«Согласовано»

Представитель теплоснабжающей организации - руководитель управления по сопровождению рынков тепловой энергии ПАО «Энергосбыт Плюс»

1 Comment of State of

«Утверждаю»

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

dw /н.А. Китаева 3 » 64 2025 г План-отчет подготовки объекта к отопительному периоду 2025-2026 гг. МБДОУ «ЦРР детский сад № 52»

Адрес г. Владимир, Героя России Кутузова, д 19

1. План мероприятий по подготовке объекта к отопительному периоду:

| | T | , ne | |
|--|-----|--|---|
| Ответственное лицо, должность | 9 | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. |
| Фактическая Дата Выполнения работ | \$ | | |
| Согласование даты выполнения работ с теплоснабжающей организацией | 4 | Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс». | Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. |
| Планируемая дата выполнения работ | 3 | В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс». | Выполнение — в период ОЗП 2024-2025 гг. или ранее (при отсутствии замечаний в ОЗП 2024-2025 гг.). До 27.08.2025г. |
| 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» | 2 | Проведение промывки внутренних систем теплоснабжения в присутствии представителя теплоснабжающей организации. | Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе, тепловых и гидравлических режимов теплового пункта, теплопотребляющих установок), установка и пломбирование дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы, в том числе - на линиях рециркулящии горячего водоснабжения. |
| | - 1 | | |

| Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. |
|---|--|---|--|
| Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. 30.07.2025-12.08.2025 | Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. | Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс». | Не требуется. |
| Выполнение — в период ОЗП 2024-2025 гг., по окончанию ОЗП 2024-2025 гг. До 27.08.2025г. | До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г. | В период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на официальном сайте ВФ ПАО «Т Плюс». | До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г. |
| Осмотр, подготовка и проверка запорной арматуры, в т.ч. в высших (воздушники) и арматуры постоянного 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 пломб, установленных теплоснабжающими и теплосетевыми организации. | 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. | 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 теплопотребления в присутствии представителя РСО с составлением соответствующего акта. | 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. |
| Ċ | 4. | r, | ý. |

| Заведующий МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» Печерских В.П. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С. | Заведующий МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» Печерских В.П. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С Инспектор |
|--|---|--|--|---|---|
| Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. | Не требуется. | Не требуется. | Согласовано в период отключений на профилактические плановые ремонты и испытания в соответствии с утвержденным графиком, размещенным на сайте ВФ ПАО «Т Плюс». | Не требуется. Контроль наличия и корректности документации при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. | При предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2024-2025 гг. |
| До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г. | До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г. | До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г. | 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 ПАО «Т Плюс». | До предъявления мероприятий по подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. представителю РСО. До 27.08.2025г. | При предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП 2024-2025 гг. До 27.08.2025г. |
| у тверждение в соответствии с треоованиями инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции. | Подготовка Паспортов и проектов тепловых пунктов, а также проектно-технической документации на здание в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании. | 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. | Устранение замечаний, выявленных в процессе прохождения ОЗП 2024-2025 гг., а также выявленных ранее в рамках предъявления подготовки к предыдущим ОЗП. | 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, отраничения расхода сетевой воды через тепловой пункт (при наличии системы IBC). | Получение акта осмотра объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках или отступлений от проектного решения. |
| : | × | 6 | .01 | = | 12. |

| Полготовка копий заключенных договоров на | При наличии. | Не требуется. | ПАО «Энергосбыт Плюс» - Данилов А.Г. Велущий инженер МАОУ | . Плюс» - Г. 5 MAOУ |
|--|---|---|---|---|
| тодготовка копит заклютелных договоров на оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности. | До 27.08.2025г. | | «ГМУК№2»– Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С | сов В.В. гвенного Р детский лова Н.С |
| 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 теплоснабжающей 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 «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С | о МАОУ сов В.В. пвенного Р детский лова Н.С |
| | В соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя, утв. ПП РФ №1034. | Ежегодный (оформляется после ремонта или поверки прибора учета, до начала ОЗП) допуск или первичный допуск, в случае принятия на учет вновы смонтированного оборудования, в соответствии с положениями ПП РФ №1034. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С Инспектор ПАО «Энергосбыт Плюс» - Данилов А.Г. | 5 MAOУ сов В.В. гвенного лова Н.С о |
| Подготовка и получение актов проверки контрольно-измерительных приборов (манометры) в тепловом пункте. Наличие паспортов контрольноизмерительных 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. представителю РСО. До 27.08.2025г. | Не требуется. Осмотр, контроль и опломбировка (при необходимости) при предъявлении мероприятий по подготовке к ОЗП представителю РСО. | Ведущий инженер МАОУ «ГМУК№2»- Лисов В.В. Начальник хозяйственного отдела МБДОУ «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С Инспектор ПАО «Энергосбыт Плюс» - Данилов А.Г. | р МАОУ сов В.В. твенного лова Н.С о |
| Получение Акта проверки технической готовности теплопотребляющей 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 «ЦРР детский сад № 52» - Корнилова Н.С Инспектор ПАО «Энергосбыт Плюс» - Данилов А.Г. | р МАОУ сов В.В. твенного Р детский шова Н.С р г Плюс» - |
| 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. | 1 | |
| Подготовка оценочных листов с расчетом индекса | В период отключений на | В части теплотехнического | Ведущий инженер МАОУ | p MAOY |

| готовности к отопительному периоду 2025-2026 гг. | профилактические плановые | оборудования оформляется | «ГМУК№2»- Лисов В.В. | B.B.B. |
|--|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------|
| в комиссию для проведения оценки | ремонты и испытания в | представителем РСО при | Начальник хозяйственного | енного |
| обеспеченности готовности к отопительному | соответствии с | предъявлении мероприятий по | отдела МБДОУ «ЦРР детский | петский |
| периоду 2025-2026 гг. | утвержденным графиком, | подготовке к ОЗП 2025-2026 гг. | сад № 52» - Корнилова Н.С | ова Н.С |
| | размещенным на сайте ВФ | | Инспектор | |
| | ПАО «Т Плюс». | | ПАО «Энергосбыт Плюс» - | Глюс» - |
| | (ГВС в учреждении | | Данилов А.Г. | |
| | отсутствует) | | | |

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

2.1 Аварийные ситуации и функционирование объектов теплоснабжения, теплопотребляющего 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.

геплопотребляющей энергоустановки к ОЗП, замечаний со стороны теплоснабжающей организации по подготовке к отопительным сезонам за При оценке технической готовности теплопотребляющей энергоустановки, на основании актов оценки технической готовности 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 ЦГМС составила -26,1 С°, при этом, гемпература 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 ЦГМС составила -27,9 С°, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2023-2024 гг. (январь 2024 г.) составила -12,8 С°.
- В отопительном периоде 2025-2026 гг. предполагается, что температура наружного воздуха также будет соответствовать климатической норме по г. - Минимальная температура наружного воздуха в зимний период 2024-2025 гг. по данным Владимирского ЦГМС составила -14,2 С°, температура наиболее холодного месяца в ОЗП 2024-2025 гг. (февраль 2025 г.) составила -6,7 С°.

Владимиру, при этом, максимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника теплоснабжения составит 95 С° (*указать в соответствии с температурным графиком источника теплоснабжения*), максимальная температура теплоносителя в обратном теплоснабжения составит 70 С°, минимальная температура теплоносителя в обратном трубопроводе составит при этом 40-35 С° (указать в грубопроводе составит при этом 70 С°, минимальная температура теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети от источника 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

/Н.С. Корнилова/

Ведущий инженер МАО «ГМУК № 2» la sul Заведующий МБДОУ «ЦРР «Детский сад № 52» Ответственный за тепловое хозяйство

/В.В. Лисов В.В./

/В.П. Печерских