

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 29 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0373-ОД от « 15 » сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представитель органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Запад» Смирнов А.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО СК «ВОТЭС» Усольцева М.Ю.
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. Московский тракт, д. 117

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «ВОТЭС»
наименование организации
в соответствии с договором 60П/25 от 13.05.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО СК «ВОТЭС»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

13.05.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025
дата, месяц, год

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

19.09.2025
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. Московский тракт, д. 117

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

Решение рабочей комиссии:

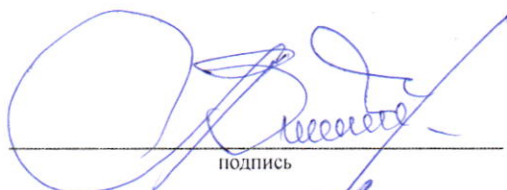
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117

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

принять в эксплуатацию

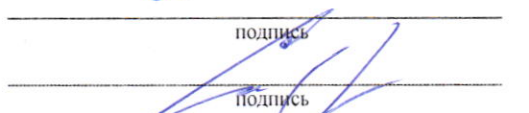
Председатель
рабочей комиссии

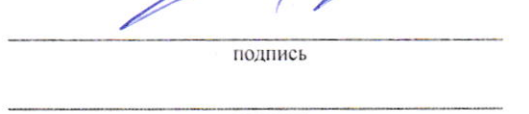

подпись

Члены комиссии

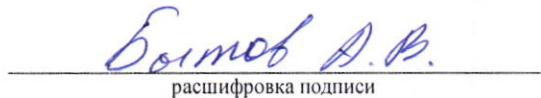

подпись

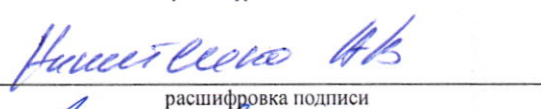

подпись

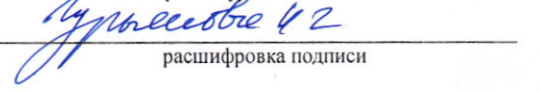

подпись

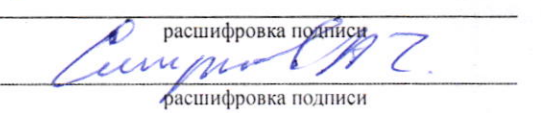

подпись

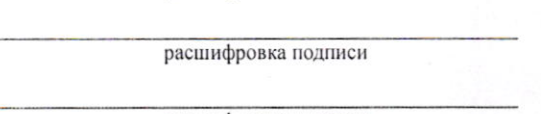

подпись

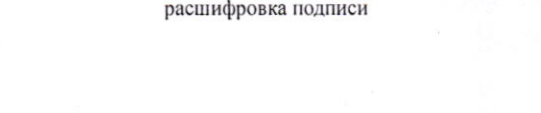

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВОТЭС»,
625026, Тюменская область, город Тюмень, ул. Таймырская, д. 72, офис 318, Тел. +7 (3452) 63-80-99, +7 (9523415121

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117
(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
	60П/25
	дата
	13.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	29.09.2025	01.08.2025	29.09.2025

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:		9 812 168,48	9 812 168,48	2 249 990,33
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		9 812 168,48	9 812 168,48	2 249 990,33
Итого					2 249 990,33
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					2 249 990,33
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 249 990,33

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 СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВОТЭС»
М П

О.М. Буй

М.Ю. Усольцева



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВОТЭС», 625026, Тюменская область, город Тюмень, ул. Таймырская, д. 72, офис 318, Тел. +7 (3452) 63-80-99 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.117 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.117 (наименование)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
	по ОКПО	
	по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер	
	60П/25	
	дата	
	13.05.2025	
Договор подряда (контракт)	Вид операции	
	Номер документа	
	Дата составления	
	Отчетный период	
Вид операции	с	
	по	
	2	
	29.09.2025	
Отчетный период	01.08.2025	
	29.09.2025	

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: 04-25-ОВ

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

2 095 597,67, 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 2. Магистральи ниже отметки 0,000												
1	5	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,051	1	0,051					
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр л.676												
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,741905					938,05
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	1,741905			538,52		938,05
		2 ЭМ										27,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,031875					18,94
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,0051	622,62	1,53	952,61		4,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0051			723,38		3,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0044625			1 757,57		7,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0044625			723,38		3,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,0223125			656,45		14,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,0223125			538,52		12,02
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,25	0,0733125	4,35	1,36	5,92		0,43
		4 М										13,08
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000066	416 065,60	1,86	773 882,02		5,11
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281		0,014331	114,64	0,5	57,32		0,82
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,25		0,01275	35,71	1,45	51,78		0,66
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,00306	128,40	1,65	211,86		0,65
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000087	97 282,88	1,02	99 228,54		0,86
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0009		0,0000459	59,41	1,61	95,65		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,44		0,02244	79,88	1,65	131,80		2,96
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,000027	60 697,21	1,23	74 657,57		2,02

			Итого прямые затраты							997,85
			ФОТ							956,99
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 042,16
		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			585,68
2	6	ФСБЦ-23.3.06.06-0015	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, усиленные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	5,1	1	5,1	104,09	0,94	97,84
3	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	51	1	51	587,45	1,44	845,93
4	8	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,95	1	0,95			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				32,44725			17 473,49
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	32,44725			538,52	17 473,49
		2 ЭМ								517,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,59375			352,67
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,095		622,62	1,53	952,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,095				723,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,083125				1 757,57
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,083125				723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,415625				656,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,415625				538,52
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,365625		4,35	1,36	5,92
		4 М								265,83
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001235		416 065,60	1,86	773 882,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,26695		114,64	0,5	57,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		0,6555		35,71	1,45	51,78
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,057		128,40	1,65	211,86
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001615		97 282,88	1,02	99 228,54
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,002375		59,41	1,61	95,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,418		79,88	1,65	131,80
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0005035		60 697,21	1,23	74 657,57
		Итого прямые затраты								18 609,51
		ФОТ								17 826,16
		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			19 412,69
		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			10 909,61
5	9	ФСБЦ-23.3.06.06-0017	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, усиленные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 4 мм	м	95	1	95	212,89	0,94	200,12
6	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	55	1	55	1 258,19	1,44	1 811,79
7	11	ФСБЦ-18.1.06.02-0003	Клапан балансировочный запорно-измерительный с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и с двумя измерительными nipples, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	22	1	22	3 871,24	1,41	5 458,45
8	12	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,001	1	1,001			

Приказ от 14.07.2022 № 571/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 п.676										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7672615				3 750,10
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	5,7672615		650,24		3 750,10
		2 ЭМ								40,58
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	1,876875	14,13	1,53	21,62	40,58
		4 М								64,16
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		1,001	35,71	1,45	51,78	51,83
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,02002	128,40	1,65	211,86	4,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05005	79,88	1,65	131,80	6,60
		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	1,23	74 657,57	1,49
		Итого прямые затраты								3 854,84
		ФОТ								3 750,10
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				4 083,86
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 295,06
9	13	ГЭСН16-02-005-02 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,93	1	0,93				
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 п.676										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,14335				32 325,39
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	59,14335			546,56	32 325,39
		2 ЭМ								1 066,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,23225				704,43
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,1395	622,62	1,53	952,61	132,89
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,1395			723,38	100,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,081375			1 757,57	143,02
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,081375			723,38	58,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	1,011375			656,45	663,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,011375			538,52	544,65
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	21,4365	4,35	1,36	5,92	126,90
		4 М								403,88
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,2976	340,41	1,86	633,16	188,43
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,3255	114,64	0,5	57,32	18,66
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		2,5575	35,71	1,45	51,78	132,43
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,000186	97 282,88	1,02	99 228,54	18,46
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,009207	59,41	1,61	95,65	0,88
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,00744	4 033,62	1,5	6 050,43	45,02
		Итого прямые затраты								34 500,43
		ФОТ								33 029,82
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				35 969,47
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				20 214,25
10	14	ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	93	1	93	264,87	1,03	272,82	25 372,26
11	15	ГЭСН16-02-005-03 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,758	1	0,758				

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 п.676											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,18352				31 254,22	
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	65,6	1,15	57,18352		546,56		31 254,22	
	2	ЭМ								1 036,71	
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,1749				672,99	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,142125	622,62	1,53	952,61	135,39	
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,142125			723,38	102,81	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0758			1 757,57	133,22	
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0758			723,38	54,83	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	1,25	0,956975			656,45	628,21	
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01	1,25	0,956975			538,52	515,35	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94	1,25	23,63065	4,35	1,36	5,92	139,89	
	4	М								477,23	
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41		0,31078	340,41	1,86	633,16	196,77	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,45		0,3411	114,64	0,5	57,32	19,55	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64		3,51712	35,71	1,45	51,78	182,12	
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,0002274	97 282,88	1,02	99 228,54	22,56	
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166		0,0125828	59,41	1,61	95,65	1,20	
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012		0,009096	4 033,62	1,5	6 050,43	55,03	
	Итого прямые затраты									33 441,15	
	ФОТ									31 927,21	
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				34 768,73	
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				19 539,45	
12	16	ФСБЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	75,8	1	75,8	296,89	1,03	305,80	23 179,64
13	17	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,97	1	0,97				
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 п.676											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,87375				44 202,36	
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	80,87375		546,56		44 202,36	
	2	ЭМ								1 889,95	
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,146125				1 238,67	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,327375	622,62	1,53	952,61	311,86	
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,327375			723,38	236,82	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,12125			1 757,57	213,11	
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,12125			723,38	87,71	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	1,6975			656,45	1 114,32	
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	1,6975			538,52	914,14	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	42,3405	4,35	1,36	5,92	250,66	
	4	М								938,69	
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,5917	340,41	1,86	633,16	374,64	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,6499	114,64	0,5	57,32	37,25	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		6,8191	35,71	1,45	51,78	353,09	
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,000485	97 282,88	1,02	99 228,54	48,13	
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,024347	59,41	1,61	95,65	2,33	
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,02037	4 033,62	1,5	6 050,43	123,25	
	Итого прямые затраты									48 269,67	
	ФОТ									45 441,03	

		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			49 485,28
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27 809,91
14	18	ФСБЦ-23.5.02.02-0050 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	97	1	97	460,59	1,03	474,41
15	19	ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	2,658	1	2,658			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,314067			9 957,82
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	15,314067		650,24	9 957,82
		2 ЭМ							107,75
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	4,98375	14,13	1,53	107,75
		4 М							555,75
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		10,1004	35,71	1,45	51,78
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,05316	128,40	1,65	11,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1329	79,88	1,65	17,52
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000532	60 697,21	1,23	74 657,57
		Итого прямые затраты							10 621,32
		ФОТ							9 957,82
		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			10 844,07
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6 094,19
16	20	ГЭСН16-05-001-03 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	8	1	8			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,92			12 160,45
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	23,92		508,38	12 160,45
		2 ЭМ							606,81
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,4			252,38
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1	622,62	1,53	95,26
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,1			72,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1	1 757,57		175,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,1			72,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,2			131,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,2			107,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	6,3			204,50
		4 М							3 497,18
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,016	13 680,39	0,99	13 543,59
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		2,64	155,63	1,05	163,41
		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	0,00207		0,01656	145 801,49	1,18	172 045,76
		Итого прямые затраты							16 516,82

			ФОТ									12 412,83
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				13 517,57
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				7 596,65
17	21	ФСБЦ-18.1.09.11-0129	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	8	1	8		2 834,91	1,36	3 855,48	30 843,84
18	22	ФСБЦ-23.8.03.11-0008	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	16	1	16		683,79	1,21	827,39	13 238,24
19	26	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	36,59	1	36,59					
			Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				92,5727				51 339,89
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15		92,5727			554,59	51 339,89
			2 ЭМ									8 093,67
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				11,434375				6 157,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25		11,434375			656,45	7 506,10
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25		11,434375			538,52	6 157,64
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25		17,837625	21,39	1,54	32,94	587,57
			4 М									56 143,28
			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			548,85	40,94	1,83	74,92	41 119,84
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			1,20747	329,28	1,15	378,67	457,23
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3			10,977	237,35	1,65	391,63	4 298,92
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			5,23237	774,67	2,26	1 750,75	9 160,57
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02			0,7318	830,95	1,82	1 512,33	1 106,72
			Итого прямые затраты									121 734,48
			ФОТ									57 497,53
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				50 195,34
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				26 880,10
20	27	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,20747	1	-1,20747		329,28	1,15	378,67	-457,23
21	28	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,051	1,1	0,0561		2 009,45	1,41	2 833,32	158,95
22	29	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,95	1,1	1,045		2 379,17	1,41	3 354,63	3 505,59
			Объем=0,95*1,1									
23	30	ФСБЦ-12.2.07.05-0067	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	100 м	0,93	1,1	1,023		5 156,30	1,41	7 270,38	7 437,60
			Объем=0,93*1,1									
24	31	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	0,758	1,1	0,8338		7 371,03	1,41	10 393,15	8 665,81
			Объем=0,758*1,1									
25	32	ФСБЦ-12.2.07.05-0079	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	0,33	1	0,33		10 008,64	1,41	14 112,18	4 657,02

26	33	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	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	67	1,1	73,7	429,03	31 619,51
			Объем=67*1,1						
27	35	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,088539	1	0,088539	105 278,81	12 024,45
28	36	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,007983	1	0,007983	63 745,00	447,81
29	37	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,6354	1	0,6354		
		Приказ от 14.07.2022 № 571/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 п.676							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,8800701		2 307,79
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15		3,8800701	594,78	2 307,79
		2 ЭМ							24,48
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,015885	9,20	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25		0,0079425	10,33	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		0,0079425	1 682,63	13,36
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25		0,0079425	618,90	4,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0079425	656,45	5,21
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0079425	538,52	4,28
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25		0,88956	4,52 1,45	6,55
		4 М							669,24
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,0057186	94 011,46	537,61
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,0009531	75 885,63 1,82	138 111,85
		Итого прямые затраты							3 010,71
		ФОТ							2 316,99
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9		84,6		1 960,17
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85		43,35		1 004,42
30	38	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,6354	1	0,6354		
		Приказ от 14.07.2022 № 571/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 п.676							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,1128246		1 582,50
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)		3,1128246	508,38	1 582,50
		2 ЭМ							44,08
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,03177	18,38	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,015885	10,33	0,16
		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)		0,015885	1 682,63	26,73
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,015885	618,90	9,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,015885	656,45	10,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,015885	538,52	8,55
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)		1,032525	4,52 1,45	6,55
		4 М							1 684,39
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2		0,0114372	130 116,78	1 488,17
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		1,77912	60,60 1,82	110,29
		Итого прямые затраты							3 329,35
		ФОТ							1 600,88

Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от от 21.12.2020 п.25 коррозии			%	94	0,9	84,6			1 354,34
Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 п.16 коррозии			%	51	0,85	43,35			693,98
Всего по разделу 2 Магистрали ниже отметки 0,000									1 130 241,53
Раздел 3. ИТП									
31	39	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				50,2		26 428,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2			50,2	526,46	26 428,29
		2 ЭМ							1 898,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				6,18		3 133,07
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8			0,8	378,70	302,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8			0,8	538,52	430,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38			0,38	1 757,57	667,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38			0,38	723,38	274,88
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		55,78	4,4	1,56	382,89
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4			4,4	478,24	2 104,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6			0,6	656,45	393,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6			0,6	538,52	323,11
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		4,35	0,32	1,36	1,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6			4,6	32,46	149,32
		4 М							5 488,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,16			2,16	114,64	123,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36			0,36	41,38	22,20
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4			5,4	148,86	844,02
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2			2	122,66	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	4 182,28
Итого прямые затраты									36 948,94
39.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		528,57
		ФОТ							29 561,36
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92		27 196,45
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49		14 485,07
32	40	ТЦ_63.0.00.00_72_7203495256_30. Модуль ИТП termalunit УВм/СО-133-0725-0006 (Московский тракт, 117)	шт	1	1	1	820 208,33		820 208,33
О		06.2025_02_1.3 Счет-фактура №404 от 15.08.2024, ООО "САНТЕХИНТЕР" КА п.1.3							
Всего по разделу 3 ИТП									899 367,36
Итого по акту:									
Всего прямые затраты (справочно)									821 462,06
в том числе:									
Оплата труда рабочих									233 720,35
Эксплуатация машин									15 354,87
Оплата труда машинистов (ОТм)									12 558,37
Материалы									559 828,47
Строительные работы									1 130 241,53
в том числе:									
оплата труда									207 292,06
эксплуатация машин и механизмов									13 456,06
оплата труда машинистов (ОТм)									9 425,30
материалы									553 811,13
накладные расходы									222 633,68

сметная прибыль	123 623,30
Монтажные работы	79 159,03
в том числе:	
оплата труда	26 428,29
эксплуатация машин и механизмов	1 898,81
оплата труда машинистов (ОТМ)	3 133,07
материалы	6 017,34
накладные расходы	27 196,45
сметная прибыль	14 485,07
Оборудование	820 208,33
Всего	2 029 608,89
Всего ФОТ (справочно)	246 278,72
Всего накладные расходы (справочно)	249 830,13
Всего сметная прибыль (справочно)	138 108,37
Компенсация НДС при УСН	276 007,36
Всего	2 305 615,25
Снижение в соответствии с Постановлением Правительства Тюменской области 696-п	210 018,58
ВСЕГО по акту	2 095 597,67
справочно:	820 208,33
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	

426,1566982
23.24093

СДМ:
Порядчик:
Принял:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВОТЭС»
Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтвержден:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

М.П. _____ М.Ю. Усольцева
М.П. _____ К.Ф. Ефимов
М.П. _____ А.В. Быгов
_____ А.И. Падерин
_____ Е.А. Мухомова
_____ *И.И. Кузнецов* *И.И.*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,004764	128,40	1,65	211,86		1,01
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000135	97 282,88	1,02	99 228,54		1,34
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,0001985	59,41	1,61	95,65		0,02
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,034936	79,88	1,65	131,80		4,60
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000421	60 697,21	1,23	74 657,57		3,14
			Итого прямые затраты									1 555,35
			ФОТ									1 489,90
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 622,50
		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					911,82
3	3	ФСБЦ-23.3.06.06-0017	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, усиленные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 4 мм	м	7,94	1	7,94	212,89	0,94	200,12		1 588,95
4	4	ФСБЦ-18.1.06.02-0003	Клапан балансировочный запорно-измерительный с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и с двумя измерительными ниппелями, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	7	1	7	3 871,24	1,41	5 458,45		38 209,15
5	5	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,0794	1	0,0794					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4574631					297,46
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3		чел.-ч	5,01	1,15	0,4574631			650,24		297,46
		2 ЭМ										3,22
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	0,148875	14,13	1,53	21,62		3,22
		4 М										5,09
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		0,0794	35,71	1,45	51,78		4,11
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,001588	128,40	1,65	211,86		0,34
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,00397	79,88	1,65	131,80		0,52
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000016	60 697,21	1,23	74 657,57		0,12
			Итого прямые затраты									305,77
			ФОТ									297,46
		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					323,93
		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					182,05
6	6	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,229	1	0,229					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,092875					10 435,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	19,092875			546,56		10 435,40
		2 ЭМ										446,18
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,5066625					292,43
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,0772875	622,62	1,53	952,61		73,62
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,0772875			723,38		55,91
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,028625			1 757,57		50,31
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,028625			723,38		20,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,40075			656,45		263,07
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,40075			538,52		215,81
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	9,99585	4,35	1,36	5,92		59,18
		4 М										221,61
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,13969	340,41	1,86	633,16		88,45
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,15343	114,64	0,5	57,32		8,79
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		1,60987	35,71	1,45	51,78		83,36
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0001145	97 282,88	1,02	99 228,54		11,36
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0057479	59,41	1,61	95,65		0,55
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,004809	4 033,62	1,5	6 050,43		29,10
		Итого прямые затраты										11 395,62
		ФОТ										10 727,83
		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					11 682,61
		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					6 565,43
7	7	ФСБЦ-23.5.02.02-0050	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	22,9	1	22,9	460,59	1,03	474,41		10 863,99
8	8	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,229	1	0,229					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,3193835					857,92
		1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	1,3193835			650,24		857,92
		2 ЭМ										9,28
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	0,429375	14,13	1,53	21,62		9,28
		4 М										47,88
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8		0,8702	35,71	1,45	51,78		45,06
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,00458	128,40	1,65	211,86		0,97
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,01145	79,88	1,65	131,80		1,51
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000046	60 697,21	1,23	74 657,57		0,34
		Итого прямые затраты										915,08
		ФОТ										857,92
		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					934,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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					525,05
9	9	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	3,084	1	3,084					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,80252					4 327,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	7,80252			554,59		4 327,20
		2 ЭМ										682,17
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,96375					519,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	0,96375			656,45		632,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	0,96375			538,52		519,00
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	1,50345	21,39	1,54	32,94		49,52
		4 М										4 732,06
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		46,26	40,94	1,83	74,92		3 465,80
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,101772	329,28	1,15	378,67		38,54
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		0,9252	237,35	1,65	391,63		362,34
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,441012	774,67	2,26	1 750,75		772,10
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,06168	830,95	1,82	1 512,33		93,28
		Итого прямые затраты										10 260,43
		ФОТ										4 846,20
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					4 230,73
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					2 265,60
10	10	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,101772	1	-0,101772	329,28	1,15	378,67		-38,54
11	11	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,0794	1,1	0,08734	2 379,17	1,41	3 354,63		292,99
12	12	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	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	25,19	1	25,19			429,03		10 807,27
13	13	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,68					7 037,13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		13,68			514,41		7 037,13
		4 М										148,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		4,80384			6,76		32,47
		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		1,575	52,34	1,41	73,80		116,24
		Итого прямые затраты										7 185,84
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					140,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									7 037,13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 826,02
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 588,94
14	14	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	90	1	90	12,11	1	12,11		1 089,90
15	15	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	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,661					2 980,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		5,661			526,46		2 980,29
			2 ЭМ									65,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					34,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,027			1 757,57		47,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,027			723,38		19,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,027			656,45		17,72
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,027			538,52		14,54
			4 М									319,92
			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		24,003	5,87	0,97	5,69		136,58
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000945	43 821,53	1,65	72 305,52		68,33
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,018	79,88	1,65	131,80		2,37
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,045	1 239,94	1,23	1 525,13		68,63
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01098	2 316,78	1,73	4 008,03		44,01
			Итого прямые затраты									3 399,45
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					59,61
			ФОТ									3 014,36
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 923,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 537,32
16	16	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,09	1	0,09	72 551,44	1,27	92 140,33		8 292,63
			Всего по разделу 1 Непредвиденные затраты									153 828,15
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									109 707,95
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									27 395,82
			Эксплуатация машин									1 249,27
			Оплата труда машинистов (Отм)									874,98
			Материалы									80 187,88
			Строительные работы									128 166,30
			в том числе:									
			оплата труда									17 378,40
			эксплуатация машин и механизмов									1 184,10
			оплата труда машинистов (Отм)									840,91
			материалы									79 518,90
			накладные расходы									18 794,04
			сметная прибыль									10 449,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Монтажные работы									25 661,85
			в том числе:									
			оплата труда									10 017,42
			эксплуатация машин и механизмов									65,17
			оплата труда машинистов (Отм)									34,07
			материалы									668,98
			накладные расходы									9 749,95
			сметная прибыль									5 126,26
			Всего									153 828,15
			Всего ФОТ (справочно)									28 270,80
			Всего накладные расходы (справочно)									28 543,99
			Всего сметная прибыль (справочно)									15 576,21
			Компенсация НДС при УСН									16 037,58
			Всего									169 865,73
			Снижение в соответствии с Постановлением Правительства Тюменской области 696-п									15 473,07
			ВСЕГО по акту									154 392,66
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				50,7251486					
			Затраты труда машинистов				1,5740375					

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВОТЭС»

Директор

М.П.

М.Ю. Усольцева

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

А.И. Паздерин

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе

Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: