

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тобольск
местонахождение

« 29 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0244-ОД от « 10 » июля 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО "ЖИЛГРАД" Поган А.Д.
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 **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибПроФСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором № 42/24 от 15.08.2024г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибПроФСтрой»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

15.08.2024 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

15.09.2025 г.

дата, месяц, год

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

28.07.2025 г.

дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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 водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СибПрофСтрой» Очкас С.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ГО уведомлен о раме
и времени приема выполненных работ. Не явился
Представитель ООО «МинГар» уведомлен о раме и времени
приема выполненных работ. Не явился



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

10.07.2025 № 01-17-25/05100

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

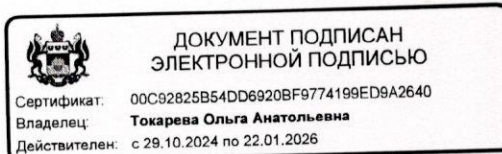
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15 (ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	29.07.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 42/24 от 15.08.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15

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»
		Биро В.В., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	Департамент городского хозяйства Администрации г. Тобольска (по согласованию)
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 «Жилград», 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 - 393-107
Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»
25049, г. Тюмень, ул. Новосибирская 119 оф. 103, телефон/факс - 8-950-48-30-394; 72-96-04
Стройка - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	42/24
Договор подряда	номер
	дата
Вид операции	15 08 2024

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	28.07.2025

Отчетный период	
с	по
15.08.2024	28.07.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	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:		1 725 703,39	1 725 703,39	1 725 703,39
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 725 703,39	1 725 703,39	1 725 703,39
Итого			1 725 703,39	1 725 703,39	1 725 703,39
Сумма НДС			-	-	-
Снижение по договору			-	-	-
Всего с учётом НДС			1 725 703,39	1 725 703,39	1 725 703,39

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итого сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
(удержания) суммы начисленной неустойки, в том числе НДС, руб.

Заказчик :
Заместитель Директора НО "ФКР ТО"
(На основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024г.)
М П

Подрядчик :
Директор ООО «СибПрофСтрой»
М П



О. М. Буй

С. В. Очак

Форма по ОКУД		Код
		0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		42/24
номер		15.08.2024
дата		
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.07.2025	15.08.2024	28.07.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой», 625049, г. Тюмень, ул. Новосибирская 119 оф. 103, телефон/факс - 8-950-48-30-394; 72-96-04
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, д. 15

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № , Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Сметная стоимость 1 725 703,39 руб.

Номер по порядку	Позиция по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество на ед./ всего	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Демонтажные работы							
Демонтажные работы							
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	ФЕРр65-14-4	100 м	3,45	391,01	2 001,80
		Объем=345 / 100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр. прил. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1.5, ЭМ=1.5 к расч., ЗПИ=1.5, ТЗ=1.5, ТЗМ=1.5					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Министра России от 30.05.2024 г. №30417-14/09, прил. 1					
		Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49.08, ЭМ=14.32, ЗПИ=49.08, МАТ=9.06					

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм Идемонтаж для дальнейшего использования	ФЕР16-06-005-01	шт	92	5,35	373,43
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 57/лр, 2022, л. 84, т. 3, стр. 2, ст. 3 Демонтаж оборудования, пригодно для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хаотичной перемещения на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							
262 953,23							
Раздел 2. Систем водоснабжения выше отм. 0.000							
Монтажные работы							
3	3	Смена: полотноцесушителей	ФЕРр65-6-20	100 шт	0,27	2 221,18	773,53
		Объем=27 / 100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
4	4	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	ФЕР16-04-005-03	100 м	2,1952	230,42	776,40
		Объем=219,52 / 100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п. 586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
5	5	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	ФССЦ-24.3.02.05-0035	м	225,008	25,88	5 823,21
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
6	6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	ФЕР16-04-005-02	100 м	1,0391	241,91	381,54
		Объем=103,91 / 100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п. 586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
7	7	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ФССЦ-24.3.02.05-0034	м	106,50775	17,44	1 857,50
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
8	8	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	ФЕР16-04-005-01	100 м	0,2219	257,59	85,48
		Объем=22,19 / 100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п. 586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,5; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					

1	2	3	4	5	6	7	8
9	9	Трубы полипропиленовые ГП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	ФССЦ-24.3.02.05-0033	м	22,74475	11,58	263,38
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
Фасонные и соединительные части							
10	10	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"х1/2", с внутренней и внешней резьбой	ФССЦ-18.1.09.08-1056	шт	75	73,12	5 484,00
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
11	11	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	ФССЦ-18.1.09.08-1004	шт	54	164,90	8 904,60
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
12	12	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	ФЕР16-04-006-03	100 соединений	9,76	29,20	491,61
		Объем=(110*2+206*2+50*22+38*2+60*2+8*3+5*39+6*2) / 100 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
13	13	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	ФЕР16-04-006-02	100 соединений	3,51	23,89	144,65
		Объем=(66*2+59*2+22+38+16*2+6*1*3) / 100 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
14	14	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	ФЕР16-04-006-01	100 соединений	3,7	16,15	103,08
		Объем=(103*2+74+60+16*7*2) / 100 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
15	15	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	ФССЦ-24.3.05.07-0153	шт	110	1,29	141,90
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
16	16	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	ФССЦ-24.3.05.07-0152	шт	66	0,94	62,04
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома: Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
17	17	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	ФССЦ-24.3.05.16-0113	шт	206	3,61	743,66

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	ФССЦ-24.3.05.16-0132	шт	59	1,02	60,18
19	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм	ФССЦ-24.3.05.16-0131	шт	103	0,71	73,13
20	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	ФССЦ-24.3.05.07-0089	шт	50	20,43	1 021,50
21	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	ФССЦ-24.3.05.07-0083	шт	74	19,84	1 468,16
22	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	ФССЦ-24.3.05.07-0133	шт	22	1,32	29,04
23	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	ФССЦ-24.3.05.15-0148	шт	38	3,46	131,48
24	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	ФССЦ-24.3.05.15-0145	шт	60	3,16	189,60
25	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	ФССЦ-24.3.05.15-0193	шт	8	1,82	14,56
26	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25x20x25 мм	ФССЦ-24.3.05.15-0143	шт	16	2,05	32,80
27	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Заглушка ХПВХ, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр 32 мм	ФССЦ-24.3.05.02-0143	шт	5	12,96	64,80
28	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметр до 25 мм	ФССЦ-23.8.03.07-0113	шт	54	30,72	1 658,88
29	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	ФССЦ-24.3.05.07-0039	шт	39	11,66	454,74
30	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	ФССЦ-24.3.05.07-0036	шт	6	8,75	52,50
31	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	ФССЦ-24.3.05.07-0037	шт	6	17,04	102,24
32	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	ФССЦ-24.3.05.07-0067	шт	2	35,83	71,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
33	33	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	ФССЦ-24.3.05.15-0123	шт	1	8,79	8,79
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
34	34	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм	ФССЦ-24.3.05.07-0151	шт	7	0,67	4,69
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
35	35	Установка воздухоотводчиков	ФЕР18-06-003-10	шт	3	30,25	140,05
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
36	36	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Rp=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм	ФССЦ-19.1.02.01-0011	шт	3	60,70	182,10
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
37	37	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 25 мм	ФССЦ-23.1.01.05-0003	шт	22	432,01	9 504,22
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
38	38	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 32 мм	ФССЦ-23.1.01.05-0004	шт	16	621,75	9 948,00
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
39	39	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм Иранее демонтированных	ФЕР16-06-005-01	шт	92	5,35	802,13
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
40	40	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	ФССЦ-23.3.06.05-0005	м	34,2	33,90	1 159,38
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
41	41	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	ФЕР13-03-004-26	100 м2	0,04446	163,49	16,55
		Объем=(34,2*0,13)/100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
42	42	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм Объем=190 / 10	ФССЦ-23.1.02.06-0034	10 шт	19	49,60	942,40
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
43	43	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм Объем=56 / 10	ФССЦ-23.1.02.06-0033	10 шт	5,6	44,40	248,64
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
44	44	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм Объем=110 / 100	ФЕР46-03-001-06	100 отверстий	1,1	848,34	1 397,76
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
45	45	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-06 //до толщины 300 мм	ФЕР46-03-001-22	100 отверстий	1,1	32,84	540,87
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5					
		До толшины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
46	46	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм Объем=(2,08+1,04*10)*1,1	ФССЦ-01.7.17.09-0067	шт	13,728	796,00	10 927,49
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
47	47	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных Объем=110 / 100	ФЕРР69-4-3	100 отверстий	1,1	680,02	1 033,94
		680,02 = 966,02 - 0,2 x 1 430,00					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 4 Прочие работы и затраты: жилищное строительство МАТ=11,49					
48	48	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	ФССЦ-01.1.01.09-0024	т	0,01	26 950,00	269,50
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
49	49	Герметизация вводов в подвальное помещение Объем=110 / 100	ФЕРР62-15-1	100 шт	1,1	1 490,48	1 949,70
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил. 5 табл. 5 п. 8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: (72), ФЕР, 2 кв 2024(СМР), Письмо Минстроя России от 30.05.2024 г. №30417-ИФ/09, прил. 1 Многоквартирные жилые дома. Кирпичные ОЗП=49,08; ЭМ=14,32; ЗПМ=49,08; МАТ=9,06					
Итого по разделу 2 Систем водоснабжения выше отм. 0.000							1175 132,93
Итого по акту:							
Итого прямые затраты (справочно)							915 869,08
в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Оплата труда рабочих						308 598,46
	Эксплуатация машин						28 926,39
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						30 994,84
	Материалы						578 144,23
	Строительные работы						1438 086,16
	в том числе:						
	оплата труда						308 598,46
	эксплуатация машин и механизмов						28 926,39
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						30 994,84
	материалы						578 144,23
	накладные расходы						337 260,73
	сметная прибыль						185 156,35
	Итого ФОТ (справочно)						339 593,30
	Итого накладные расходы (справочно)						337 260,73
	Итого сметная прибыль (справочно)						185 156,35
	Налоги, сборы и прочие платежи						287 617,23
	ВСЕГО по акту						1725 703,39

СДАЛ:

Подрядчик:

ООО «СибПрофСтрой»

Директор

С.В. Очак

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

К. Ф. Евдокимов

Главный специалист отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

В.Ю. Жолобайло

В.В. Биро

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Е. В. Кислицина

