

План подготовки к отопительному периоду 2026- 2027 г.г.
в соответствии с Приказом Минэнерго России № 2234 от 13.11.2024

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
1. Общие сведения по объекту			
1.1	Адрес объекта	Кроссовый проезд дом 8	
1.2	Муниципальное образование	г. Саратов	
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	Жилая	
1.4	Единая теплоснабжающая организация	ТАО Т+	
1.5	Год постройки	1963	
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	нет	
1.7	Количество подъездов	6	
1.8	Материал стен	кирпич	
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	подвал	
1.10	Наличие чердака	нет	
2. Характеристика объекта			
2.1	Количество жилых помещений	116	
2.2	Количество нежилых помещений	138, 2	
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	5084, 2	
2.4	Общая площадь жилых помещений	4946	
2.5	Общая площадь нежилых помещений	138, 2	
2.6	Отапливаемый объем	5084, 2	
3. Инженерные системы и оборудование объекта			
3.1	Тепловой ввод	2 (наличие, количество)	
3.2	Тепловой пункт	2 (наличие, количество)	
3.3	Тип системы теплоснабжения	Закрота (открытая/закрытая)	
3.4	Схема подключения	Зависимая (зависимая/независимая)	
3.5	Внутридомовая система отопления	Двух трубная (двухтрубная/однотрубная)	
3.6	Наличие циркуляции ГВС	нет (есть/нет)	
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	79	
3.8	Материал трубопроводов	полипропилен (сталь (ВГП), металлополимер, полимер)	
3.9	Водопроводный ввод	1 (наличие, количество)	
3.10	Водомерный узел	1	
3.11	Материал трубопроводов	полипропилен (сталь (ВГП), металлополимер, полимер)	
3.12	Электрический ввод	1	
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	1	
3.14	Ввод газоснабжения	1	

№ n/n	Наименование	Описание (наличие, количество)	Примечание
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	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.2	водоснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.3	водоотведение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.4	электроснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.5	газоснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2023-2024 г.г.	12.10.2023	
	2024-2025 г.г.	12.10.2024	
	2025-2026 г.г.	06.10.25	
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2023-2024 г.г.	07.04.2024	
	2024-2025 г.г.	07.04.2025	
	2025-2026 г.г.	07.04.2026	
5.3	Погодные условия		
	2023-2024 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха: <u>март 4 дни</u> (месяц, количество дней) - аномально низкая температура наружного воздуха: <u>апрель 6 дней</u> (месяц, количество дней) - осадки с сильным ветром: <u>март 4 дни</u> (месяц, количество дней)	
	2024-2025 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха: <u>февраль 2 дни</u> (месяц, количество дней) - аномально низкая температура наружного воздуха: <u>февраль 2 дни</u> (месяц, количество дней) - осадки с сильным ветром: <u>февраль 2 дни</u> (месяц, количество дней)	
	2025-2026 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха: <u>февраль 2 дни</u> (месяц, количество дней) - аномально низкая температура наружного воздуха: <u>февраль 6 дней</u> (месяц, количество дней)	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		- осадки с сильным ветром: <u>Месяц & дни</u> (месяц, количество дней)	
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2023-2024 г.г.		
	2024-2025 г.г.		
	2025-2026 г.г.		
5.6	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2023-2024 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: <u>нет</u> - аварийный останов котельных: <u>нет</u> - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: <u>нет</u> - аварии на магистральных разводящих сетях: <u>нет</u> - резкие перепады давления, гидроудар: <u>нет</u>	
	2024-2025 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: <u>нет</u> - аварийный останов котельных: <u>нет</u> - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: <u>нет</u> - аварии на магистральных разводящих сетях: <u>нет</u> - резкие перепады давления, гидроудар: <u>нет</u>	
	2025-2026 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: <u>нет</u> - аварийный останов котельных: <u>нет</u> - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: <u>нет</u> - аварии на магистральных разводящих сетях: <u>нет</u> - резкие перепады давления, гидроудар: <u>нет</u>	
5.7	Технологические нарушения по внутренним причинам		

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
	2023-2024 г.г.	<p>- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт:</p> <hr/> <p>- некачественно выполненные ремонтные работы:</p> <hr/> <p>- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:</p> <hr/> <p>- некорректная работа насосов, теплообменников:</p>	
	2024-2025 г.г.	<p>- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт:</p> <hr/> <p>- некачественно выполненные ремонтные работы:</p> <hr/> <p>- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:</p> <hr/> <p>- некорректная работа насосов, теплообменников:</p>	
5.8		<p>- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт:</p> <hr/> <p>- некачественно выполненные ремонтные работы:</p> <hr/> <p>- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:</p> <hr/> <p>- некорректная работа насосов, теплообменников:</p>	Схемные условия

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
	2023-2024 г.г.	<p>- тупиковое/попутное движение теплоносителя: <u>—</u></p> <hr/> <p>- с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: <u>—</u></p> <hr/> <p>- скрытая/открытая прокладка труб в помещениях: <u>открытая</u></p> <hr/> <p>- изолированные/неизолированные стояки: <u>неизолирован</u></p> <hr/> <p>- диаметры трубопроводов: <u>63</u></p> <hr/> <p>- отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы): <u>радиаторы</u></p> <hr/> <p>- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: <u>—</u></p> <hr/> <p>- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): <u>—</u></p> <hr/> <p>- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): <u>—</u></p> <hr/> <p>- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: <u>нет</u></p>	
	2024-2025 г.г.	<p>- тупиковое/попутное движение теплоносителя: <u>—</u></p> <hr/> <p>- с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: <u>верхняя</u></p> <hr/> <p>- скрытая/открытая прокладка труб в помещениях: <u>открытая</u></p> <hr/> <p>- изолированные/неизолированные стояки: <u>неизолирован</u></p> <hr/> <p>- диаметры трубопроводов: <u>63</u></p> <hr/> <p>- отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы): <u>радиаторы</u></p> <hr/> <p>- одностороннее/разностороннее</p>	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		<p>подключение отопительных приборов: —</p> <hr/> <p>- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): —</p> <hr/> <p>- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): —</p> <hr/> <p>- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: <i>отсутствует</i></p>	
5.9	2025-2026 г.г.	<p>- тупиковое/попутное движение теплоносителя: —</p> <hr/> <p>- с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: <i>верхняя</i></p> <hr/> <p>- скрытая/открытая прокладка труб в помещениях: <i>открытая</i></p> <hr/> <p>- изолированные/неизолированные стояки: <i>неизолиров</i></p> <hr/> <p>- диаметры трубопроводов: <i>63</i></p> <hr/> <p>- отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы): <i>радиаторы</i></p> <hr/> <p>- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: —</p> <hr/> <p>- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): —</p> <hr/> <p>- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): —</p> <hr/> <p>- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: <i>кошачьи</i></p>	
		Режимные условия	
	2023-2024 г.г.	<p>Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:</p> <p>- давление теплоносителя</p>	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		- расход теплоносителя - температура теплоносителя	
	2024-2025 г.г.	--	
	2025-2026 г.г.	--	
5.10	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2023-2024 г.г.		
	2024-2025 г.г.		
	2025-2026 г.г.		
5.11	Аварийные ситуации		
	2023-2024 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: <i>нет</i>	
	2024-2025 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: <i>нет</i>	
	2025-2026 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: <i>нет</i>	
5.12	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2023-2024 г.г.	в штатном режиме	
	2024-2025 г.г.	в штатном режиме	
	2025-2026 г.г.	в штатном режиме	
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)	Срок выполнения: с <u>04.05</u> 20 <u>26</u> г. по <u>05.05</u> 20 <u>26</u> г.	
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	Срок выполнения: с <u>06.05</u> 20 <u>26</u> г. по <u>06.05</u> 20 <u>27</u> г.	
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета	Срок выполнения: с <u>20.05</u> 20__ г. по _____ 20__ г.	
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с _____ 20__ г.	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		по _____ 20 г.	
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	
8.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	Срок выполнения: с <u>01/01</u> 20 <u>26</u> г. по <u>01/01</u> 20 <u>24</u> г.	
8.12	Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления	Срок выполнения: с <u>29/05</u> 20 <u>26</u> г. по _____ 20 г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.4	Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплопотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	
7.5	Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.6	Замена запорной арматуры	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	36 ед.
7.7	Замена теплоизоляции	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	200 м.п
7.8	Обеспечение освещения помещений подвала	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	300 м ²
7.9	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	Срок выполнения: с <u>07/11</u> 20 <u>26</u> г. по <u>07/11</u> 20 <u>24</u> г.	
7.10	Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	Срок выполнения: с _____ 20 г. по _____ 20 г.	100 м.п
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей	Срок выполнения: с _____ 20 г.	<i>не требуется</i> <i>не требуется</i>

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		по 20 г.	
8.3	Ремонт кровли	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	100 м ² <i>не требуется</i>
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	12 шт. <i>не требуется</i>
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	<i>защитной</i>
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	<i>не требуется</i>
8.7	Ремонт отмостки	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	<i>не требуется</i>

Ответственный руководитель

_____ (наименование обслуживающей организации или собственника здания)

директор
(должность)

_____ (фамилия, инициалы)

_____ (подпись)

Место печати

« _____ »

20__ года



Выборные представители собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки (совет дома):

1. Ошеров С.А. _____ (подпись)
(фамилия, имя, отчество)
2. _____ (подпись)
(фамилия, имя, отчество)
3. _____ (подпись)
(фамилия, имя, отчество)
4. _____ (подпись)
(фамилия, имя, отчество)