

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 21
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	87П/25
	дата
	20.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	13.04.2026	21.06.2026	13.04.2026

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 920 378,91	3 920 378,91	3 920 378,91
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		3 920 378,91	3 920 378,91	3 920 378,91
Итого					3 920 378,91
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					3 920 378,91
НДС 5%					196 018,95
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					4 116 397,86

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»
М П



О.М. Буй

А.А. Бутуев

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

г. Тюмень «06» мая 2026 г.
местонахождение дата

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

решением (приказом) № 0157-ОД от «27» апреля 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

Главный инженер ООО УК "СОЦКОМСЕРВИС" Мухьяров Р.М.
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. Ялуторовская, д. 21

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 87П/25 от 20.05.2025

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)

20.05.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.09.2026

дата, месяц, год

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

13.04.2026

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. Ялуторовская, д. 21

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. Ялуторовская, д. 21

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

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

27.04.2026 № 01-17-26/04270

На № _____

от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

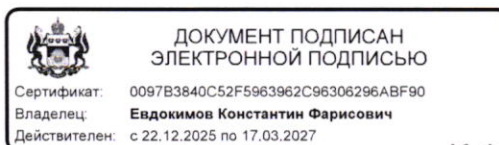
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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



К.Ф. Евдокимов

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 21 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	06.05.2026 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 87П/25 от 20.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 21

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 «СОЦКОМСЕРВИС» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07	(организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код
			по ОКПО	0322005
			по ОКПО	
			по ОКПО	
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41 к. 1, помещ. 6, Тел.: 8-932-470-50-50	(организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
			по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 21 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	(наименование, адрес)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 21	(наименование)		
			Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	номер
				87П/25
				дата
				20.05.2025
			Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	13.04.2026	21.06.2025	13.04.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: СИ-Я/21-25-ТС

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

4 116 397,86 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	1,9772	1	1,9772					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6		86,20592			497,02		42 846,07
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,45		10,77574	4,35	1,36	5,92		63,79
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,15		0,29658	340,41	1,85	629,76		186,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,09		2,155148	114,64	0,51	58,47		126,01
		Итого прямые затраты										43 222,64
		ФОТ										42 846,07
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					37 276,08
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					18 852,27
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	1	1	1					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	65,3		65,3			497,02		32 455,41
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	13,6		13,6	4,35	1,36	5,92		80,51
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,35		0,35	340,41	1,85	629,76		220,42
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,71		2,71	114,64	0,51	58,47		158,45
		Итого прямые затраты										32 914,79
		ФОТ										32 455,41
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					28 236,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					14 280,38
3	3	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6		1,066			497,02		529,82
		91.06.05-056	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52		0,0852			852,00		72,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852			559,66		47,68
			Итого прямые затраты									660,09
			ФОТ									577,50
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					502,43
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					254,10
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,99	1,15	10,3385			528,34		5 462,24
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			1 081,76		67,61
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			751,79		46,99
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0375			1 656,89		62,13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			751,79		28,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			638,46		39,90
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			559,66		34,98
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,92	1,25	1,15			32,91		37,85
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,29		1,29	35,71	1,45	51,78		66,80
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,62	208,01		2,08
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,28		0,28	155,63	0,95	147,85		41,40
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		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									6 893,67
			ФОТ									5 572,40
		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					6 068,34
		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					3 410,31
6	4.1	ТЦ_103_72_7203531112_22.09.2025_01_3.1 О (Счет-фактура №14 от 27.02.2026 г., ООО "Ай-Кью ТЕХ") КА п.3.1	Узел учета ТЭ IQ-M.HM.87/25.21	шт.	1	1	1			399 333,33		399 333,33
6	6	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,6165	1	0,6165					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	21,0565575			559,66		11 784,51
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,06165			1 081,76		66,69
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,06165			751,79		46,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0539438			1 656,89		89,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0539438			751,79		40,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,2697188			638,46		172,20
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,2697188			559,66		150,95
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,8862188	4,35	1,36	5,92		5,25
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000801	416 065,60	1,85	769 721,36		61,65
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,1732365	114,64	0,51	58,47		10,13
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,27126	35,71	1,45	51,78		14,05
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,03699	128,40	1,62	208,01		7,69
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001048	97 282,88	1,02	99 228,54		10,40
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0009864	59,41	1,76	104,56		0,10
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,27126	79,88	1,73	138,19		37,49
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0003267	60 697,21	1,22	74 050,80		24,19
			Итого прямые затраты									12 521,58
			ФОТ									12 022,36
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					13 092,35
		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					7 357,68
7	6.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	6,165	1	6,165					
			Объем=61,65/10									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0708975			455,25		32,28
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	1,9142325			497,02		951,41
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	3,4739775			559,66		1 944,25
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0770625	735,21	1,38	1 014,59		78,19
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0770625			559,66		43,13
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	3,1595625			32,91		103,98
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,5394375	7,35	1,44	10,58		5,71
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,3563			6,95		9,43
			01.7.11.07-0213 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,474705	178,90	0,95	169,96		80,68
			01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,154125	101,12	1,24	125,39		19,33
			Итого прямые затраты									3 268,39
			ФОТ									2 971,07
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 951,99
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					858,64
8	6.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	4,6	1	4,6					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15	1,058			497,02		525,85
			91.21.19-019 Станки трубогибные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25	1,0925	1,31	1,54	2,02		2,21
			Итого прямые затраты									528,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									525,85
			Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построчных условиях материалов, 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					345,48
			Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Изготовление в построчных условиях материалов, п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					151,97
9	6.3	ФСБЦ-23.3.05.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	61,65	1	61,65	110,69	0,93	102,94		6 346,25
10	7	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=127,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)	100 м	1,272	1	1,272					
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,2	1,15	54,41616			559,66		30 454,55
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,1908			1 081,76		206,40
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,1908			751,79		143,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1113			1 656,89		184,41
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1113			751,79		83,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,25	1,2879			638,46		822,27
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	1,2879			559,66		720,79
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,67	1,25	2,6553	4,35	1,36	5,92		15,72
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0006742	416 065,60	1,85	769 721,36		518,95
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438		0,557136	114,64	0,51	58,47		32,58
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		3,498	35,71	1,45	51,78		181,13
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,02544	128,40	1,62	208,01		5,29
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0003307	97 282,88	1,02	99 228,54		32,81
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0125928	59,41	1,76	104,56		1,32
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55		0,6996	79,88	1,73	138,19		96,68
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0007886	60 697,21	1,22	74 050,60		58,40
			Итого прямые затраты									33 658,41
			ФОТ									31 402,45
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					34 197,27
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					19 218,30
11	7.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=127,2/10	10 м	12,72	1	12,72					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	10,09332			576,37		5 817,49
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,954	4,35	1,36	5,92		5,65
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	2,862			32,91		94,19
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,148824	114,64	0,51	58,47		8,70
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		10,259952	41,38	1,64	67,86		696,24
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		3,66336			6,95		25,46
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,474456	187,01	0,95	177,66		84,29
			Итого прямые затраты									6 732,02
			ФОТ									5 817,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построечных условиях материалов, 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7						3 822,09
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Изготовление в построечных условиях материалов, п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9						1 681,25
12	7.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=ОКР((127,2/2-1*12,72)+(24*2+8+8)*0,85)	стык	105	1	105					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	59,1675				576,37		34 102,37
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	7,875		4,35	1,36	5,92		46,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	23,625				32,91		777,50
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		1,2285		114,64	0,51	58,47		71,83
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		84,693		41,38	1,64	67,86		5 747,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144		15,12				6,95		105,08
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		3,9165		187,01	0,95	177,66		695,81
		Итого прямые затраты										41 546,48
		ФОТ										34 102,37
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построечных условиях материалов, 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7						22 405,26
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Изготовление в построечных условиях материалов, п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9						9 855,58
13	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	127,2	1	127,2		440,46	1,04	458,08	58 267,78
14	7.4	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	24	1	24		148,33	1,24	183,93	4 414,32
15	7.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041 прим. Ду50хДу25	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	8	1	8		134,01	1,59	213,08	1 704,64
16	8	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	83,375				568,02		47 358,67
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,3375				1 081,76		365,09
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,3375				751,79		253,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,125				1 656,89		207,11
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,125				751,79		93,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	1,75				638,46		1 117,31
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	1,75				559,66		979,41
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	43,65		4,35	1,36	5,92		258,41
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,61		340,41	1,85	629,76		384,15
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,67		114,64	0,51	58,47		39,17
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03		7,03		35,71	1,45	51,78		364,01
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0005		97 282,88	1,02	99 228,54		49,61
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0251		59,41	1,76	104,56		2,62
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,021		4 033,62	1,54	6 211,77		130,45
		Итого прямые затраты										51 603,71
		ФОТ										48 685,78
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						53 018,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					29 795,70
17	8.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	10	1	10					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	10,58				576,37		6 097,99
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,875		4,35	1,36	5,92		5,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	4,75				32,91		156,32
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,303		114,64	0,51	58,47		17,72
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		20,819		41,38	1,64	67,86		1 412,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		4,68				6,95		32,53
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,598		187,01	0,95	177,66		106,24
		Итого прямые затраты										7 828,76
		ФОТ										6 097,99
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 006,38
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 762,32
18	8.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	86	1	86					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	67,252				576,37		38 762,04
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	7,525		4,35	1,36	5,92		44,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	40,85				32,91		1 344,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		2,6058		114,64	0,51	58,47		152,36
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		179,0434		41,38	1,64	67,86		12 149,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252		21,672				6,95		150,62
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		5,1428		187,01	0,95	177,66		913,67
		Итого прямые затраты										53 517,50
		ФОТ										38 762,04
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					25 466,66
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					11 202,23
19	8.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	1	100		576,54	1,04	599,60	59 960,00
20	8.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	14	1	14		204,48	1,24	253,56	3 549,84
21	8.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	6	1	6		631,64	1,59	1 004,31	6 025,86
22	8.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм	шт	8	1	8		423,86	1,59	673,94	5 391,52
23	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	46	1	46		587,45	1,5	881,18	40 534,28
24	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16		1 258,19	1,5	1 887,29	30 196,64
25	11	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	46	1	46		873,06	1,5	1 309,59	60 241,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	12	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	23	1	23	3 050,66	1,5	4 575,99		105 247,77
27	14	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 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	6,762			528,34		3 572,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,1			638,46		63,85
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,1			559,66		55,97
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	1,75			32,91		57,59
			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	0,95	147,85		82,80
			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	1,16	169 129,73		744,17
			Итого прямые затраты									4 632,65
			ФОТ									3 628,61
			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					3 951,56
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 220,71
28	14.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	544,09	1,21	658,35		5 266,80
29	14.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	23 671,13	1,41	33 376,29		133 505,16
30	15	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	13,524			528,34		7 145,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,2			638,46		127,69
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,2			559,66		111,93
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	3,5			32,91		115,19
			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	0,95	147,85		165,59
			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	1,16	169 129,73		1 488,34
			Итого прямые затраты									9 265,26
			ФОТ									7 257,20
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					7 903,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 441,41
31	15.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0491	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	949,81	1,21	1 149,27		18 388,32
32	15.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	4 181,69	1,34	5 603,46		44 827,68
33	16	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	29,772	1	29,772					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	75,32316			576,37		43 414,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	9,30375			638,46		5 940,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	9,30375			559,66		5 206,94
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	14,51385	21,39	1,57	33,58		487,38
		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		446,58	40,94	1,91	78,20		34 922,56
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,982476	329,28	1,09	358,92		352,63
		12.2.01.01-0021 Клипсы (заклипы)		100 шт	0,3		8,9316	237,35	1,62	384,51		3 434,29
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		4,257396	774,67	2,01	1 557,09		6 629,15
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,59544	830,95	1,82	1 512,33		900,50
		Итого прямые затраты										101 287,53
		ФОТ										48 620,95
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					42 446,09
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы п.16	%	55	0,85	46,75					22 730,29
34	16.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	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	67,815	1	67,815	75,68	1,39	105,20		7 134,14
35	16.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	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	149,677	1	149,677	149,65	1,39	208,01		31 134,31
36	16.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	110	1	110	270,37	1,39	375,81		41 339,10
37	17	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	2,8	1	2,8	335,45	1,4	469,63		1 314,96
38	18	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	2	1	2	484,01	1,4	677,61		1 355,22
39	19	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	21	1	21	53,99	1,07	57,77		1 213,17
40	20	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	42	1	42	8,83	1,4	12,36		519,12
41	21	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,089093	1	0,089093			48 141,40		4 289,06

Сплит-форма Тюменская область на 3 квартал 2025 года.xlsx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	22	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,9772	1	1,9772					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	11,3916378				675,77		7 698,13
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	3,70725		14,13	1,56	22,04		81,71
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		1,9772		35,71	1,45		51,78	102,38
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,039544		128,40	1,62		208,01	8,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,09886		79,88	1,73		138,19	13,66
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000395		60 697,21	1,22		74 050,60	2,92
		Итого прямые затраты										7 907,03
		ФОТ										7 698,13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						8 383,26
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						4 711,26
43	23	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	5,7615				675,77		3 893,45
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	1,875		14,13	1,56	22,04		41,33
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		3,8		35,71	1,45		51,78	196,76
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,02		128,40	1,62		208,01	4,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05		79,88	1,73		138,19	6,91
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,00002		60 697,21	1,22		74 050,60	1,48
		Итого прямые затраты										4 144,09
		ФОТ										3 893,45
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						4 239,97
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						2 382,79
44	24	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,5736199	1	0,5736199					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	3,5028099				618,14		2 165,23
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0071702		6,62	1,58	10,46		0,08
		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	0,0071702				1 670,01		11,97
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0071702				643,20		4,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0071702				638,46		4,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0071702				559,66		4,01
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,8030679		4,52	1,48	6,69		5,37
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0051626				100 868,19		520,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0008604	75 885,63	1,82	138 111,85		118,83
		Итого прямые затраты										2 835,42
		ФОТ										2 173,85
		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					1 839,08
		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					942,36
45	25	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,5736199	1	0,5736199					
		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. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	2,8101639			528,34		1 484,72
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0143405	6,62	1,58	10,46		0,15
		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)	0,0143405			1 670,01		23,95
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0143405			643,20		9,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0143405			638,46		9,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0143405			559,66		8,03
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	2,5 (2*1,25)	0,9321323	4,52	1,48	6,69		6,24
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0103252			132 793,52		1 371,12
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	1,6061357	60,60	1,82	110,29		177,14
		Итого прямые затраты										3 089,73
		ФОТ										1 501,97
		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					1 270,67
		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					651,10
46	26	ГЭСН18-06-003-05	Установка воздухоборников наружным диаметром: 159 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,11	1,15	1,2785			553,40		706,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 656,89		20,71
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			751,79		9,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,075			638,46		47,88
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,075			559,66		41,97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,026		0,026			6,95		0,18
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04		0,04	128,40	1,62	208,01		8,32
		04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0002		0,0002	3 486,80	1,54	5 369,67		1,07
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,73	138,19		9,67
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	60 697,21	1,22	74 050,60		2,96
		18.4.01.02-0061	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	т	0,002		0,002	105 285,43	1,29	135 818,20		271,64
		19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздухопроводов СД 205	т	0,002		0,002	77 815,72	1,09	84 819,13		169,64
		19.1.03.01-0005	Воздухоборник из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальный и вертикальный, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт	1		1	4 261,44	1,09	4 644,97		4 644,97
		Итого прямые затраты										5 934,83
		ФОТ										757,79
		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					825,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, л.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					463,77
47	26.1	ТЦ 19.1.02.01_72_720521112_22.09.2025_0 Воздухоотводчик автоматический Ду15 (1/2") 1.2.1 (Счет-фактура №14 от 27.02.2026 г., ООО "АЙ-КЮ ТЕХ") КА п.2.1		шт.	1	1	1					875,00
48	26.2	ФСБЦ-16.1.09.08-1044 Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм		шт	1	1	1		1 268,19	1,5		1 887,29
49	27	ГЭСЦН46-03-001-15 Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметр: 140 мм		100 отверстий	0,1	1	0,1					1 687,29
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	31,5		3,15		559,66			1 762,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		0,18		639,46			114,92
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		0,18		559,66			100,74
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сважи в железобетоне электричесие, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	29,2		2,92		40,03			116,89
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	29,2		2,92		643,20			1 878,14
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	6,25		0,625		35,71	1,45		32,36
		Итого прямые затраты ФОТ										4 005,98
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103		3 741,81			3 854,06
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59		2 207,67			2 207,67
50	27.1	ГЭСЦН46-03-001-31 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к номеру 46-03-001-15		100 отверстий	0,1	1	0,1					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	2,32		0,232		559,66			129,94
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сважи в железобетоне электричесие, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	1,48		0,148		40,03			5,92
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,48		0,148		643,20			95,19
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,313		0,0313		35,71	1,45		1,62
		Итого прямые затраты ФОТ										232,67
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103		225,03			225,03
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59		132,77			132,77
51	27.2	ФСБЦ-01.7.17.09-0076 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм		шт	0,2288	1	0,2288		4 547,64	1,24		1 290,22
52	28	ГЭСЦН46-01-004-03 Задвижки в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях существующих		100 отверстий	0,1	1	0,1					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	60,55		6,065		497,02			3 014,43
		91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,008		37,32	1,66		0,50
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,008		497,02			3,98
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0005		0,00005		76 110,20	1,27		4,83
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,3		0,03		6 422,16			192,66
		11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II		м3	0,2		0,02		10 082,68	1,54		310,55
		Итого прямые затраты ФОТ										3 526,95
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		3 018,41			3 018,41
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		2 776,94			2 776,94
		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000										1 985 205,10

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	29	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32			547,13		17 508,16
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			372,51		186,26
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			559,66		279,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 656,89		364,52
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			751,79		165,39
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,58	88,13		255,58
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			497,02		1 441,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28			638,46		178,77
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			559,66		156,70
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,91		102,02
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,51	58,47		84,20
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,64	67,86		16,29
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	0,95	141,42		509,11
			08.1.02.11-0023 Покровки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,29	158,23		316,46
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	0,85	1 545,62		3 091,24
			Итого прямые затраты									24 656,90
29.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					350,16
			ФОТ									19 551,44
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92					17 987,32
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49					9 580,21
54	29.1	ТЦ_103_72_203531112_22.09.2025_01_1.1 (Счет-фактура №14 от 27.02.2026 г., ООО "АЙ-КБЮ ТЕХ") КА п.1.1	Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP.MHS.87.25/21	шт.	1	1	1			1 362 083,33		1 362 083,33
55	30	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	0,32					
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,864			534,60		2 600,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,708032			6,95		11,87
			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		0,56	52,34	1,4	73,28		41,04
			Итого прямые затраты									2 653,20
30.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,01
			ФОТ									2 600,29
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 522,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 326,15
56	30.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,11	1	12,11		395,27
57	30.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,47	46,64		298,50
58	31	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,32	1	0,32					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		2,0128			547,13		1 101,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0096			1 656,89		15,91
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0096			751,79		7,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0096			638,46		6,13
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0096			559,66		5,37
			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		8,5344	5,87	0,97	5,69		48,56
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,62	70 990,88		23,85
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0064	79,88	1,73	138,19		0,88
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,016	1 239,94	1,27	1 574,72		25,20
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,003904	2 316,78	1,63	3 776,35		14,74
			Итого прямые затраты									1 249,12
31.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,03
			ФОТ									1 113,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 080,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					568,06
59	31.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,21	87 787,24		2 865,38
60	32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		1,03			576,37		593,66
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,16	202,92		4,06
			Итого прямые затраты									597,72
32.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,87
			ФОТ									593,66
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					575,85
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					302,77
61	32.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	1,16	291,22		291,22
Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт												1 429 469,78
Итого по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									1 150 311,11
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									355 915,39
			Эксплуатация машин									14 992,42
			Оплата труда машинистов (Отм)									12 299,83
			Материалы									767 103,47
			Строительные работы									1 585 871,77
			Строительные работы									1 388 940,71
			в том числе:									
			оплата труда									245 878,34
			эксплуатация машин и механизмов									11 217,75
			оплата труда машинистов (Отм)									10 200,83
			материалы									736 149,60
			накладные расходы									250 113,22
			сметная прибыль									135 380,97
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									196 931,06
			в том числе:									
			оплата труда									88 233,68
			эксплуатация машин и механизмов									2 664,47
			оплата труда машинистов (Отм)									43,13
			материалы									22 479,93
			накладные расходы									57 997,86
			сметная прибыль									25 511,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Монтажные работы									67 386,45
			в том числе:									
			оплата труда									21 803,37
			эксплуатация машин и механизмов									1 110,20
			оплата труда машинистов (ОТМ)									2 055,87
			материалы									8 473,94
			накладные расходы									22 165,88
			сметная прибыль									11 777,19
			Оборудование									1 761 416,66
			Инженерное оборудование									1 761 416,66
			Всего									3 414 674,88
			Всего ФОТ (справочно)									368 215,22
			Всего накладные расходы (справочно)									330 276,96
			Всего сметная прибыль (справочно)									172 670,15
			Компенсация НДС при УСН									505 704,03
			Всего									3 920 376,91
			НДС 5%									196 016,95
			ВСЕГО по акту									4 116 397,86
			справочно:									875,00
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 761 416,66
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



645.0736366
21.4220465

СДАЛ:
Подпись:
Замечник:

Общество с ограниченной ответственностью "СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ"
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетами проверил на соответствие сметно-нормативной базе и
исходной локальной сметы:
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.А. Битов
К.Ф. Едюмов
М.П.
А.В. Битов
А.В. Кауверская
Е.А. Мухомова
В.А. Сергеев