

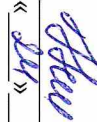
«Согласовано»

Представитель теплопоставляющей
организации-руководитель управления
по сопровождению рынков тепловой энергии
ПАО «Энергобыт Плюс»


«18» 04 2025 г.

«Утверждаю»

И.о. начальника управления образования
и молодежной политики администрации
г. Владимира


«24» 04 2025 г.

План-отчет подготовки объекта к отопительному периоду 2025-2026 гг. МБДОУ «Детский сад № 87»
Адрес: г. Владимир, ул. Крайнова, д. 14А (основной корпус), корпус 1

1. План мероприятий по подготовке к отопительному периоду :

№ п/п	Организационные и технические мероприятия, предусмотренные положениями Приказа Минэнерго РФ № 2234 от 13.11.2024 «Об утверждении Правил обеспечения готовности и Порядка определения готовности к отопительному периоду»	Планируемая дата выполнения работ	Согласование даты выполнения работ с теплопоставляющей организацией	Фактическая дата выполнения работ	Ответственное лицо, должность
1	2	3	4	5	6
1.	Проведение проверки внутренних систем теплопоставления в присутствии представителя теплопоставляющей организации.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс».	Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс».		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)
2.	Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе, тепловых и гидравлических режимов теплового пункта, теплопотребляющих установок), установка и пломбирование дроссельных (отграничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы, в том числе - на линиях рециркуляции горячего водоснабжения.	Выполнение – в период ОЗП 2024-2025 гг. или ранее (при отсутствии замечаний в ОЗП 2024-2025 гг.). До 27.08.2025г.	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)

3.	Осмотр, подготовка и проверка запорной арматуры, в т.ч. в высших (воздушники) и низших точках трубопровода (спускники) и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнителей с составлением соответствующего акта, наличие теплоизоляции в соответствии с проектными решениями, наличия неповрежденных швов, установленных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями.	Выполнение – в период ОЗП 2024-2025 гг., по окончании ОЗП 2024-2025 гг. До 27.08.2025г.	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. 30.07.2025-12.08.2025	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК №2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)
4.	Подготовка и утверждение организационно-распорядительных документов об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности, и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО.	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК №2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)
5.	Проведение работ по гидравлическим испытаниям тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплоснабжения в присутствии представителя РСО с составлением соответствующего акта.	В период отклонений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Г Плюс». 18.07.2025г.	Согласовано в период отклонений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Г Плюс».	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК №2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1).
6.	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО, и (или) ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется.	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК №2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1).

7.	Утверждение в соответствии с требованиями инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителем РСО.		Заведующий МБДОУ «Детский сад № 87» Дунаева Е.А.
8.	Подготовка Паспортов и проектов тепловых пунктов, а также проектно-технической документации на знание в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется.		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1).
9.	Подготовка выписки из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или документы на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется.		Заведующий МБДОУ «Детский сад № 87» Дунаева Е.А.
10.	Устранение замечаний, выявленных в процессе прохождения ОЗП 2024-2025 гг., а также выявленных ранее в рамках предъявления подготовки к предстоящим ОЗП.	В процессе прохождения ОЗП 2024-2025 гг., а также период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ЦАО «Г Плюс». До 27.08.2025г.	Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ЦАО «Г Плюс».		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1).
11.	Подготовка документации (акты), подтверждающие проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок регулирования и (или) регуляторов температуры и давления на системы отопления и воды на систему горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт (при наличии системы ГВС).	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителем РСО.		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1).
12.	Получение акта осмотра объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок	При предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2024-2025 гг.	При предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2024-2025 гг.		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В.

	для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках или отступлений от проектного решения.	До 27.08.2025г.		Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)
13.	Подготовка копий заключенных договоров на оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности.	При наличии. До 27.08.2025г.	Не требуется.	Ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс»- Рыжов А.Б.
14.	Подготовка актов сверки расчетов за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, подтверждающий отсутствие задолженности либо подписанный сторонами документ, подтверждающий урегулирование с теплопоставляющей организацией порядка погашения всей существующей задолженности.	При наличии. До 01.09.2025г.	Не требуется.	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)
15.	Получение акта периодической проверки учета и акта разграничения балансовой принадлежности.	В соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя, утв. ПШ РФ №1034. До 27.08.2025г.	Ежегодный (оформляется после ремонта или поверки прибора учета, до начала ОЗП) допуск или первичный допуск, в случае принятия на учет вновь смонтированного оборудования, в соответствии с положениями ПШ РФ №1034.	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1)
16.	Подготовка и получение актов проверки контрольно-измерительных приборов (манометры) в тепловом пункте. Наличие паспортов контрольно-измерительных приборов. При необходимости замена контрольно-измерительных приборов до начала нового отопительного периода 2025-2026 гг.	До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителем РСО. До 27.08.2025г.	Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка (при необходимости) при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителем РСО.	Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1) Ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс»- Рыжов А.Б.

17.	Получение Акта проверки технической готовности теплоснабляющей установки к отопительному периоду 2025-2026 гг.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс». До 27.08.2025г.	Оформляется представителем РСО при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг.		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1) Ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс»- Рыжов А.Б.
18.	Проведение мероприятий по дезинфекции системы теплоснабжения (для открытых систем теплоснабжения).	Не требуется по причине отсутствия объектов в зоне действия РСО с открытой системой теплоснабжения. До 27.08.2025г.	Не требуется по причине отсутствия объектов в зоне действия РСО с открытой системой теплоснабжения.	-	-
19.	Подготовка оценочных листов с расчетом индекса готовности к отопительному периоду 2025-2026 гг. в комиссию для проведения оценки обеспеченности готовности к отопительному периоду 2025-2026 гг.	В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс». (ГВС в учреждении отсутствует)	В части теплотехнического оборудования оформляется представителем РСО при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг.		Ведущий инженер МАОУ «ГМУК № 2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «Детский сад № 87» Батулина Т.О. (основной корпус, корпус 1) Ведущий инженер ПАО «Энергосбыт Плюс»- Рыжов А.Б.

Анализ прохождения отопительных периодов 2022-2023 гг., 2023-2024 гг. и 2024-2025 гг.:

2.1 Аварийные ситуации и функционирование объектов теплоснабжения, теплоснабляющего оборудования:

По результатам прохождения отопительных периодов 2022-2023 гг., 2023-2024 гг. и 2024-2025 гг. аварийных ситуаций на объекте теплоснабжения не выявлено, все системы работали в штатном режиме.

При оценке технической готовности теплоснабляющей энергоустановки, на основании актов оценки технической готовности теплоснабляющей энергоустановки к ОЗП, замечаний со стороны теплоснабляющей организации по подготовке к отопительным сезонам за предшествующие три года не выявлено.

2.2 Схемные условия:

В соответствии со Схемой теплоснабжения г. Владимира, утвержденной постановлением Администрации г. Владимира от 05.08.2024 № 1738.

2.3 Режимные условия:

Нарушений тепловых режимов в соответствии с заключенными договорами не выявлено.

2.4 Погодные условия:

В целом, температура наружного воздуха соответствовала климатической норме по г. Владимиру:

- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2022-2023 гг. по данным Владимирского ЦТМС составила -26,1 С°, при этом, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2022-2023 гг. (январь 2023 г.) составила -7,5 С°.

- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2023-2024 гг. по данным Владимирского ЦТМС составила -27,9 С°, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2023-2024 гг. (январь 2024 г.) составила -12,8 С°.

- Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2024-2025 гг. по данным Владимирского ЦТМС составила -14,2 С°, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2024-2025 гг. (февраль 2025 г.) составила -6,7 С°.

В отопительном периоде 2025-2026 гг. предполагается, что температура наружного воздуха также будет соответствовать климатической норме по г. Владимиру, при этом, максимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника теплоснабжения составит 114 С° (*указать в соответствии с температурным графиком источника теплоснабжения*), максимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом 70 С°, минимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника теплоснабжения составит 70 С°, минимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом 40-45 С° (*указать в соответствии с температурным графиком источника теплоснабжения*).

В ходе подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. планируется выполнить весь комплекс мероприятий, предусмотренных ч. 1 «План-отчета подготовки объекта к отопительному периоду 2025-2026 гг.».

План-отчет подготовил:

Начальник хозяйственного отдела

 /Т.О. Батулина/

Ответственный за тепловое хозяйство

Ведущий инженер МАО «ГМУК № 2»

 /В.В. Лисов/

Заведующий МБДОУ «Детский сад № 87»

 /Е.А. Дунаева/