14	79,88	1,55	123,81		17,33
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00008	60 697,21	1,22	74 050,60		5,92
		18.4.01.02-0061	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	т	0,002		0,004	105 285,43	1,26	132 659,64		530,64
		19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздухопроводов СТД 205	т	0,002		0,004	77 815,72	1,1	85 597,29		342,39
		19.1.03.01-0005	Воздухосборник из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальный и вертикальный, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт	1		2	4 261,44	1,1	4 687,58		9 375,16
			Итого прямые затраты									11 758,40
			ФОТ									1 335,56
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 454,42
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					817,36
			Всего по позиции							7 015,09		14 030,18
36	20.1	ФСБЦ-63.4.01.02-0018	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 160 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2	624,23	0,97	605,50		1 211,00
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									1 211,00
37	20.2	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	1 258,19	1,34	1 685,97		3 371,94
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									3 371,94
38	21	ГЭСН16-02-012-05	Изготовление стальных гильз диаметром: 80 мм	100 шт	0,42	1	0,42					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,64201					1 275,37
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,22	1,15	0,10626			401,17		42,63
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,67	1,15	0,32361			437,98		141,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,58	1,15	2,21214			493,19		1 091,01
		2 ЭМ										92,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0735					36,25
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0735		735,21	1,33	977,83		71,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0735				493,19		36,25
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	3,8	1,25	1,995		7,35	1,41	10,36		20,67
			4 М									83,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.06-0104	Круг отрезной плоский, размеры 400x4x32 мм	шт	0,69		0,2898	233,10	1,24	289,04		83,76
			Итого прямые затраты									1 487,92
			ФОТ									1 311,62
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					957,48
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					445,95
			Всего по позиции							6 884,17		2 891,35
39	21.1	ФСБЦ-23.5.02.02-0048 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	16,8	1	16,8	424,89	1,01	429,14		7 209,55
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									7 209,55
40	22	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0469731	1	0,0469731					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2868412					156,25
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,2868412			544,71		156,25
			2 ЭМ									1,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0011744					0,62
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005872	6,62	1,52	10,06		0,01
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005872			1 664,99		0,98
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005872			566,80		0,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005872	477,92	1,3	621,30		0,36
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005872			493,19		0,29
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,0657623			6,89		0,45
			4 М									44,49
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0004228	51 280,15	1,63	83 586,64		35,34
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000705	75 885,63	1,71	129 764,43		9,15
			Итого прямые затраты									203,16
			ФОТ									156,87
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					132,71
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					68,00
			Всего по позиции							8 597,90		403,87
41	23	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0469731	1	0,0469731					
		КР-30/115А-ТС л. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2301212					107,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	0,2301212			465,58		107,14
		2 ЭМ										3,23
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0023486					1,25
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0011743	6,62	1,52	10,06		0,01
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0011743			1 664,99		1,96
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0011743			566,80		0,67
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0011743	477,92	1,3	621,30		0,73
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0011743			493,19		0,58
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,0763313			6,89		0,53
		4 М										106,54
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0008455	60 045,35	1,83	109 882,99		92,91
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,1315247	60,60	1,71	103,63		13,63
		Итого прямые затраты										218,16
		ФОТ										108,39
		Пр/812-013.0-1, Приказ №	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					91,70
		Пр/774-013.0, Приказ №	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					46,99
		Всего по позиции										356,85
42	24	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,08	1	0,08			7 596,90		356,85
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,0464					2 514,70
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		6,0464			415,90		2 514,70
		2 ЭМ										21,56
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0344					16,97
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,0184	6,62	1,52	10,06		0,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0344	477,92	1,3	621,30		21,37
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0344			493,19		16,97
		4 М										731,10
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,001096	35,71	1,45	51,78		0,06
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,000472	70 296,20	1,37	96 305,79		45,46
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,000392	5 275,05	1,45	7 648,82		3,00
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00004	88 783,86	1,08	95 886,57		3,84
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00076	60 258,20	1,08	65 078,86		49,46
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,004	64 493,00	0,92	59 333,56		237,33
		11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,0168	16 496,03	0,98	16 166,11		271,59
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,0144	5 764,42	1,45	8 358,41		120,36
		Итого прямые затраты										3 284,33
		ФОТ										2 531,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 607,62
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 493,69
			Всего по позиции							92 320,50		7 385,64
43	24.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0832	1	0,0832	3 404,62	1,5	5 106,93		424,90
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									424,90
			Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000									1 324 049,66
Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
44	25	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			50,2					24 203,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			482,15		24 203,93
			2 ЭМ									1 823,25
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			6,18					2 869,32
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			358,43		286,74
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			493,19		394,55
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 683,48		639,72
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			662,49		251,75
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,52	84,79		373,08
			4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			437,98		1 927,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92	1,3	621,30		372,78
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			493,19		295,91
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	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	маш.-ч	4,6		4,6			32,40		149,04
			4 М									5 401,47
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный 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
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), 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, непропитанная, 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
25.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					484,08
			ФОТ									27 073,25
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92					24 907,39
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49					13 265,89
			Всего по позиции							72 955,33		72 955,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45 О	25.1	ТЦ_103_72_7203345042_20. 12.2024_01_2.1 (УПД №1 от 29 апреля 2026 г. ООО "Тюмень ТеплоСервис") КА п.2.1	Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP.MHS.446.2	шт.	1	1	1			1 417 200,00		1 417 200,00
(Инженерное оборудование)												
Всего по позиции												1 417 200,00
46	26	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,16	1	0,16					
Объем=16 / 100												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,432					1 145,72
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2		2,432			471,10		1 145,72
4 М												27,87
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,854016			6,90		5,89
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,28	52,34	1,5	78,51		21,98
Итого прямые затраты												1 173,59
26.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					22,91
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 145,72
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 111,35
Всего по позиции												18 076,06
47	26.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	16,32	1	16,32	12,10	0,99	11,98		195,51
(Материалы для монтажных работ)												
Объем=16*1,02												
Всего по позиции												195,51
48	26.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	3,2	1	3,2	31,73	1,46	46,33		148,26
(Материалы для монтажных работ)												
Объем=32 / 10												
Всего по позиции												148,26
49	27	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	6,29		1,0064			482,15		485,24
2 ЭМ												11,06
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,0096					5,55
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,0048			1 683,48		8,08
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,0048			662,49		3,18

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	0,03		0,0048	477,92	1,3		621,30	2,98
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0048				493,19	2,37
			4 М									54,93
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		4,2672	5,87	0,97		5,69	24,28
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000168	43 821,53	1,33		58 282,63	9,79
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0032	79,88	1,55		123,81	0,40
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,008	1 239,94	1,26		1 562,32	12,50
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,001952	2 316,78	1,76		4 077,53	7,96
			Итого прямые затраты									556,78
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,70
			ФОТ									490,79
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					476,07
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,30
			Всего по позиции							8 080,31		1 292,85
50	27.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01632	1	0,01632	72 551,44	1,19		86 336,21	1 409,01
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx									
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(16*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									1 409,01
51	28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	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									527,35
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,46
			ФОТ									523,15
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					507,46
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					266,81
			Всего по позиции							1 312,08		1 312,08
52	28.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	1,12		281,18	281,18
			Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx									
			(Материалы для монтажных работ)									
			Всего по позиции									281,18
			Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт									1 497 686,39
Раздел 3. Система отопления в МОП												
Демонтажные работы												
53	29	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,136	1	0,136					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,9296					2 597,05
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		5,9296				437,98	2 597,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									4,39
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		0,7412		4,35	1,36	5,92	4,39
			4 М									25,62
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,0204		340,41	1,78	605,93	12,36
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,14824		114,64	0,78	89,42	13,26
			Итого прямые затраты									2 627,06
			ФОТ									2 597,05
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 259,43
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 142,70
			Всего по позиции							44 332,28		6 029,19
Монтажные работы												
54	30	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,136	1	0,136					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,64508					2 290,91
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	4,64508			493,19		2 290,91
			2 ЭМ									72,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,085					46,23
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0136			1 064,45		14,48
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0136			662,49		9,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0119			1 683,48		20,03
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0119			662,49		7,88
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,0595	477,92	1,3	621,30		36,97
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0595			493,19		29,34
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,1955		4,35	1,36	5,92	1,16
		4 М										36,19
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000177	416 065,60	1,78	740 596,77		13,11
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,038216	114,64	0,78	89,42		3,42
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,05984	35,71	1,45	51,78		3,10
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,00816	128,40	1,33	170,77		1,39
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000231	97 282,88	1,07	104 092,68		2,40
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0002176	59,41	1,45	86,14		0,02
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,05984	79,88	1,55	123,81		7,41
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000721	60 697,21	1,22	74 050,60		5,34
			Итого прямые затраты									2 445,97
			ФОТ									2 337,14
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 545,15
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 430,33
			Всего по позиции							47 216,54		6 421,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	30.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	10 м	1,36	1	1,36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,20428					569,18
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч		0,01	1,15	0,01564			401,17		6,27
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч		0,27	1,15	0,42228			437,98		184,95
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		0,49	1,15	0,76636			493,19		377,96
		2 ЭМ										40,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,017					8,38
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,017	735,21	1,33	977,83		16,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,017			493,19		8,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,41	1,25	0,697			32,40		22,58
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч		0,07	1,25	0,119	7,35	1,41	10,36		1,23
		4 М										25,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,22		0,2992			6,90		2,06
		01.7.11.07-0213 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм	кг		0,077		0,10472	178,90	1	178,90		18,73
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт		0,025		0,034	101,12	1,24	125,39		4,26
		Итого прямые затраты										643,04
		ФОТ										577,56
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%		73		73					421,62
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%		34		34					196,37
		Всего по позиции								927,23		1 261,03
56	30.2	ФСБЦ-23.3.06.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	13,6	1	13,6	110,69	0,97	107,37		1 460,23
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										1 460,23
57	30.3	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	6	1	6	873,06	1,34	1 169,90		7 019,40
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										7 019,40
58	31	ГЭСН16-02-012-01	Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм	100 шт	0,12	1	0,12					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,40572					199,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06	1,15	0,00828			401,17		3,32
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,88	1,15	0,39744			493,19		196,01
			2 ЭМ									8,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,96
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,006	735,21	1,33	977,83		5,87
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,006			493,19		2,96
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	1,7	1,25	0,255	7,35	1,41	10,36		2,64
			4 М									5,90
			01.7.17.06-0104 Круг отрезной плоский, размеры 400x4x32 мм	шт	0,17		0,0204	233,10	1,24	289,04		5,90
			Итого прямые затраты									216,70
			ФОТ									202,29
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					147,67
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					68,78
			Всего по позиции							3 609,58		433,15
59	31.1	ФСБЦ-23.5.02.02-1110 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	4,8	1	4,8	149,91	1,01	151,41		726,77
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									726,77
60	32	ГЭСН13-03-002-04 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	100 м2	0,0057303	1	0,0057303					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0349921					19,06
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,0349921			544,71		19,06
			2 ЭМ									0,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0001432					0,08
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000716	6,62	1,52	10,06		
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000716			1 664,99		0,12
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000716			566,80		0,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000716	477,92	1,3	621,30		0,04
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000716			493,19		0,04
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,0080224			6,89		0,06
			4 М									5,43
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0000516	51 280,15	1,63	83 586,64		4,31
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000086	75 885,63	1,71	129 764,43		1,12
			Итого прямые затраты									24,79
			ФОТ									19,14
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6					16,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/нр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35						8,30
		Всего по позиции								8 599,90		49,28
61	33	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 КР-30/115А-ТС л. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/нр п.585 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)	100 м2	0,0057303	1	0,0057303						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0280727					13,07
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)		0,0280727			465,58		13,07
		2 ЭМ										0,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0002866					0,15
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001433	6,62	1,52	10,06		
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001433			1 664,99		0,24
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001433			566,80		0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001433	477,92	1,3	621,30		0,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001433			493,19		0,07
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	2,5 (2*1,25)		0,0093117			6,89		0,06
		4 М										12,99
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2		0,0001031	60 045,35	1,83	109 882,99		11,33
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,0160448	60,60	1,71	103,63		1,66
		Итого прямые затраты										26,60
		ФОТ										13,22
		При/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/нр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6						11,18
		При/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/нр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35						5,73
		Всего по позиции								7 592,97		43,51
62	34	ГЭСН46-03-017-03 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02	1	0,02						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,5116					628,67
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58			1,5116			415,90		628,67
		2 ЭМ										5,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0086					4,24
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23			0,0046	6,62	1,52	10,06		0,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43			0,0086	477,92	1,3	621,30		5,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43			0,0086			493,19		4,24
		4 М										182,76
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137			0,000274	35,71	1,45	51,78		0,01
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,000118	70 296,20	1,37	96 305,79		11,36
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,000098	5 275,05	1,45	7 648,82		0,75
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,00001	88 783,86	1,08	95 886,57		0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00019	60 258,20	1,08	65 078,86		12,36
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,001	64 493,00	0,92	59 333,56		59,33
		11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,0042	16 496,03	0,98	16 166,11		67,90
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,0036	5 764,42	1,45	8 358,41		30,09
			Итого прямые затраты									821,06
			ФОТ									632,91
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					651,90
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					373,42
			Всего по позиции							92 319,00		1 846,38
63	34.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2024 года (1).xlsx	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0208	1	0,0208	3 404,62	1,5	5 106,93		106,22
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									106,22
			Всего по разделу 3 Система отопления в МОП									25 396,61
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									651 868,94
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									203 320,67
			Эксплуатация машин									9 389,36
			Оплата труда машинистов (Отм)									7 148,56
			Материалы									432 010,35
			Строительные работы									871 346,27
			Строительные работы									780 421,49
			в том числе:									
			оплата труда									137 179,72
			эксплуатация машин и механизмов									6 376,95
			оплата труда машинистов (Отм)									4 204,00
			материалы									416 708,98
			накладные расходы									139 807,95
			сметная прибыль									76 143,89
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									90 924,78
			в том числе:									
			оплата труда									39 782,91
			эксплуатация машин и механизмов									1 178,10
			оплата труда машинистов (Отм)									69,69
			материалы									7 251,79
			накладные расходы									29 092,39
			сметная прибыль									13 549,90
			Монтажные работы									80 486,39
			в том числе:									
			оплата труда									26 358,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									1 834,31
			оплата труда машинистов (Отм)									2 874,87
			материалы									8 049,58
			накладные расходы									27 002,27
			сметная прибыль									14 367,32
			Оборудование									1 895 300,00
			Инженерное оборудование									1 895 300,00
			Всего									2 847 132,66
			Всего ФОТ (справочно)									210 469,23
			Всего накладные расходы (справочно)									195 902,61
			Всего сметная прибыль (справочно)									104 061,11
			Компенсация НДС при УСН									86 402,07
			Всего									2 933 534,73
			НДС 5%									146 676,74
			ВСЕГО по акту									3 080 211,47
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 895 300,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



418,8819649
14,689866

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью "СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ"

Директор

М.П.

А.А. Бутуев

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

В.В. Павлов

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

