

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

« 29 » июля 2025 г.
дата

г. Тюмень

местонахождение

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

Рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) № 0241-ОД от « 09 » июля 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации-
подрядчика

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

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Стоянов С.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК "Соцкомсервис" Фокин К.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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 внутрименовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялutorовская, д. 23

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 128П/24 от 23.10.2024 г.
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) 23.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 30.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 29.07.2025
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23

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. 23

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

_____ подпись
_____ подпись
_____ подпись
_____ подпись
_____ подпись
_____ подпись

_____ расшифровка подписи
_____ расшифровка подписи
_____ расшифровка подписи
_____ расшифровка подписи
_____ расшифровка подписи
_____ расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уверяем о раме
и времени приемки выполненных работ. Не Ивина



**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

11.07.2025 № 01-17-25/05179/1

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

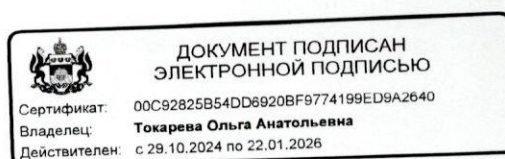
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	29.07.2025 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 128П/24 от 23.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23

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»
		Стоянов С.А., ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	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 – (3452) 393-107
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. Ялуторовская, д. 23
 (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	128П/24
дата	23.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	29.07.2025	с	по
		11.07.2025	29.07.2025

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 617 249,91	4 617 249,91	4 617 249,91
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		4 617 249,91	4 617 249,91	4 617 249,91
				Итого	4 617 249,91
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Итого с учетом снижения НДС 5%	4 617 249,91
				Итого с учетом снижения НДС	230 862,50
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	4 848 112,41

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.)



Подрядчик:
 Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»



_____ О.М. Буй

_____ А.А. Бутуев

01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16	0,16	155,53	1	155,53	24,90
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж. железный	кг	0,02	0,02	79,88	1,55	123,81	2,48
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60	0,74
23.1.03.03	Опоры подвижные приварные	кг	12	12				
23.7.01.01	Обвязки водометров из стальных труб	компл	1	1				
	Итого прямые затраты							3 366,43
	ФОТ			108,9				3 210,07
При/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9				3 495,77
При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85				1 964,56
	Всего по позиции	шт.	1	1		1	8 826,76	8 826,76
4.1	ЦУ 103.72.7203345042_20.1 Узел учета ТЭ Ю-М.НМ.1128.7						479 200,00	479 200,00
2.2024.01.1	КА п.1.1 УПД №214 от 26.06.2025 г. ООО "Тюмень ТеплоСервис"							
5	ГЭСН16-02-001-02	100 м	0,623	1	0,623	1		
	Всего по позиции							479 200,00
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных нецинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	0,623	1	0,623	1		
	Объем=62,3 / 100							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)		чел.-ч	29,7	1,15	21,278565	493,19	10 494,38	10 494,38
1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч			21,278565		332,73	332,73
2 ЭМ		чел.-ч			0,389375	1 064,45	66,32	66,32
ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,08	1,25	0,0623	662,49	41,27	41,27
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,0623	1 693,48	91,77	91,77
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07	1,25	0,0545125			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,0545125	652,49	36,11	36,11
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,35	1,25	0,2725625	621,30	169,34	169,34
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,35	1,25	0,2725625	493,19	134,43	134,43
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	1,15	1,25	0,8955625	5,92	5,30	5,30
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		т	0,00017	0,00017	0,0001059	477,92	165,71	165,71
4 М		т	0,00013	0,00013	0,000081	740 596,77	59,99	59,99
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		м3	0,281	0,78	0,175063	89,42	15,65	15,65
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,44	1,45	0,27412	51,78	14,19	14,19
01.7.03.01-0001 Вода		кг	0,06	1,33	0,03738	170,77	6,38	6,38
01.7.07.29-0101 Очес льняной		т	0,00017	1,07	0,0001059	104 092,68	11,02	11,02
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СБ-08ГЭС, диаметр 4 мм		кг	0,0016	1,45	0,0009968	86,14	0,09	0,09
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,44	1,55	0,27412	123,81	33,94	33,94
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж. железный		кг	0,00053	1,22	0,0003302	74 050,60	24,45	24,45
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т						
18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0	62,3				
18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100					

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;
421/пр.п.585 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25
55/пр.от.30.01.2024)

П/Н	Код	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Т	М	К	Итого прямые затраты	ФОН	Итого	Сметная стоимость
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	37,2	1,15			111,6558		493,19	55 067,52
	2	ЭМ	чел.-ч					111,6558			55 067,52
	1-100-00	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч					3,2625		1064,45	416,73
		ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,12	1,25			0,3915		662,49	259,36
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,12	1,25			0,3915		1 693,48	394,46
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,07	1,25			0,228375		662,49	151,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,07	1,25			0,228375		621,30	1 641,86
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,81	1,25			2,642625		493,19	1 303,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,81	1,25			2,642625		5,92	32,25
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,67	1,25			5,448375		740 596,77	1 024,47
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Т	0,00053				0,0013833		89,42	102,22
	4 М		МЗ	0,438				1,14318		51,73	371,65
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	МЗ	2,75				7,1775		170,77	8,91
	01.3.02.08-0001	Кислород газобезопасный технический	КГ	0,02				0,0522		104 092,68	70,64
	01.7.03.01-0001	Вода	Т	0,00026				0,0006786		86,14	2,23
	01.7.07.29-0101	Очес сыпучий	КГ	0,0099				0,0259839		123,81	177,73
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-081ГЭС, диаметр 4 мм	КГ	0,55				1,4355		74 050,60	119,83
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	Т	0,00062				0,0016182			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суриком железный	шт	0				0		261	61 134,48
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовертов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	м	100				108,9		56 781,50	61 835,05
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	кв	0				0			
	18.5.13.01	Трубопроводы с пильзами	%	121	0,9			108,9			
	23.1.02.07	Крепления	%	72	0,85			61,2			
		Итого прямые затраты						612		34 750,28	
		ФОТ						108,9			
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр.от.21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						121			
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр.от.11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						72			
		Итого						612		34 750,28	
12	5.1	ГЭСН16-02-010-01	10 м	26,1	1			26,1		60 429,05	157 719,81
		Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм						26,1			
		Объем:(261) / 10						26,1			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр.п.585 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр.от.30.01.2024)						20,71035		507,91	10 518,99
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,69	1,15			20,71035			201,86
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2					1,9575		5,92	11,59
		2 ЭМ	чел.-ч	0,06	1,25			5,92		32,40	190,27
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	1,25		4,35	1,36		
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25		5,92			
		4 М						0,30537		89,42	27,31
		01.3.02.08-0001	Кислород газобезопасный технический	МЗ	0,0117			21,05226		61,66	1 298,08
		01.3.02.05-0022	Пропан-бутан смесь техническая	КГ	0,8066			7,5168		6,90	51,87
		01.7.03.04-0001	Электронергия	кВт-ч	0,288						

П/Н	Код	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Итого
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373	187,01	187,01	182,06
П/Н	23.5.02.02	Трубы стальные	м	0			12 280,17
П/Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные	шт	0			10 518,99
							7 678,86
		Итого прямые затраты					3 576,45
		ФОТ	%	73			
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			
		Всего по позиции		201,5	1	201,5	23 535,49
13	6.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=(261/2*20*2*16*16)*-1 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	стык	201,5	1	201,5
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,49	1,15	113,54525
		2 ЭМ		чел.-ч	0,06	1,25	113,54525
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	1,25	15,1125
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,0373	1,25	45,3375
		4 М		м3	0,0117		2,35755
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	кг	0,8066		162,5299
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,144		29,016
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0373		7,51595
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		187,01
				м	0		210,81
				м	0		10 021,59
				%	73		200,21
				%	34		1 405,56
		Итого прямые затраты					71 067,35
		ФОТ					57 670,77
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		42 089,66
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		19 608,06
		Всего по позиции		261	1	261	132 775,07
14	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	261	444,86	116 108,46
				шт	20	186,90	3 738,00
				%	73		3 859,52
				%	34		241,22
		Всего по позиции		281	1	281	124 737,18
15	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом привязки R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	20	148,33	2 966,60
				шт	16	134,01	2 144,16
				%	73		2 144,16
				%	34		1 405,56
		Всего по позиции		36	1	36	6 660,52
16	6.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марки 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	16	134,01	2 144,16
				шт	16	134,01	2 144,16
				%	73		2 144,16
				%	34		1 405,56
		Всего по позиции		32	1	32	6 660,52
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	1,31	1,31	3 859,52
				шт	16	134,01	2 144,16
				%	73		2 144,16
				%	34		1 405,56
		Всего по позиции		1,31	1	1,31	3 859,52

Объем=131 / 100

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

	1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	109,22125	54 670,70
	2 ЭМ	чел.-ч			109,22125	54 670,70
	1 ОТ(ЗТ)					2 509,13
	ОТМ(ЗТМ)				2,898375	1 532,02
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,442125	470,62
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,442125	292,90
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,16375	275,67
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,16375	108,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	2,2925	1 424,33
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	2,2925	1 130,54
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	57,1815	338,51
	4 М					1 292,09
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	М3	0,61		0,7991	605,93
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	М3	0,67		0,8777	484,20
	01.7.03.01-0001 Вода	М3	7,03		9,2093	78,48
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	Т	0,0005		0,000655	476,86
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,032881	68,18
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,021		0,02751	2,83
	23.1.02.07 Крепления	м2	0			181,54
	23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100		131	
	Итого прямые затраты					60 003,94
	ФОТ					56 202,72
	Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	61 204,76
	Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	34 396,06
	Всего по позиции					118 782,26
18	7.1 ГЭСН16-02-010-02	10 м	13,1	1	13,1	165 604,76
	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм					
	Объем=(131) / 10					
	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)					
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8598	7 039,53
	2 ЭМ	чел.-ч	0,92	1,15	13,8598	7 039,53
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2					208,40
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	1,14625	6,79
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	6,2225	201,61
	4 М					1 905,94
	01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический	М3	0,0303		0,39693	35,49
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		27,27289	1 681,65
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		6,1308	42,30
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,78338	146,50
	23.5.02.02 Трубы стальные	м	0			
	23.8.03.12 Части фасонные стальные	шт	0			
	Итого прямые затраты					9 153,87

25	9	ФСБЦ-18.1.09.06-1044	Кран шаровой латуный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	1 258,19	1,34	1 685,97	26 975,52
			Всего по позиции								26 975,52
26	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латуный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	48	1	48	873,06	1,34	1 169,90	56 165,20
			Всего по позиции								56 165,20
27	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный латуный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	24	1	24	3 050,66	1,34	4 087,88	98 109,12
			Объем=48,2								98 109,12
28	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8				
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	13,524	1,15	13,524	465,58			6 296,50
			2 ЭМ	чел.-ч	13,524						6 296,50
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,2						237,66
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,2						98,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,2	477,92	1,3	621,30	124,26
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,2	493,19		493,19	98,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,5	1,25	3,5	32,40		32,40	113,40
			4 М								1 825,22
			01.1.02.06-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,016	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 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,12	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	0,0088	0,0011	0,0088	145 801,49	1,2	174 961,79	1 539,66
			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	1	1				8 468,02
			23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2	2	2				6 395,14
			Итого прямые затраты								6 964,31
			ФОТ	%	121	0,9	108,9				3 913,83
			При 812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				
			При 774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%							
			Всего по позиции	шт	16	1	16	544,09	1,2	2 417,02	19 335,16
29	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8				10 446,56
30	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	23 671,13	1,41	33 376,29	267 010,32
			Всего по позиции								267 010,32

31	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	15	1	16			
			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; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)							12 593,01
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	27,048	465,58		12 593,01
			2 ЭМ	чел.-ч			27,048			475,32
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,4		0,4			197,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	477,82	621,30	1,3	248,52
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,4	493,19		197,28
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	7	32,40		226,80
			4 М					6 853,39		3 650,45
			01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,032	7 023,63	0,99	222,51
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		2,24	155,63	1	348,61
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0176	145 801,49	1,2	3 079,33
			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		16			16 916,06
			23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		32			12 790,29
			Итого прямые затраты							13 928,63
			ФОТ	%	121	0,9	108,9			7 827,86
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехмические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехмические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						
			Всего по позиции	шт	32	1	32	544,09	1,2	2 417,02
			Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт				652,91		20 893,12
			Всего по позиции	шт	16	1	16	4 181,69	1,32	20 893,12
			Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт				5 519,83		88 317,26
			Всего по позиции	шт						
			Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	45,43	1	45,43			
			Объем=(62,3+261*131)/10							
			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; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)							58 376,11
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,2	1,15	114,9379	507,91		58 376,11
			2 ЭМ	чел.-ч			114,9379			9 512,17
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			14,196875			7 001,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	477,92	621,30	1,3	8 820,52
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	14,196875	493,19		7 001,76

91.21.22-443	Станы универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	22,147125	21,39	1,46	31,23	691,65
4 М									
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		681,45	40,94	1,7	69,60	64 642,09
10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,49919	329,28	1,11	365,50	47 428,92
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		13,629	237,35	1,33	315,68	547,95
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для сливания изоляционных материалов	л	0,143		5,49649	774,67	2,2	1 704,27	4 302,40
14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,5086	830,95	1,71	1 420,92	11 071,77
12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	11		499,73				1 291,05
14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0						
Итого прямые затраты									
	ФОТ	%	97	0,9	87,3				139 534,13
	Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	55	0,85	46,75				65 379,87
	Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	0						57 076,53
									30 565,09
									227 176,95
									6 794,06
35	14.1 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	68,53	1	58,53	1,31	99,14	
		Объем=62,3*1,1							6 794,06
		Всего по позиции							56 283,08
36	14.2 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	287,1	1	287,1	1,31	196,04	
		Объем=261*1,1							56 283,08
		Всего по позиции							51 037,34
37	14.3 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	144,1	1	144,1	1,31	354,18	
		Объем=131*1,1							56 283,08
		Всего по позиции							51 037,34
38	15 ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двужалчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуропом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	5,6	5,6	335,45	1,5	503,18	
		Объем=56 / 10							2 817,81
		Всего по позиции							2 817,81
39	16 ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двужалчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуропом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	2,8	2,8	484,01	1,5	726,02	
		Объем=28 / 10							2 032,86
		Всего по позиции							2 032,86

40	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	30	1	30	53,99	0,98	52,91	1 587,30
			Всего по позиции								1 587,30
41	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латуный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	60	1	60	8,83	1,5	13,25	795,00
			Всего по позиции								795,00
42	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, СтЗсп, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 5-5 мм	т	0,03362	1	0,03362			55 985,50	1 881,22
			Объем=(1,681*20)/1000								1 881,22
43	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	3,233	1	3,233				
			Объем=(62,3*261)/100								
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	5,01	1,15	18,6269295			595,50	11 092,34
			2 ЭМ	чел.-ч	1,5	1,25	6,061875			21,05	127,60
			1-100-53 Средний разряд работы 5.3	маш.-ч				14,13	1,49		127,60
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напастания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	м3	1		3,233	35,71	1,45	51,78	203,24
			4 М	кг	0,02		0,06466	128,40	1,33	170,77	167,40
			01.7.03.01-0001 Вода	кг	0,05		0,16165	79,88	1,55	123,81	11,04
			01.7.07.29-0101 Смес льняной	т	0,00002		0,0000647	60 697,21	1,22	74 050,60	20,01
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный								4,79
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоверных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям								
			Итого прямые затраты								11 423,18
			ФОТ	%	121	0,9	108,9				11 092,34
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				12 079,56
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%							6 788,51
			Всего по позиции								30 291,25
44	21	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,31	1	1,31				
			Объем=(131)/100								
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	5,01	1,15	7,547565			595,50	4 494,57
			2 ЭМ	чел.-ч	1,5	1,25	2,45625			21,05	4 494,57
			1-100-53 Средний разряд работы 5.3	маш.-ч				14,13	1,49		51,70
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напастания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	м3	3,8		4,978	35,71	1,45	51,78	272,28
			4 М	кг	0,02		0,0262	128,40	1,33	170,77	257,76
			01.7.03.01-0001 Вода	кг	0,05		0,0655	79,88	1,55	123,81	4,47
			01.7.07.29-0101 Смес льняной								8,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный								

14.5.05.01-0012	Олфа комбинаванная для разведения масляных рстотергых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	T	0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60	1,94
Итого прямые затраты							
	ФОТ	%	121	108,9	0,9	4 818,65	4 818,65
Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	61,2	0,85	4 494,57	4 494,57
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	61,2	0,85	4 894,59	4 894,59
Всего по позиции							2 750,66
Всего по позиции							12 463,82
46	22	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	1	0,9737	
			Объем=97,37 /100				
			Приказ от 04.09.2020 № 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,15	5,9468991	3 238,79
			2 ЭМ	чел.-ч	5,31	5,9468991	3 238,79
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7			544,71	37,34
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,0243426		12,90
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,0121713	6,62	0,12
			91.06.05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	0,0121713	1,52	20,27
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	0,0121713	6,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,01	477,92	7,56
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	493,19	6,00
			91.21.01-012 Аригаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	6,89	9,39
			4 М			922,02	922,02
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	T	0,009	51 280,15	732,49
			14.5.09.02-0002 Кипол нефтяной, марка А	T	0,0015	75 885,63	189,53
Итого прямые затраты							4 211,05
			ФОТ	%	94	84,6	3 251,69
Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	51	43,35	0,85	2 750,93	2 750,93
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	51	43,35	0,85	1 409,61	1 409,61
Всего по позиции							8 371,59
46	23	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1	0,9737	
			КР-30/115А-ТС п.1 ОУ за 2 раза ПЗ=2, ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расч.; ТЗ=2, ТЗМ=2				
			Приказ от 04.09.2020 № 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,15	4,7701563	2 220,89
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	4,7701563	2 220,89
			2 ЭМ	чел.-ч	2,13	465,58	66,79
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,046685		25,81
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,0243425	6,62	0,24
			(З*1,25)			10,06	1,52

91.06.05-011	Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, комбинированная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0243425	1 664,99	40,53
4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0243425	566,80	13,80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0243425	621,30	15,12
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0243425	493,19	12,01
91.21.01-012	Апгрейты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	1,5622625	6,89	10,90
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0175266	109 882,99	2 208,41
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	2,72636	103,63	1 925,88
	Итого прямые затраты						4 521,90
	ФОТ						2 246,70
При812-013.0-1, Приказ № НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	84	0,9	84,6	1 900,71	
812пр от 21.12.2020 п.25							
При774-013.0, Приказ № СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35	973,94	
774пр от 11.12.2020 п.16							
	Всего по позиции					7 596,33	
	Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000						2 714 188,19
Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт							
47	24	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	50,2	24 203,93	
			1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2	24 203,93	
			2 ЗМ			1 823,25	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	6,18	2 869,32	
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8	286,74	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8	394,55	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	639,72	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38	251,75	
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4	373,08	
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4	1 927,11	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6	372,78	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	285,91	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32	1,89	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6	149,04	
			4 М			5 401,47	
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	2,16	89,42	
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36	193,15	
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4	22,20	
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (слюбы, закралы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	803,84	
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип 1	шт	2	309,10	
			Итого прямые затраты			4 073,18	
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	484,08	
		ФОТ				27 073,25	
		При812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92	92	24 907,39	

48	24.1	ТЛ_103_72_7203345042_20.1	Индивидуальный тепловой пункт Ю-ТР.МНС.1126.7	шт.	1	1	1	1	1	72 955,33	13 265,89
Всего по позиции										1 599 100,00	72 955,33
Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения										49	49
Всего по позиции										1 599 100,00	72 955,33
49	25	ГЭСНм08-02-405-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	1	0,32	0,32	471,10	2 291,43
Объем=32 / 100										4,864	2 291,43
1 ОТ(3Т)										4,864	55,76
1-100-36 Средний разряд работы 3.6										15,2	11,79
4 М										6,90	43,97
01.7.03.04-0001 Электроэнергия										1,708032	2 347,19
01.7.15.07-0162 Дебели пластмассовые с шурупами. Диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										0,56	45,83
Итого прямые затраты										2	2 291,43
Итого прямые затраты										2	2 291,43
25.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2	97	97	97	97	97	2 222,69	1 168,63
ФОТ										51	5 784,34
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										12,10	391,03
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										0,99	296,51
50	25.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	1	32,64	11,98	18 076,06	391,03
Объем=32*1,02										31,73	296,51
Всего по позиции										6,4	296,51
51	25.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клпса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	1	6,4	46,33	391,03	296,51
Объем=64 / 10										1,46	296,51
Всего по позиции										0,32	296,51
52	26	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,32	1	1	0,32	0,32	482,15	970,47
Объем=32 / 100										2,0128	970,47
1 ОТ(3Т)										2,0128	22,12
1-100-38 Средний разряд работы 3.8										6,29	11,09
2 ЭМ										0,0192	16,16
ОТМ(3ТМ)										0,0096	5,36
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										0,0096	5,96
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 6										477,92	4,73
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										0,0096	109,85
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 4										5,69	48,56
4 М										8,5444	19,58
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										0,000336	0,79
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I										43 821,53	123,81
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный										79,88	1,55

104 972,02
48 831,08
86 142,95
27 988,98
1 845,37
2 880,41
9 536,61
28 589,65
15 201,93
2 078 591,18
2 078 591,18
4 399 712,32
509 466,01
460 307,62
240 974,65
217 537,59
4 617 249,91
230 862,50
4 848 112,41
2 078 300,00

накладные расходы
 сметная прибыль
 Монтажные работы
 в том числе:
 оплата труда
 эксплуатация машин и механизмов
 оплата труда машинистов (Оти)
 материалы
 накладные расходы
 сметная прибыль
 Оборудование
 Инженерное оборудование
Всего
 Всего ФОТ (справочно)
 Всего накладные расходы (справочно)
 Всего сметная прибыль (справочно)
 Компенсация НДС при УСН
Всего
 НДС 5%
ВСЕГО по акту
 справочно:
 Оборудование, отсутствующее в ФРСН
 Затраты труда рабочих
 Затраты труда машинистов

1018,3316299
 27,8923276

СДАЛ:
 Подрядчик:

ПРИНЯЛ:
 Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
 Директор

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

Начальник отдела технического контроля

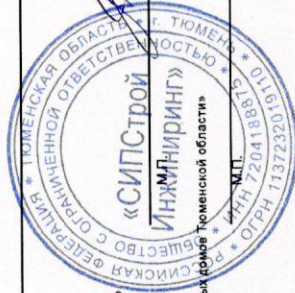
Перечень работ и объемы подтверждаю:
 Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органа местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.К. Бурев

К.Р. Едочкин

ремонты

А.В. Балтов

С.А. Стоянов

Д.А. Куликов

Д.А. Куликов

А.С. Тропин