

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения

ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

«13» 09 2026 г.

« » 2026 г.

План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Некрасова, д. 20
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1987
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	10
1.8	Материал стен	Стены из несущих панелей
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	200
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	10660.30
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 2
3.10	Водомерный узел	есть
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 3
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная
4.5	газоснабжение	централизованная

5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		1718.66
	2023-2024		1593.04
	2024-2025		1518.45
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-108
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-108
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-108
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		29.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		29.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		29.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

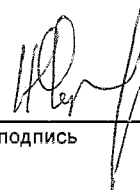
Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка



СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

«13» 09 2026 г.

«___» ___ 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Некрасова, д. 21
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1977
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	6
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	100
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	4538.70
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная
4.5	газоснабжение	централизованная

5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		699.15
	2023-2024		706.04
	2024-2025		652.71
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		27.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		27.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		27.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

« 13 » 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Некрасова, д. 23а
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1973
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	2
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	есть
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	18
2.2	Количество нежилых помещений	2
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	2716.17
2.5	Общая площадь нежилых помещений	280.50
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	нет
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		нет
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		497.87
	2023-2024		485.80
	2024-2025		431.43
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

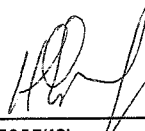
	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		28.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		28.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		28.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность


подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

«13» 04 2026 г.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г Старая Русса, ул. Поперечная, д. 43
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1987
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	3
1.8	Материал стен	Стены из несущих панелей
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	60
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	3236.60
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная
4.5	газоснабжение	централизованная

5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов

5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		387.40
	2023-2024		390.01
	2024-2025		362.93
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)	01.04.2026-30.04.2026	
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	01.04.2026-30.04.2026	
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	01.06.2026-31.08.2026	
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	01.06.2026-31.08.2026	
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	01.06.2026-31.08.2026	
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	01.06.2026-31.08.2026	
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета	01.06.2026-31.08.2026	
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	ежеквартально	
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	не проводится	
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта	01.06.2026-31.08.2026	
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	постоянно	
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок	01.06.2026-31.08.2026	
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность	17.07.2026	
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления	17.07.2026	
7.4	Замена запорной арматуры	01.06.2026-31.08.2026	
7.5	Замена теплоизоляции	01.06.2026-31.08.2026	
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала	01.06.2026-31.08.2026	
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	01.08.2026-31.08.2026	
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления	17.07.2026	
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.3	Ремонт кровли	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.7	Ремонт отмостки	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность


подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

« 13 » 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Поперечная, д. 47
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1989
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	8
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	94
2.2	Количество нежилых помещений	2
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	4818.74
2.5	Общая площадь нежилых помещений	246.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	есть
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная
4.5	газоснабжение	централизованная

5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		662.59
	2023-2024		693.93
	2024-2025		638.95
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		20.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		20.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		20.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

« 13 » 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Правосудия, д. 17
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1984
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	2
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	18
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	896.30
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	нецентрализованная
4.4	электроснабжение	централизованная
4.5	газоснабжение	централизованная

5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		150.77
	2023-2024		159.36
	2024-2025		155.44
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		14.08.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		14.08.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		14.08.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка



СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

«___» ___ 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Профсоюзная, д. 10
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1973
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	4
1.8	Материал стен	Стены из несущих панелей
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	70
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	3333.70
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	есть
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		централизованная
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		460.41
	2023-2024		474.19
	2024-2025		466.59
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		03.08.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		03.08.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		03.08.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Профсоюзная, д. 12
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1973
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	4
1.8	Материал стен	Стены из несущих панелей
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	70
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	3364.50
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	есть
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		централизованная
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		460.41
	2023-2024		474.19
	2024-2025		466.59
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

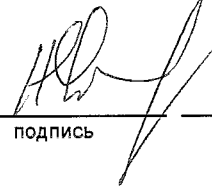
	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		03.08.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		03.08.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		03.08.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность



подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Строителей, д. 5
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1989
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	3
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	нет
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	24
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	1301.20
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная
4.5	газоснабжение	централизованная

5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов				
5.1	Начало отопительного сезона			
	2022-2023		19.09.2022	
	2023-2024		02.10.2023	
	2024-2025		01.10.2024	
5.2	Завершение отопительного сезона			
	2022-2023		15.05.2023	
	2023-2024		17.05.2024	
	2024-2025		19.05.2025	
5.3	Погодные условия			
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет	
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет	
		осадки с сильным ветром	нет	
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет	
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет	
		осадки с сильным ветром	нет	
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет	
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет	
		осадки с сильным ветром	нет	
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета			
	2022-2023		210.27	
	2023-2024		222.83	
	2024-2025		195.00	
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам			
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	
		аварийный останов котельных	нет	
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	
		аварийный останов котельных	нет	
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	
		аварийный останов котельных	нет	
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам			
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет	
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет	
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет	
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет	
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет	
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет	
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет	
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет	

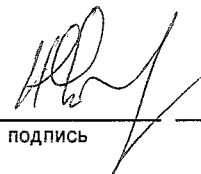
	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		24.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		24.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		24.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность



подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Тимура Фрунзе, д. 24
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1965
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	2
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	есть
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	24
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	939.50
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		централизованная	
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов				
5.1	Начало отопительного сезона			
	2022-2023		19.09.2022	
	2023-2024		02.10.2023	
	2024-2025		01.10.2024	
5.2	Завершение отопительного сезона			
	2022-2023		15.05.2023	
	2023-2024		17.05.2024	
	2024-2025		19.05.2025	
5.3	Погодные условия			
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет	
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет	
		осадки с сильным ветром	нет	
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет	
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет	
		осадки с сильным ветром	нет	
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет	
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет	
		осадки с сильным ветром	нет	
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета			
	2022-2023		181.48	
	2023-2024		161.23	
	2024-2025		150.10	
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам			
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	
		аварийный останов котельных	нет	
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	
		аварийный останов котельных	нет	
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет	
		аварийный останов котельных	нет	
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет	
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет	
		резкие перепады давления, гидроудар	нет	
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам			
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет	
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет	
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет	
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет	
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет	
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет	
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет	
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет	

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-57
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	нет
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)	01.04.2026-30.04.2026	
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	01.04.2026-30.04.2026	
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	01.06.2026-31.08.2026	
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	01.06.2026-31.08.2026	
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	01.06.2026-31.08.2026	
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	01.06.2026-31.08.2026	
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета	01.06.2026-31.08.2026	
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	ежеквартально	
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	не проводится	
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта	01.06.2026-31.08.2026	
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	постоянно	
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок	01.06.2026-31.08.2026	
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и - прочность	11.08.2026	
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления	11.08.2026	
7.4	Замена запорной арматуры	01.06.2026-31.08.2026	
7.5	Замена теплоизоляции	01.06.2026-31.08.2026	
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала	01.06.2026-31.08.2026	
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	01.08.2026-31.08.2026	
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления	11.08.2026	
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.3	Ремонт кровли	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	
8.7	Ремонт отмостки	01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)	

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

«___» 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Якутских Стрелков, д. 39
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1991
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	3
1.8	Материал стен	Стены из несущих панелей
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	есть
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	60
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	3233.90
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	нет
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		централизованная
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		504.46
	2023-2024		523.24
	2024-2025		476.36
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		07.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		07.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		07.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Якутских Стрелков, д. 55
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1994
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	3
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	есть
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	48
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	2350.20
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	есть
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		централизованная
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		342.96
	2023-2024		351.21
	2024-2025		316.84
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		08.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		08.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		08.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность

подпись

Чуров Н.А.

расшифровка

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер Старорусского района
теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»

Чуров Н.А.

«13» 04 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Доверие»

Берман К.М.

« » 2026 г.

**План подготовки к отопительному периоду
2026-2027 гг.**

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1	Адрес объекта	г. Старая Русса, ул. Якутских Стрелков, д. 57
1.2	Муниципальное образование	Старорусский муниципальный округ
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ООО «ТК Новгородская»
1.5	Год постройки	1995
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	информация отсутствует
1.7	Количество подъездов	6
1.8	Материал стен	Стены кирпичные
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	есть
1.10	Наличие чердака	есть
2. Характеристика объекта		
2.1	Количество жилых помещений	70
2.2	Количество нежилых помещений	0
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	информация отсутствует
2.4	Общая площадь жилых помещений	4019.80
2.5	Общая площадь нежилых помещений	0.00
2.6	Отапливаемый объем	информация отсутствует
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1	Тепловой ввод	есть, 1
3.2	Тепловой пункт	нет
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4	Схема подключения	зависимая
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	есть
3.8	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.9	Водопроводный ввод	есть, 1
3.10	Водомерный узел	есть
3.11	Материал трубопроводов	сталь (ВГП), металлополимер, полимер
3.12	Электрический ввод	есть, 1
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	есть
3.14	Ввод газоснабжения	есть, 1
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17	Лифты, подъемники	нет
4. Схема подачи ресурса на объект		
4.1	теплоснабжение	централизованная
4.2	водоснабжение	централизованная
4.3	водоотведение	централизованная
4.4	электроснабжение	централизованная

4.5	газоснабжение		централизованная
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023		19.09.2022
	2023-2024		02.10.2023
	2024-2025		01.10.2024
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023		15.05.2023
	2023-2024		17.05.2024
	2024-2025		19.05.2025
5.3	Погодные условия		
	2022-2023	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2023-2024	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
	2024-2025	нестабильная температура наружного воздуха	нет
		аномально низкая температура наружного воздуха	нет
		осадки с сильным ветром	нет
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023		589.48
	2023-2024		614.98
	2024-2025		556.53
5.5	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2023-2024	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
	2024-2025	несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика	нет
		аварийный останов котельных	нет
		изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях	нет
		аварии на магистральных разводящих сетях	нет
		резкие перепады давления, гидроудар	нет
5.6	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
	2023-2024	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет

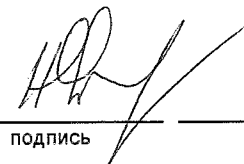
	2024-2025	физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт	нет
		некачественно выполненные ремонтные работы	нет
		самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС	нет
		некорректная работа насосов, теплообменников	нет
5.7	Схемные условия		
	2022-2023	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2023-2024	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
	2024-2025	тупиковое/попутное движение теплоносителя	попутное движение теплоносителя
		с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей	с нижней разводкой обеих магистралей
		скрытая/открытая прокладка труб в помещениях	открытая прокладка труб в помещениях
		изолированные/неизолированные стояки	неизолированные стояки
		диаметры трубопроводов	20-89
		отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)	радиаторы
		одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов	одностороннее подключение отопительных приборов
		оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники)	нет
		автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ)	нет
		ГВС с циркуляцией/тупиковое ГВС	ГВС с циркуляцией
5.8	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023		нет
	2023-2024		нет
	2024-2025		нет
5.9	Аварийные ситуации		
	2022-2023	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2023-2024	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
	2024-2025	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.	нет
5.10	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023		в штатном режиме

	2023-2024		в штатном режиме
	2024-2025		в штатном режиме
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		01.04.2026-30.04.2026
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)		01.04.2026-30.04.2026
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО		01.06.2026-31.08.2026
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда		01.06.2026-31.08.2026
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)		01.06.2026-31.08.2026
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета		01.06.2026-31.08.2026
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)		ежеквартально
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа		не проводится
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта		01.06.2026-31.08.2026
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций		постоянно
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок		01.06.2026-31.08.2026
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность		06.07.2026
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления		06.07.2026
7.4	Замена запорной арматуры		01.06.2026-31.08.2026
7.5	Замена теплоизоляции		01.06.2026-31.08.2026
7.6	Обеспечение освещения помещений подвала		01.06.2026-31.08.2026
7.7	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов		01.08.2026-31.08.2026
7.8	Гидравлическая наладка внутренней системы отопления		06.07.2026
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.3	Ремонт кровли		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)
8.7	Ремонт отмостки		01.05.2026-31.08.2026 (при необходимости)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Старорусского района теплоснабжения

должность


подпись

Чуров Н.А.

расшифровка