

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

« 24 » 11 2025 г.

г. Ишим
местонахождение

дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

Решением (приказом) № 0466-ОД от « 10 » 11 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
Представитель Администрации города Ишима Гасло М.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «СТРОЙСЕРВИС» Валиев М.Ш. Оглы
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Ботов А.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ИП Краснощек В.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 водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Большая, д.183

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СТРОЙСЕРВИС»
наименование организации

в соответствии с договором №87П/24 от 07.10.2024г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СТРОЙСЕРВИС»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

07.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.03.2026
дата, месяц, год

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

24.11.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Большая, д. 183
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 водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Большая, д. 183
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
Тасолов М. А.
расшифровка подписи
Васильев М. И.
расшифровка подписи
Богачев А. М.
расшифровка подписи
Краснощук В. Г.
расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

директор ИЖК
г. Ишим
должность

подпись
Тасолов М. А.
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙСЕРВИС»,
627750, Рф, Тюменская область, г. Ишим, ул. Ялуторовская, д. 67 Б, 8 (34551) 6-90-76, 8-922-268-92-20
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Ишим, ул. Большая, д. 183
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 87П/24
	дата 07.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.11.2025	01.05.2025	24.11.2025

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:		351 649,75	351 649,75	351 649,75
			351 649,75	351 649,75	351 649,75
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения				
Итого					351 649,75
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					351 649,75
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000013%					1 758,25
Итого с учетом снижения					349 891,50

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:
Генеральный директор ООО «СТРОЙСЕРВИС»
М.П.



О.М. Буй

М.Ш. Оглы Валиев

[illegible]

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения

Основание: 011-24-BC

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

349 891,50 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Ремонт водоснабжения												
Водомерный узел												
1	1	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,03	1	0,03					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-099 1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					793,30
		Пр/774-099 1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					765,85
												666,29
												336,97
			Всего по позиции							59 885,33		1 796,66
2	2	ГЭСНр65-01-003-09	Снятие водомеров диаметром: свыше 50 до 100 мм / diam. 63 мм/	100 шт	0,01	1	0,01					
Итого прямые затраты												
			ФОТ									391,60
		Пр/812-099 1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					383,43
		Пр/774-099 1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					333,59
			Всего по позиции							89 389,00		168,71
3	3	ГЭСН18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм /демонтаж/	10 шт	0,1	1	0,1					893,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		648/пр_2022_п.144_п.2,от р.3_стб.3										
Итого прямые затраты												
		ФОТ										162,95
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					151,22
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					92,55
Всего по позиции												
										4 201,80		420,18
Трубопровод												
4	4	ГЭСНр66-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,36	1	0,36					
Итого прямые затраты												
		ФОТ										12 159,15
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					11 780,47
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					10 249,01
Всего по позиции												
										76 643,26		27 691,57
5	5	ГЭСНр66-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,414	1	0,414					
Итого прямые затраты												
		ФОТ										5 103,22
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					4 920,76
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					4 281,06
Всего по позиции												
										27 897,13		11 649,41
Водомерный узел												
6	6	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	1	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 ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
		ФОТ										133,43
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					128,50
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					139,94
Всего по позиции												
												78,64
7	6.1	ФЭСЦ-63.4.01.02-0012	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 10 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,6	шт	1	1	1		624,23	0,97		362,01
Всего по позиции												
												606,60
8	7	ГЭСНм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт	0,01	1	0,01					606,60
Итого прямые затраты												
		ФОТ										674,73
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы		%	90		90					295,94
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы		%	46		46					266,35
Всего по позиции												
												136,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8	ГЭСН18-06-007-05 Установка фильтров диаметром: 65 мм Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 шт 0,1	1	0,1	1	0,1			98 313,00		983,13
		Итого прямые затраты										746,86
		ФОТ										650,60
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	0,9	108,9					708,50
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	0,85	61,2					398,17
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
10	8.1	ФЭСЦ-18.5.14.01-0005 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 55 мм	шт	1	1	1	1	1 986,91	1,47	18 636,30		1 853,63
		Итого по позиции								2 920,76		2 920,76
11	8.2	ФЭСЦ-18.1.09.07-0026 Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 63 мм	шт	4	1	1	4	1 339,94	0,92	1 232,74		4 930,96
		Итого по позиции										4 930,96
12	8.3	ФЭСЦ-18.1.09.06-1032 Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	1	1	2	378,64	1,32	499,80		999,60
		Итого по позиции										999,60
13	8.4	ФЭСЦ-24.3.05.16-0135 Угльник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	3	1	1	3	83,97	1,34	112,52		337,56
		Итого по позиции										337,56
14	8.5	ФЭСЦ-24.3.05.15-0160 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм	шт	2	1	1	2	76,75	1,34	101,51		203,02
		Итого по позиции										203,02
15	8.6	ФЭСЦ-24.3.05.15-0196 Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	1	2	99,53	1,34	133,37		266,74
		Итого по позиции										266,74
16	8.7	ФЭСЦ-24.3.05.07-0084 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1"	шт	2	1	1	2	136,44	1,34	181,49		362,98
		Итого по позиции										362,98
17	9	ГЭСН16-04-006-06 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м 0,03	1	0,03	1	0,03					222,47
		Итого прямые затраты										202,23
		ФОТ										220,23
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	0,9	108,9					
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	0,85	61,2					123,76
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Итого по позиции								18 882,00		666,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	9.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,6 мм	м	3,076	1	3,076	481,21	1,34	644,82		1 982,82
			Всего по позиции									1 982,82
19	9.4	ФСБЦ-24.1.02.01-0009	Хомуты металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 66 до 63 мм	шт	4	1	4	70,76	1,5	106,14		424,66
			Всего по позиции									424,66
20	10	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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									921,43
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									431,74
			Итого прямые затраты									376,91
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					201,84
		Пр812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы									
		Пр774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					
			Всего по позиции									1 500,18
21	10.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,033	1	0,033	5 616,68	1,37	7 666,48		249,36
			Всего по позиции									249,36
22	11	ГЭСН-16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,006	1	0,006					
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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									41,60
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									38,07
			Итого прямые затраты									41,46
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					23,30
			Всего по позиции									106,26
23	11.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 26х4,2 мм	м	0,5125	1	0,5125	70,92	1,34	96,03		48,70
			Всего по позиции									48,70
24	12	ГЭСН-15-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм / установка старого счетчика/	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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									246,19
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									233,49
			Итого прямые затраты									254,27
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					142,90
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции								643,36		643,36
Магистраль трубопровода												
26	13	ГЭСН16-04-006-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,36	1	0,36					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п от 11.12.2020 п.16										
		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; ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										2 669,64
		ФОТ										2 426,78
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					2 642,76
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					1 485,19
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции								18 882,19		6 797,69
26	13.1	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,21	1	0,21					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п от 11.12.2020 п.16										
		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; ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										1 231,28
		ФОТ										1 210,43
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					1 318,16
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					740,78
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции								15 667,71		3 290,22
27	13.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропиленового армированного стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм	м	36,9	1	36,9		481,21	1,34		23 793,86
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										23 793,86
28	13.6	ГЭСН16-04-006-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 60 мм	100 м	0,167	1	0,167					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п от 11.12.2020 п.16										
		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; ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										1 235,66
		ФОТ										1 137,20
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					1 238,41
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					695,97
		внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	13.6	ГЭСН16-04-006-05	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 60 мм	100	0,13	1	0,13			18 981,62		3 169,93
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					470,86
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					463,35
												504,59
												283,57
30	13.7	ФСБЦ-24.3.02.05-0094	Всего по позиции Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 60x8,3 мм	м	17,1175	1	17,1175	310,19	1,34	415,65		1 259,02
												7 114,89
31	13.8	ФСБЦ-18.1.09.07-0025	Всего по позиции Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 60 мм	шт	1	1	1	831,67	0,92	765,14		7 114,89
												765,14
32	13.9	ФСБЦ-18.1.09.07-0026	Всего по позиции Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 63 мм	шт	1	1	1	1 339,84	0,92	1 232,74		765,14
												1 232,74
33	13.10	ФСБЦ-24.3.06.16-0161	Всего по позиции Тройник полипропиленовой переходной, номинальный наружный диаметр 63x26x63 мм	шт	9	1	9	80,76	1,34	108,21		973,89
												973,89
34	13.11	ФСБЦ-24.3.06.16-0167	Всего по позиции Тройник полипропиленовой переходной, номинальный наружный диаметр 60x26x60 мм	шт	6	1	6	51,18	1,34	68,68		342,90
												342,90
35	13.12	ФСБЦ-24.3.06.07-0145	Всего по позиции Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x60 мм	шт	1	1	1	54,20	1,34	72,63		72,63
												72,63
36	13.13	ФСБЦ-24.1.02.01-0009	Всего по позиции Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм	шт	18	1	18	70,76	1,6	106,14		1 910,62
												1 910,62
37	13.14	ФСБЦ-24.1.02.01-0007	Всего по позиции Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 63 мм	шт	8	1	8	60,09	1,6	90,14		721,12
												721,12
38	14	ГЭСН16-04-006-03	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,125	1	0,125					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
												964,86
												891,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	14.1	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100	0,13	1	0,13					970,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					545,46
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты								19 847,28		2 480,91
40	14.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x6,4 мм	м	12,8126	1	12,8126		118,36	1,34	158,60	2 032,06
		Всего по позиции								4 672,64		607,43
41	14.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт	6	1	6		19,14	1,34	25,66	128,25
		Всего по позиции										128,25
42	14.5	ФСБЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1		196,68	0,92	179,93	179,93
		Всего по позиции										179,93
43	14.6	ФСБЦ-24.3.06.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм	шт	1	1	1		24,38	1,34	32,67	32,67
		Всего по позиции										32,67
44	14.7	ФСБЦ-24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродетachableм замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	6	1	6		60,59	1,5	76,89	456,34
		Всего по позиции										456,34
45	15	ГЭСН16-04-006-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 26 мм	100 м	0,222	1	0,222					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 628,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 773,23
		421/пр п.586	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Итого прямые затраты										1 767,04
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
				%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции							20 436,04		4 536,80
46	15.1	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 26 мм	100 соединений	0,2	1	0,2					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.566 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									286,11
			ФОТ									281,28
			При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					306,31
			При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					172,14
			Всего по позиции									764,56
47	15.3	ФСБЦ24.3.02.06-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм	м	22,766	1	22,766	70,92	1,34	96,03		2 162,41
			При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции									2 162,41
48	15.4	ФСБЦ18.1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	1	4	638,07	1,32	710,25		2 841,00
			Всего по позиции									2 841,00
49	15.6	ФСБЦ24.3.06.16-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	3	1	3	8,29	1,34	11,11		33,33
			Всего по позиции									33,33
50	15.6	ФСБЦ24.3.06.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32-26 мм	шт	1	1	1	8,06	1,34	10,79		10,79
			Всего по позиции									10,79
61	16.7	ФСБЦ24.3.06.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	6,96	1,34	9,31		9,31
			Всего по позиции									9,31
52	15.8	ФСБЦ24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	6	1	6	46,93	1,5	68,90		413,40
			Всего по позиции									413,40
63	16	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	8,74	1	8,74					
			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.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.566 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									26 844,13
			ФОТ									12 578,04
			При812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					10 980,63
			При774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					5 880,23
			Всего по позиции							6 000,67		43 704,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	16.1	ФСБЦ-12.2.07.06-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопиена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,36	1	0,36	5 616,68	1,37	7 566,48		2 720,33
			Всего по позиции									2 720,33
65	16.2	ФСБЦ-12.2.07.06-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопиена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,167	1	0,167	4 823,28	1,37	6 607,89		1 103,62
			Всего по позиции									1 103,62
66	16.3	ФСБЦ-12.2.07.06-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопиена, внутренний диаметр 36 мм, толщина 13 мм	100 м	0,126	1	0,126	2 847,69	1,37	3 901,20		487,66
			Всего по позиции									487,66
67	16.4	ФСБЦ-12.2.07.06-0037	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопиена, внутренний диаметр 26 мм, толщина 13 мм	100 м	0,222	1	0,222	2 165,48	1,37	2 966,71		658,61
			Всего по позиции									658,61
Стяжки в подвале системы ВА1												
68	17	ГЭСН16-04-006-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 26 мм	100 м	0,46	1	0,46					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									3 661,46
			Итого прямые затраты									3 373,98
			ФОТ									3 674,26
			Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 064,88
			Всего по позиции									9 400,69
69	17.1	ГЭСН15-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 26 мм	100 соединений	5,5	1	5,5					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									7 868,02
			Итого прямые затраты									7 735,19
			ФОТ									8 423,62
			Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 733,94
			Всего по позиции									21 026,68
60	17.3	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропиленового армированного стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм	м	47,16	1	47,16	70,92	1,34	96,03		4 480,66
			Всего по позиции									22 604,76
61	17.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0084	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 26 мм, размер резьбы 1"	шт	124	1	124	135,44	1,34	181,49		22 604,76
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	17.5	ФСБЦ-18.1.09.06-1042	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 25 мм	шт	24	1	24	708,76	1,32	936,66		22 463,20
Всего по позиции												
63	17.6	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм /с американкой/	шт	20	1	20	638,07	1,32	710,26		14 205,00
Всего по позиции												
64	17.7	ФСБЦ-24.3.06.16-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	22	1	22	8,29	1,34	11,11		244,42
Всего по позиции												
65	17.8	ФСБЦ-24.3.06.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	74	1	74	6,96	1,34	9,31		688,94
Всего по позиции												
66	17.9	ФСБЦ-24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	30	1	30	45,93	1,5	68,90		2 067,00
Всего по позиции												
67	18	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	4,6	1	4,6					14 128,48
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
68	18.1	ФСБЦ-12.2.07.06-0037	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм	100 м	0,46	1	0,46	2 166,48	1,37	2 966,71		1 364,69
Всего по позиции												
Материал												
69	22	ФСБЦ-24.3.06.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт	7	1	7	8,06	1,34	10,79		76,63
Всего по позиции												
70	23	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	7	1	7	638,07	1,32	710,26		4 971,76
Всего по позиции												
71	27	ФСБЦ-24.3.06.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	7	1	7	6,96	1,34	9,31		66,17
Всего по позиции												
72	28	ФСБЦ-24.3.06.16-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	7	1	7	8,29	1,34	11,11		71,77
Всего по позиции												
73	29	ФСБЦ-18.1.09.06-1042	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 25 мм	шт	7	1	7	708,76	1,32	936,66		6 648,86
Всего по позиции												
74	31	ФСБЦ-24.3.06.16-0603	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 60 мм	шт	2	1	2	249,67	1,2	299,48		658,96
Всего по позиции												
76	32	ФСБЦ-26.1.01.07-0001	Бобышка прямая БМ20	шт	2	1	2	106,03	1,3	136,64		273,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
76	33	ФСБЦ-01.7.16.02-0086	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм	т	0,000888	1	0,000888	94 216,20	1,21	114 000,39		273,08
Всего по позиции												101,23
77	34	ФСБЦ-24.3.06.07-0091	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 60 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2	546,16	1,34	730,60		101,23
Всего по позиции												1 461,00
78	35	ФСБЦ-24.3.06.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 26 мм, размер резьбы 3/4"	шт	6	1	6	121,62	1,34	162,84		977,04
Всего по позиции												226,04
79	36	ФСБЦ-24.3.06.16-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	83,97	1,34	112,62		225,04
Всего по позиции												787,18
80	37	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 16 мм	шт	1	1	1	587,46	1,34	787,18		787,18
Всего по позиции												484,71
81	38	ФСБЦ-20.2.09.13-0011	Муфты	шт	1	1	1	426,18	1,14	484,71		484,71
Всего по позиции												11,11
82	40	ФСБЦ-24.3.06.16-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 26 мм	шт	1	1	1	8,29	1,34	11,11		11,11
Всего по позиции												26,66
83	41	ФСБЦ-24.3.06.16-0148	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х26х32 мм	шт	1	1	1	19,14	1,34	26,66		26,66
Всего по позиции												137,16
84	42	ФСБЦ-24.3.06.16-0167	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 60х26х60 мм	шт	2	1	2	61,18	1,34	88,68		137,16
Всего по позиции												324,63
85	43	ФСБЦ-24.3.06.16-0161	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х26х63 мм	шт	3	1	3	80,76	1,34	108,21		324,63
Всего по позиции												588,42
86	44	ФСБЦ-01.7.16.12-1012	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М6-6, длина 1000 мм	кг	2,416	1	2,416	246,62	0,98	243,66		588,42
Всего по позиции												317 668,66
Всего по разделу 1 Ремонт водоснабжения												231 523,78
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												56 249,46
Эксплуатация машин												3 171,82
Оплата труда машинистов (Отм)												2 302,16
Материалы												169 800,34
Строительные работы												288 320,15
в том числе:												
оплата труда												56 953,55
эксплуатация машин и механизмов												3 156,49
оплата труда машинистов (Отм)												2 302,13
материалы												141 871,16
накладные расходы												55 291,13
сметная прибыль												29 745,69
Монтажные работы												28 642,93
в том числе:												
оплата труда												295,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									15,33
			оплата труда машинистов (Отм)									0,03
			материалы									27 929,18
			накладные расходы									266,35
			сметная прибыль									136,13
			Оборудование									605,50
			Инженерное оборудование									605,50
			Всего									317 668,68
			Компенсация НДС при УСН									34 081,17
			Всего									351 649,75
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором (0,5000000013%)									1 758,25
			ВСЕГО по акту									349 891,60
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				118,0654135					
			Затраты труда машинистов				4,6652575					

сдел:

Подрядчик:

принял:

заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙСЕРВИС»
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Директор муниципального казенного учреждения "Управление жилищно-коммунальным хозяйством города Ишима"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.Ш. Олы Валдиев

М.П.

М.П.

А.В. Бытов

А.М. Ботов

Г.З. Майгдарова

М.А. Гасло