

МЭРИЯ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.08.2022

№ 712

О внесении изменений в постановление мэрии города Ярославля от 05.10.2021 № 921

МЭРИЯ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление мэрии города Ярославля от 05.10.2021 № 921 «О муниципальной программе «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2022 – 2027 годы» (в редакции постановления мэрии города Ярославля от 20.04.2022 № 347), следующие изменения:

1) констатирующую часть изложить в новой редакции:

«В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Стратегией социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов, утвержденной решением муниципалитета города Ярославля от 16.09.2020 № 400, постановлениями мэрии города Ярославля от 25.01.2021 № 41 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов», от 12.09.2013 № 2107 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Ярославля»;

2) в приложении:

в разделе 1 «Паспорт муниципальной программы»:

- позицию «Соисполнители муниципальной программы» дополнить словами «, МКУ «Агентство по строительству» города Ярославля»;
- позицию «Задачи муниципальной программы» дополнить абзацем следующего содержания:

«5. Выполнение комплекса мер по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности»;

- позицию «Основные целевые индикаторы (показатели) муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

<p>«Основные целевые индикаторы (показатели) муниципальной программы»</p>	<ul style="list-style-type: none">- наличие прогноза энергопотребления;- протяженность выявленных бесхозных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность;- доля объектов газораспределения, находящихся в собственности города Ярославля, на которых выполнены кадастровые работы;- наличие разработанной проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15;- ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15;- доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения;- удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади);- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения;- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения;- удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади);- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения;- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения;- удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);- удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);- доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями;- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями,
---	--

находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования;

- удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади);
- удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя);
- удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя);
- удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади);
- доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда;
- доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе МКД;
- доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях);
- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;
- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;
- доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;
- доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;
- доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования;
- доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования;
- удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями;
- удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций;

- удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию;
- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;
- доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии;
- доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть;
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды;
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод;
- количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
- количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования;
- количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования.

»

;

- позицию «Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы»	Источник финансирования	тыс. руб.						
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Всего
	Городской бюджет	8996,32	3053,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	24049,32
	Областной бюджет	18112,00	-	-	-	-	-	18112,00
	Федеральный бюджет	17000,00	53000,00	-	-	-	-	70000,00
	Внебюджетные источники	93895,68	248704,56	216519,33	74040,34	82815,91	36157,97	752133,79
	Всего	138004,00	304757,56	219519,33	77040,34	85815,91	39157,97	864295,11

»

;

- абзац первый и второй позиции «Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«1. Повышение:

- эффективности использования энергетических ресурсов потребителями города, включая жилищный фонд, системы коммунальной инфраструктуры и транспортный комплекс, в том числе за счет сокращения потерь энергетических ресурсов при их производстве, преобразовании, передаче и конечном использовании;»;

раздел 2 «Характеристика текущего состояния, основные проблемы сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, анализ причин возникновения проблем и описание возможных рисков реализации муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«2. Характеристика текущего состояния, основные проблемы сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, анализ причин возникновения проблем и описание возможных рисков реализации муниципальной программы

Россия располагает значительными запасами энергетических ресурсов и мощным топливно-энергетическим комплексом. Однако энергоёмкость российской экономики существенно превышает аналогичный показатель в США, в Японии и развитых странах Европейского Союза. Россия обладает масштабным недоиспользуемым потенциалом энергосбережения, который по способности решать проблему обеспечения экономического роста страны сопоставим с приростом производства всех первичных энергетических ресурсов.

На данный момент топливно-энергетический комплекс (далее – ТЭК) России является одним из наиболее устойчиво работающих производственных комплексов экономики. По производству энергетических ресурсов ТЭК России занимает 4 место в мире. Россия не только полностью обеспечивает себя топливно-энергетическими ресурсами, но и экспортирует их в значительных количествах.

Тема энергосбережения приобрела большую актуальность в связи с постоянным ростом стоимости энергоресурсов, а повышение энергетической эффективности определено Президентом Российской Федерации в качестве одного из приоритетов инновационного развития страны, поэтому стратегической целью в сфере повышения энергетической эффективности экономики страны является максимально рациональное использование энергетических ресурсов на основе обеспечения заинтересованности их потребителей в энергосбережении, повышении энергетической эффективности.

Однако проблематика энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер в связи с необходимостью замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктур и их развития на новой технологической базе. Основными проблемами в отраслях ТЭК являются:

- высокая доля изношенного оборудования;
- высокая энергоёмкость производства;
- недостаточная степень развития инновационной сферы.

Реализация муниципальной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности требует комплексного подхода к решению всего спектра проблем в этой сфере.

Теплоснабжение как отрасль городского хозяйства, концентрирующая в себе комплекс потребления топлива, электроэнергии и воды, является важнейшим направлением реализации мероприятий по экономии энергоресурсов. Также данное

направление является наиболее финансово затратным в структуре расходов на энергопотребление.

Теплоснабжение потребителей города Ярославля осуществляется от следующих групп энергоисточников:

- источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии;
- источники тепловой энергии: отопительные котельные, производственно-отопительные котельные, производственные котельные на собственные нужды (промышленные и ведомственные), индивидуальные источники.

По состоянию на 2022 год в городе Ярославле функционируют следующие источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии:

осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- Ярославские ТЭЦ – 1, 2, 3 ПАО «ТГК-2»;
- Ярославская ТЭС (ПГУ-ТЭЦ 450 МВт) ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ»;
- блок-станция АО «Норский керамический завод»;

установки организаций, не осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- КГУ ООО «Чистый город», ул. Осташинская, 25;
- мини ТЭЦ ООО ПКФ «Силуэт», ул. Полушкина роща, 9, стр. 17;
- КГУ и котельная ООО «ЭКО», Костромское ш., 14;
- АО «Ярославский технический углерод имени В.Ю. Орлова».

В городе Ярославле теплоснабжение осуществляется в основном централизованно: от 4 теплоцентралей и 59 котельных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения.

От ТЭЦ обеспечивается около 91,5% суммарной тепловой нагрузки потребителей города.

Общая протяженность тепловых сетей (в одноструйном исчислении) составляет 1401,2 км, включая промышленные сети. Степень физического износа тепловых сетей на 1 января 2022 года составляет 54,95%. Постоянно ведется работа по выявлению бесхозяйных сетей.

Аналогичная ситуация с износом основных фондов наблюдается и в других секторах отрасли: в газо-, электро-, водоснабжении и водоотведении.

Своевременная замена ветхих тепловых сетей и их изоляция с применением современных теплоизоляционных материалов позволяет значительно снизить потери тепла и теплоносителя.

В 2017 году введена в эксплуатацию ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ» мощностью 450 МВт. С января 2021 года ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ» начала выдачу тепловой мощности внешним потребителям с использованием технологий парогазового цикла.

Благодаря современному оборудованию парогазового цикла станция позволяет сэкономить до 25% топлива и снизить на 30% объем выбросов в атмосферу. Используемые парогазовые технологии обеспечивают КПД до 51,5% против 40% у электростанций паросилового цикла аналогичной мощности.

В результате строительства парогазовой установки в городе Ярославле решена проблема энергодефицита. Запуск новой электростанции обеспечил качественное, надежное и экономичное обеспечение теплом и электроэнергией жителей города Ярославля взамен морально и физически устаревшей Ярославской ТЭЦ-1 и части оборудования Ярославской ТЭЦ-2.

Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2022 – 2027 годы (далее – муниципальная программа) учитывает

результаты реализации муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2016 – 2021 годы и определяет мероприятия в области энергосбережения на среднесрочный период.

К основным мероприятиям муниципальной программы относятся:

- дальнейшее развитие системы учета всех видов энергоносителей, внедрение автоматических систем регулирования потребления энергоносителей в системах отопления, освещения, горячего и холодного водоснабжения жилых, общественных и производственных помещений;

- внедрение современных энергосберегающих технологий, строительных и изоляционных материалов с улучшенными теплофизическими характеристиками;

- повышение эффективности работы генерирующих источников за счет изменения структуры генерирующих мощностей в сторону внедрения парогазовых технологий, газопоршневых когенерационных установок;

- модернизация и повышение эффективности работы котельных за счет технического перевооружения, модернизации, улучшения тепловой изоляции на элементах и оборудовании котельных и тепловых сетей, оснащения котлов автоматикой контроля процессов сжигания и регулирования, замены горелочных устройств;

- наладка и автоматическое регулирование гидравлических и тепловых режимов тепловых сетей, в том числе замена сетевых насосов на более энергоэффективные, внедрение устройств частотного регулирования и т.п.;

- активное внедрение наиболее энергоэффективных осветительных устройств в различных отраслях городской среды;

- выполнение комплекса кадастровых работ по подготовке технических планов для внесения в ЕГРН сведений о местоположении объектов газораспределения, находящихся в собственности города Ярославля, и работ по подготовке и внесению в ЕГРН сведений об описании местоположения охранных зон объектов газораспределения;

- выполнение комплекса мер по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности;

- создание условий для обеспечения тепловой энергией объектов сферы «Образование» на территории комплексной застройки микрорайона № 15 в Дзержинском районе города Ярославля (проектирование и строительство инженерных сетей и котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15).

В городе Ярославле уже имеется положительный опыт проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах социальной сферы и в жилищном фонде.

В 2021 году в целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации системы наружного освещения на территории города Ярославля выполнена замена 27,5 тыс. светильников.

Внедрение приборного учета потребления тепловой энергии и воды на территории города Ярославля дает возможность потребителю установить соответствие между расчетным и фактическим потреблением энергоресурсов и оплачивать фактически потребленное количество энергетических ресурсов.

В целях удовлетворения спроса на тепловую энергию надежным, экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий в 2017–2021 годах выполнялись работы по актуализации схемы

теплоснабжения городского округа города Ярославля на перспективу до 2033 года. В соответствии со схемой теплоснабжения запланировано развитие тепловых сетей, теплоисточников с приоритетным развитием когенерации, оптимизации системы теплоснабжения, закрытием низкоэффективных котельных, переходом на закрытую схему горячего водоснабжения.

Источники энергии вторичных энергетических ресурсов и возобновляемые источники энергии в городе Ярославле отсутствуют.

Решение задач муниципальной программы носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью изменения системы отношений на рынках энергоносителей, замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктур и их развития на новой технологической базе.

Существенное снижение нерационального потребления энергии во всех сферах жизнедеятельности города не может быть обеспечено самостоятельно собственниками объектов и сооружений. Задача кардинального повышения уровня энергоэффективности может быть решена только программно-целевыми методами.

Основными преимуществами решения проблемы энергосбережения в городе программно-целевым методом являются:

- комплексный подход к решению задачи энергосбережения;
- распределение полномочий и ответственности исполнителей муниципальной программы;
- эффективное планирование и мониторинг результатов реализации муниципальной программы;
- целевое финансирование комплекса энергосберегающих мероприятий.

Муниципальная программа устанавливает необходимые затраты на реализацию программных мероприятий, определяет источники финансовых средств для их реализации.

В процессе реализации муниципальной программы могут возникнуть различные неблагоприятные ситуации, угрожающие достижению цели и решению задач муниципальной программы.

Основные риски, связанные с реализацией муниципальной программы, определяются следующими факторами:

- ограниченность источников финансирования программных мероприятий и неразвитость механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенность конъюнктуры и неразвитость институтов рынка энергосбережения.

Основные мероприятия по снижению рисков:

- внедрение системы контроля качества и анализа потребления энергетических ресурсов;
- согласованность действий ответственного исполнителя и исполнителей на всех этапах реализации муниципальной программы;
- мониторинг выполнения муниципальной программы, регулярный анализ и, при необходимости, корректировка показателей и мероприятий.

Для решения проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности необходимо продолжать реализацию комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в том числе в принятии и реализации согласованных решений органов местного самоуправления, предприятий и организаций по повышению эффективности потребления энергии на территории города.

Такой подход основан на реализации организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Успешная реализация муниципальной программы позволит обеспечить повышение конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики города, а также рост качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.»;

раздел 3 «Приоритеты и цели деятельности мэрии города Ярославля в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности» дополнить новым абзацем двенадцатым следующего содержания:

«- постановлением Правительства Ярославской области от 28.12.2021 № 988-п «О вопросах реализации инфраструктурных проектов»»;

- абзацы двенадцатый – восемнадцатый считать абзацами тринадцатым – девятнадцатым соответственно;

раздел 4 «Описание цели и задач муниципальной программы, прогноз развития сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и планируемые показатели по итогам реализации муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«4. Описание цели и задач муниципальной программы, прогноз развития сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и планируемые показатели по итогам реализации муниципальной программы

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при их производстве, передаче, потреблении и обеспечение доступности и надежности энергетической инфраструктуры в городе Ярославле.

Задачи программы:

1. Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве.
2. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе.
3. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде.
4. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в производственном секторе экономики.
5. Выполнение комплекса мер по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности.

Экономия топливно-энергетических ресурсов является одним из важнейших направлений перевода экономики на путь интенсивного развития и рационального природопользования.

Путем совершенствования технологических процессов и оборудования, снижения прямых потерь топливно-энергетических ресурсов, структурных изменений в технологии производства и производимой продукции, улучшения качества энергопотребления планируется достичь снижения издержек на предприятиях и повысить экономическую эффективность их работы.

Основным результатом реализации муниципальной программы является переход

потребителей на расчеты за потребленные коммунальные ресурсы по показаниям приборов учета, постановка на кадастровый учет муниципальных объектов газоснабжения и регистрация права собственности города Ярославля на указанные объекты.

По итогам реализации муниципальной программы планируется достичь следующего:

- наличие прогноза энергопотребления;
- протяженность выявленных бесхозяйных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность, составит 5 км;
- доля объектов газораспределения, находящихся в собственности города Ярославля, на которых выполнены кадастровые работы, – 100%;
- наличие разработанной проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15;
- ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15;
- доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения составит 98%;
- удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) составит 24,87 кВт·ч/кв. м;
- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения составит 23,50 кВт·ч/кв. м;
- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения составит 33,30 кВт·ч/кв. м;
- удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) составит 0,13 Гкал/кв. м;
- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения составит 0,2 Гкал/кв. м;
- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения составит 0,17 Гкал/кв. м;
- удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) составит 23,04 куб. м/чел.;
- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) составит 28,84 куб. м/чел.;
- удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) составит 8,96 куб. м/чел.;
- доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями составит 100%;
- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования, составит 3 ед. ежегодно;
- удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади)

составит 0,21 Гкал/кв. м;

- удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя) составит 57 куб. м/чел.;

- удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя) составит 20,7 куб. м/чел.;

- удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади) составит 36,93 кВт·ч/кв. м;

- доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда составит 95,5%;

- доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе МКД составит 95,38%;

- доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях) составит 75,82%;

- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, составит 99,03%;

- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, составит 67,62%;

- доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, составит 86,83%;

- доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, составит 82,4%;

- доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования, составит 98%;

- доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования, составит 66,2%;

- удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями, составит 369,12 г у.т./кВт·ч;

- удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций, составит 192,35 кг у.т./Гкал;

- удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию, составит 237,36 кг у.т./Гкал;

- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии составит 9,55%;

- доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии составит 8,73%;

- доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, составит 8,15%;

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды составит 0,5 кВт·ч/куб. м;

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод составит 0,31 кВт·ч/куб. м;

- количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием, составит 180 ед.;

- количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования, составит 185 ед.;

- количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования, составит 185 ед.

Целевые показатели муниципальной программы приведены в таблице 1.»;

раздел 9 «Обоснование объема финансовых ресурсов за счет областного, городского бюджетов и внебюджетных источников, необходимых для реализации муниципальной программы (с разбивкой по годам)» изложить в следующей редакции:

«9. Обоснование объема финансовых ресурсов за счет городского, областного, федерального бюджетов и внебюджетных источников, необходимых для реализации муниципальной программы (с разбивкой по годам)

Объем финансовых ресурсов муниципальной программы составляет 864295,11 тыс. руб. Финансирование осуществляется за счет средств городского, областного, федерального бюджетов и внебюджетных источников. Подробная информация о ресурсном обеспечении муниципальной программы представлена в таблицах 3 и 4.»;

таблицу 1 «Сведения об основных целевых показателях муниципальной программы и их значениях» изложить в следующей редакции:

Сведения об основных целевых индикаторах (показателях) муниципальной программы и их значениях

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый 2021 год	Значения показателей					
				2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Задача 1. Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве									
1.1.	Наличие прогноза энергопотребления	да/нет	да	да	да	да	да	да	да
1.2.	Протяженность выявленных бесхозяйных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность	км	4,72	7,61	5	5	5	5	5
1.3.	Доля объектов газораспределения, находящихся в собственности города Ярославля, на которых выполнены кадастровые работы	%	-	100	-	-	-	-	-
1.4.	Наличие разработанной проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения	да – 1, нет – 0	-	1	-	-	-	-	-

	Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15								
1.5.	Ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15	да – 1, нет – 0	-	-	1	-	-	-	-
1.6.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	%	97,94	97,95	97,96	97,97	97,98	97,99	98,00
Задача 2. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе									
2.1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади)	кВт·ч/кв. м	33,60	24,90	24,89	24,88	24,87	24,87	24,87
2.2.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	кВт·ч/кв. м	23,75	23,65	23,55	23,50	23,50	23,50	23,50
2.3.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями	кВт·ч/кв. м	33,39	33,35	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30

	социального обслуживания населения								
2.4.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Гкал/кв. м	0,20	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
2.5.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	Гкал/кв. м	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.6.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения	Гкал/кв. м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2.7.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	34,38	23,09	23,08	23,07	23,06	23,05	23,04
2.8.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	14,90	28,89	28,88	28,87	28,86	28,85	28,84

2.9.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	10,56	8,98	8,98	8,97	8,97	8,96	8,96
2.10.	Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями	%	100	100	100	100	100	100	100
2.11.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых	ед.	7	3	3	3	3	3	3

	является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования								
Задача 3. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде									
3.1.	Удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Гкал/кв. м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
3.2.	Удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	51,80	57,50	57,40	57,30	57,20	57,10	57,00
3.3.	Удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	18,19	21,20	21,10	21,00	20,90	20,80	20,70
3.4.	Удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади)	кВт·ч/кв. м	36,17	37,03	37,00	36,98	36,96	36,94	36,93
3.5.	Доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда	%	91,00	92,00	93,00	93,50	94,00	95,00	95,50

3.6.	Доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе МКД	%	95,32	95,33	95,34	95,35	95,36	95,37	95,38
3.7.	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов, по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях)	%	75,76	75,77	75,78	75,79	75,80	75,81	75,82
3.8.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой	%	98,85	98,90	98,92	98,95	98,97	99,00	99,03

	(используемой) на территории муниципального образования								
3.9.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	70,44	67,20	67,30	67,40	67,50	67,60	67,62
3.10.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	77,44	86,30	86,40	86,50	86,70	86,80	86,83
3.11.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой	%	80,91	82,00	82,10	82,20	82,30	82,40	82,40

	(используемой) на территории муниципального образования								
3.12.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	97,86	97,80	97,90	98,00	98,00	98,00	98,00
Задача 4. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в производственном секторе экономики									
4.1.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории	%	65,96	66,00	66,04	66,08	66,12	66,16	66,20

	муниципального образования								
4.2.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями	г у.т./кВт·ч	369,31	369,28	369,25	369,22	369,19	369,16	369,12
4.3.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций	кг у.т./Гкал	192,65	192,60	192,55	192,50	192,45	192,40	192,35
4.4.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию	кг у.т./Гкал	237,66	237,61	237,56	237,51	237,46	237,41	237,36
4.5.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	8,86	9,64	9,62	9,60	9,58	9,56	9,55
4.6.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	%	8,95	8,83	8,81	8,79	8,77	8,75	8,73
4.7.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную	%	8,18	8,18	8,17	8,17	8,16	8,16	8,15

	сеть								
4.8.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/куб. м	0,50	0,52	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50
4.9.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/куб. м	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Задача 5. Выполнение комплекса мер по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности									
5.1.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	150	155	160	165	170	175	180

5.2.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	185	185	185	185	185	185	185
5.3.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	185	185	185	185	185	185	185

»;

в абзаце после таблицы 1 слова «Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» заменить словами «Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

приложение к таблице 1 «Методика расчета значений целевых индикаторов (показателей) муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Приложение
к таблице 1

Методика расчета значений целевых индикаторов
(показателей) муниципальной программы

№ п/п	Индикатор (показатель)	Методика расчета значения индикаторов
1.	Наличие прогноза энергопотребления	Определяется наличием разрабатываемого прогноза энергопотребления (да/нет)
2.	Протяженность выявленных бесхозных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность	Определяется протяженностью выявленных и переданных в муниципальную собственность бесхозных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов, км
3.	Доля объектов газораспределения, находящихся в собственности города Ярославля, на которых выполнены кадастровые работы	Определяется количеством объектов газораспределения, находящихся в собственности города Ярославля, на которых выполнен комплекс кадастровых работ по подготовке технических планов для внесения в ЕГРН сведений о местоположении объектов газораспределения и работ по подготовке и внесению в ЕГРН сведений об описании местоположения охранных зон объектов газораспределения
4.	Наличие разработанной проектно-сметной документации на строительство инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15	Определяется наличием разработанной проектно-сметной документацией (да/нет)
5.	Ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15	Определяется фактом ввода в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15
6.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	Определяется в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в
7.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей	

	площади)	области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»	
8.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения		
9.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения		
10.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади)		
11.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения		
12.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения		
13.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)		
14.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)		
15.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)		
16.	Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями		
17.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение		Определяется количеством заключенных энергосервисных договоров (контрактов), ед.

	энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования	
18.	Удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Определяется в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
19.	Удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя)	
20.	Удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя)	
21.	Удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади)	
22.	Доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда	Определяется как доля МКД, оснащенных всеми видами общедомовых приборов учета (электроэнергии, тепловой энергии, горячей воды, холодной воды, природного газа) в общем количестве МКД, %
23.	Доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе МКД	Определяется в соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
24.	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях)	
25.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	
26.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с	

	использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	
27.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	
28.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	
29.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	
30.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	
31.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями	
32.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций	
33.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию	
34.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	
35.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	

36.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	
37.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	
38.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	
39.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	Определяется количеством единиц городского общественного транспорта, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива
40.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	Определяется количеством транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования
41.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	Определяется количеством электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования

»;

таблицу 2 «Перечень мероприятий муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Таблица 2

Перечень мероприятий муниципальной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнители)	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Взаимосвязь с показателями муниципальной программы
			начала реализации	окончания реализации		
Задача 1. Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве						
1.	Разработка прогноза энергопотребления населением и бюджетными организациями города	ДГХ	2022 г.	2027 г.	Контроль потребления энергетических ресурсов	1.1
2.	Плановое выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества	ДГХ КУМИ	2022 г.	2027 г.	Снижение потребления энергетических ресурсов	1.2
3.	Выполнение комплекса кадастровых работ по подготовке	КУМИ	2022 г.	2022 г.	Подготовка технических планов,	1.3

	технических планов для внесения в ЕГРН сведений о местоположении объектов газораспределения и работ по подготовке и внесению в ЕГРН сведений об описании местоположения охранных зон объектов газораспределения				внесение в ЕГРН требуемых сведений	
4.	Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организаций, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации	ДГХ КУМИ	2022 г.	2027 г.	Управление бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов	1.2
5.	Строительство инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15	МКУ «Агентство по строительству» г. Ярославля	2022 г.	2023 г.	Проектирование и строительство котельной	1.4, 1.5

6.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации системы наружного освещения на территории города Ярославля	ДГХ	2022 г.	2027 г.	Уменьшение объемов потребляемой наружным освещением электроэнергии	1.6
Задача 2. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе						
7.	Организация работы по подаче энергетических деклараций муниципальными бюджетными учреждениями	ДГХ	2022 г.	2027 г.	Наличие информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности муниципальными бюджетными учреждениями	2.1 – 2.10
8.	Заключение энергосервисных контрактов на объектах социальной сферы	ДО УФКиС	2022 г.	2027 г.	Снижение потребления энергетических ресурсов	2.11
Задача 3. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде						
9.	Информирование потребителей энергетических ресурсов о проведении энергосберегающих мероприятий и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ДГХ	2022 г.	2027 г.	Информирование граждан о способах экономии энергоресурсов с целью сокращения их потребления	3.6, 3.7
10.	Контроль за работой организаций, осуществляющих управление МКД, и собственниками помещений МКД	ДГХ	2022 г.	2027 г.	Проведение энергосберегающих мероприятий в МКД	3.6 – 3.11

	по реализации предложений о проведении энергосберегающих мероприятий					
11.	Установка приборов учета тепловой энергии в МКД, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	PCO	2022 г.	2027 г.	Оснащение МКД интеллектуальными приборами учета тепловой энергии	3.1, 3.3, 3.5, 3.6, 3.9, 3.11
12.	Установка приборов учета расхода холодной воды в МКД		2022 г.	2027 г.	Оснащение МКД приборами учета холодной воды	3.2, 3.5, 3.10
13.	Установка приборов учета электрической энергии в МКД с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации		2022 г.	2027 г.	Оснащение МКД интеллектуальными приборами учета электроэнергии	3.4, 3.5, 3.6, 3.8
14.	Оплата расходов по установке общедомовых приборов учета тепловой энергии, общедомовых приборов учета расхода холодной воды и общедомовых приборов учета расхода электрической энергии, капитальному ремонту инженерных сетей в связи с установкой или заменой общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов в многоквартирных домах в части помещений, находящихся в	ДГХ	2022 г.	2027 г.	Возмещение расходов за установку общедомовых приборов учета тепловой энергии, общедомовых приборов учета расхода холодной воды и общедомовых приборов учета расхода	3.1 – 3.11

	муниципальной собственности				электрической энергии, капитальный ремонт инженерных сетей в связи с установкой или заменой общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов в МКД в части помещений, находящихся в муниципальной собственности	
15.	Установка индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, природного газа при их отсутствии в муниципальных жилых помещениях в МКД	МКУ АМЗ	2022 г.	2027 г.	Оснащение индивидуальными приборами учета холодной и горячей воды, природного газа муниципальных жилых помещений в МКД	3.2, 3.3, 3.7, 3.10, 3.11, 3.12
Задача 4. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в производственном секторе экономики						
16.	Модернизация тепловой изоляции участков тепловых сетей	ПАО «ТГК-2»	2022 г.	2023 г.	Снижение затрат при транспортировке тепловой энергии на 6995 Гкал/год или на 5464,424 тыс. руб./год,	4.1 – 4.5

					1000,285 т у.т.	
17.	Реконструкция КНС сырого осадка на ОСК 2 оч.	АО «Ярославльводоканал»	2022 г.	2022 г.	Установка энергосберегающего оборудования 200 кВт/ч, 0,0246 т у.т.	4.6, 4.7, 4.8
18.	Замена насосного агрегата на погружной насос Grundfos КНС № 11		2022 г.	2022 г.	Замена на энергосберегающий насосный агрегат 450 кВт/ч, 0,5535 т у.т.	4.6
19.	Приобретение частотного преобразователя 6 кВ 1 новый подъем СВС		2026 г.	2026 г.	Уменьшение расходов электроэнергии 500 кВт/ч, 0,0615 т у.т.	4.6, 4.7, 4.8
20.	Переключение канализационных стоков КНС № 19 в коллектор КНС № 5 на ОСК		2022 г.	2025 г.	Уменьшение количества этапов перекачки стоков, уменьшение расходов электроэнергии 50 кВт/ч, 0,00615 т у.т.	4.1, 4.6, 4.7, 4.8
21.	Приобретения частотного преобразователя 6 Кв 2 новый подъем СВС		2027 г.	2027 г.	Уменьшение расходов электроэнергии 520 кВт/ч, 0,06396 т у.т.	4.6, 4.7
22.	Приобретение турбокомпрессора в количестве 8 штук		2023 г.	2026 г.	Уменьшение расходов	4.6 – 4.9

					электроэнергии 300 кВт/ч, снижение затрат 10,4 млн руб. в год	
23.	Модернизация системы освещения склада № 1805	АО «Русские краски»	2023 г.	2023 г.	Экономия электрической энергии 1,6 т у.т.	4.6
24.	Модернизация системы освещения склада № 1806		2024 г.	2024 г.	Экономия электрической энергии 1,5 т у.т.	4.6
25.	Замена окон и дверей	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД»	2022 г.	2027 г.	Снижение затрат на тепловую энергию 1,33 т у.т., 14743 руб./год	4.1, 4.3
26.	Замена систем освещения на более экономичные		2022 г.	2027 г.	Снижение потребления электрической энергии 0,172 т у.т., 3000 руб./год	4.6
27.	Своевременный ремонт инженерных сетей		2022 г.	2027 г.	Снижение потерь и потребления ТЭ ресурсов 2,229 т у.т., 24572 руб./год	4.1, 4.3
28.	Приобретение уплотнения для теплообменника Q030	ЗАО "Волгаэнергоресурс"	2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 8 т у.т.	4.5, 4.6
29.	Приобретение дополнительных пластин для теплообменника Q030		2022 г.	2022 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 68 т у.т.	4.5, 4.6
30.	Замена трубопроводной арматуры в котельной		2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических	4.5, 4.6

					ресурсов 1 т у.т.	
31.	Приобретение котла парового Е-6,5-1,4-225ГМ		2025 г.	2025 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 160 т у.т.	4.5, 4.6
32.	Проведение экспертизы промышленной безопасности котлов		2022 г.	2025 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 1 т у.т.	4.5, 4.6
33.	Техническое освидетельствование паровых котлов		2025 г.	2025 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 2,1 т у.т.	4.5, 4.6
34.	Техническое освидетельствование паропроводов		2022 г.	2026 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 1,5 т у.т.	4.5, 4.6
35.	Техническое обслуживание приборов учета энергетических ресурсов		2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 3 т у.т.	4.5, 4.6
36.	Замена ламп накаливания и уличных светильников на энергосберегающие		2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 4,4 т у.т.	4.5, 4.6
37.	Замена паропровода Ду - 200 мм, L = 400 м на паропровод Ду - 100 мм, L = 400 м		2022 г.	2022 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 487 Гкал, 380 т у.т.	4.5, 4.6
38.	Замена изоляции тепловых сетей		2024 г.	2026 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 2,4 т у.т.	4.5, 4.6
39.	Замена участка тепловой сети Ду - 100 мм		2023 г.	2023 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 3,4 т у.т.	4.5, 4.6
40.	Поверка диафрагм на сетевой воде		2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических	4.5, 4.6

					ресурсов 6 т у.т.	
41.	Замена участка трубопровода холодной воды		2023 г.	2025 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 4,5 тыс. руб.	4.5, 4.6, 4.7, 4.9
42.	Замена коммерческого прибора учета холодной воды (питьевая вода)		2026 г.	2026 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 4,5 тыс. руб.	4.6 – 4.8
43.	Замена коммерческого прибора учета холодной воды (техническая вода)		2022 г.	2022 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 2,4 тыс. руб.	4.6, 4.7, 4.9
44.	Замена задвижек на трубопроводе холодной воды Ду - 100 мм		2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 4,5 тыс. руб.	4.6 – 4.8
45.	Замена задвижек на трубопроводе холодной воды Ду - 150 мм		2022 г.	2026 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 8,7 тыс. руб.	4.6 – 4.8
46.	Замена задвижек на трубопроводе холодной воды Ду - 50 мм		2022 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 4,5 тыс. руб.	4.6 – 4.8
47.	Ремонт камер и колодцев		2024 г.	2027 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 3 тыс. руб.	4.6 – 4.9
48.	Замена светильников уличного освещения на светодиодные	ПАО «Ярославский радиозавод»	2022 г.	2023 г.	Экономия энергетических	4.1, 4.6

					ресурсов 7,877 т у.т.	
49.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 7 с установкой ИТП		2022 г.	2022 г.	Экономия энергетических ресурсов 8,64 т у.т.	4.5, 4.6
50.	Замена светильников освещения на светодиодные в зданиях предприятия		2022 г.	2027 г.	Экономия энергетических ресурсов 30,624 т у.т.	4.4, 4.5
51.	Установка шторок над выездными воротами в здании гаража		2023 г.	2023 г.	Снижение потребления энергоресурсов	4.1, 4.2
52.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 61 с установкой ИТП		2023 г.	2023 г.	Экономия энергетических ресурсов 8,64 т у.т.	4.5, 4.6
53.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 6 с установкой ИТП		2024 г.	2024 г.	Экономия энергетических ресурсов 7,8 т у.т.	4.5, 4.6
54.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 14 с установкой ИТП		2025 г.	2025 г.	Экономия энергетических ресурсов 8,64 т у.т.	4.5, 4.6
55.	Реконструкция теплового узла в здании гаража с установкой ИТП		2026 г.	2026 г.	Экономия энергетических ресурсов 5 т у.т.	4.5, 4.6
56.	Проведение наладки тепловых сетей		2027 г.	2027 г.	Экономия энергетических ресурсов 14 т у.т.	4.5, 4.6
57.	Замена отработавшего срок службы катионита КУ-2-8 в На-катионовом фильтре № 3	ООО «Спецторг Плюс»	2022 г.	2022 г.	Снижение расхода воды при осуществлении водоподготовки	4.7, 4.8

					н 900 м ³ в год	
58.	Ремонт изоляции уличного участка тепловой сети (10 п.м. ежегодно)		2022 г.	2027 г.	Снижение тепловых потерь	4.5, 4.6
59.	Ремонт изоляции участка тепловой сети внутри здания котельной (10 п.м. ежегодно)		2023 г.	2023 г.	Снижение тепловых потерь	4.1, 4.5, 4.6
60.	Замена изоляции тепловых сетей на энергоэффективную	АО «Старк-Ресурс»	2022 г.	2023 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 2,7 т у.т.	4.1, 4.4 – 4.6
61.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные)		2022 г.	2022 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 1,46 тыс. кВт в год	4.1, 4.6
62.	Проектирование, монтаж и поставка автономной блочно-модульной ЭГУ 0,5 МВт		2022 г.	2023 г.	Экономия расходов энергетических ресурсов 1172 тыс. кВт в год	4.5, 4.6
63.	Проектирование, поставка и монтаж водогрейного котла TITAN PROM 4000 кВт		2022 г.	2023 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 5,9 т у.т.	4.5, 4.6
64.	Строительство энергоцентра с оборудованием мощностью 4 МВт на базе 4 КГУ 1000 судовых газопоршневых установок MWM		2023 г.	2024 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов	4.5, 4.6
65.	Проектирование, поставка и монтаж 2 водогрейных котлов КВ-ГМ 6,5 (Eurotherm-7)		2023 г.	2024 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 42,42 т у.т.	4.5, 4.6
66.	Проектирование, поставка и монтаж 2 водогрейных котлов КВ-ГМ 6,5 (Eurotherm-7)		2024 г.	2025 г.	Экономия расхода энергетических ресурсов 42,42 т у.т.	4.5, 4.6

67.	Реконструкция ЦТП	АО «Ярославские ЭнергоСистемы»	2022 г.	2023 г.	Экономия расходов энергетических ресурсов 7,513 т у.т., 61,081 тыс. кВт/ч	4.5, 4.6
68.	Замена изоляции тепловых сетей на энергоэффективную		2022 г.	2027 г.	Экономия расходов энергетических ресурсов 760,299 т у.т., 5316,774 Гкал	4.1, 4.4 – 4.6
69.	Проведение мероприятий по внедрению энергоэффективного освещения (использование светодиодов)		2022 г.	2023 г.	Экономия расходов энергетических ресурсов 0,01 т у.т., 0,085 тыс. кВт/ч	4.1, 4.6
Задача 5. Выполнение комплекса мер по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности						
70.	Приобретение автобусов, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива	Хозяйствующие субъекты, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров на территории города Ярославля	2022 г.	2027 г.	Снижение расходов при эксплуатации автомобильной техники в сфере пассажирских перевозок	5.1 – 5.3

»;

таблицу 3 «Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств городского бюджета» изложить в следующей редакции:

«Таблица 3

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы
за счет средств городского бюджета

Статус	Наименование муниципальной программы	Ответственный исполнитель, соисполнители	ГРБС	Расходы (тыс. руб.), годы					
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Муниципальная программа	«Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2022 – 2027 годы	Всего		8996,32	3053,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00
		ДГХ	805	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
		МКУ «Агентство по строительству» города Ярославля	815	1017,00	53,00	-	-	-	-
		МКУ АМЗ	805	6979,32	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00

»;

таблицу 4 «Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов областного, городского бюджетов и внебюджетных источников на реализацию цели муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка
расходов городского, областного, федерального бюджетов и внебюджетных
источников на реализацию цели муниципальной программы

№ п/п согласно таблице 2 муниципальной программы	Наименование мероприятия муниципальной программы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. руб.						
			всего	в т.ч. по годам					
				2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
	Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2022 – 2027 годы	всего	864295,11	138004,00	304757,56	219519,33	77040,34	85815,91	39157,97
городской бюджет		24049,32	8996,32	3053,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	
областной бюджет		18112,00	18112,00						
федеральный бюджет		70000,00	17000,00	53000,00					
внебюджетные источники		752133,79	93895,68	248704,56	216519,33	74040,34	82815,91	36157,97	
Мероприятия по повышению энергетической эффективности в городском хозяйстве									
3.	Выполнение комплекса кадастровых работ по подготовке технических планов для внесения в ЕГРН сведений о местоположении объектов газораспределения и работ по подготовке и	областной бюджет	18112,00	18112,00					

	внесению в ЕГРН сведений об описании местоположения охранных зон объектов газораспределения								
5.	Строительство инженерных сетей, в том числе котельной в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15	всего	71070,00	18017,00	53053,00				
		федеральный бюджет	70000,00	17000,00	53000,00				
		городской бюджет	1070,00	1017,00	53,00				
Мероприятия по энергосбережению									
11.	Установка приборов учета тепловой энергии в МКД, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	внебюджетные источники	15000,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00
12.	Установка приборов учета расхода холодной воды в МКД	внебюджетные источники	6000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
13.	Установка приборов учета электрической энергии в МКД с использованием интеллектуальных	внебюджетные источники	3600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00

	приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации								
14.	Оплата расходов по установке общедомовых приборов учета тепловой энергии, общедомовых приборов учета расхода холодной воды и общедомовых приборов учета расхода электрической энергии, капитальному ремонту инженерных сетей в связи с установкой или заменой общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов в многоквартирных домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности	городской бюджет	6000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
15.	Установка индивидуальных	городской бюджет	16979,32	6979,32	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00

	приборов учета холодной и горячей воды, природного газа при их отсутствии в муниципальных жилых помещениях в МКД								
Мероприятия по оптимизации системы ресурсоснабжения и снижению тарифов									
16.	Модернизация тепловой изоляции участков тепловых сетей	внебюджетные источники	25183,00	12287,00	12896,00				
17.	Реконструкция КНС сырого осадка на ОСК 2 оч.	внебюджетные источники	2000,00	2000,00					
18.	Замена насосного агрегата на погружной насос Grundfos КНС № 11	внебюджетные источники	19000,00	19000,00					
19.	Приобретение частотного преобразователя 6 Кв 1 новый подъем СВС	внебюджетные источники	20000,00					20000,00	
20.	Переключение канализационных стоков КНС № 19 в коллектор КНС № 5 на ОСК	внебюджетные источники	36280,00	9070,00	9070,00	9070,00	9070,00		
21.	Приобретение частотного	внебюджетные источники	20000,00						20000,00

	преобразователя 6 кВ 2 новый подъем СВС								
22.	Приобретение турбокомпрессора в количестве 8 штук	внебюджетные источники	160000,00		40000,00	40000,00	40000,00	40000,00	
23.	Модернизация системы освещения склада № 1805	внебюджетные источники	800,00		800,00				
24.	Модернизация системы освещения склада № 1806	внебюджетные источники	700,00			700,00			
25.	Замена окон и дверей	внебюджетные источники	600,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
26.	Замена систем освещения на более экономичные	внебюджетные источники	900,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
27.	Своевременный ремонт инженерных сетей	внебюджетные источники	4140,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00
28.	Приобретение уплотнения для теплообменника Q030	внебюджетные источники	180,00	90,00					90,00
29.	Приобретение дополнительных пластин для теплообменника Q030	внебюджетные источники	200,00	200,00					
30.	Замена трубопроводной арматуры в котельной	внебюджетные источники	600,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
31.	Приобретение котла парового Е-6,5-1,4-225	внебюджетные источники	3100,00				3100,00		

	ГМ								
32.	Проведение экспертизы промышленной безопасности котлов	внебюджетные источники	150,00	50,00			100,00		
33.	Техническое освидетельствование паровых котлов	внебюджетные источники	35,00				35,00		
34.	Техническое освидетельствование паропроводов	внебюджетные источники	36,00	12,00	6,00		12,00	6,00	
35.	Техническое обслуживание приборов учета энергетических ресурсов	внебюджетные источники	93,00	15,00	15,00	15,00	18,00	15,00	15,00
36.	Замена ламп накаливания и уличных светильников на энергосберегающие	внебюджетные источники	35,00	10,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
37.	Замена паропровода Ду - 200 мм, L = 400 м на паропровод Ду - 100 мм, L = 400 м	внебюджетные источники	1500,00	1500,00					
38.	Замена изоляции тепловых сетей	внебюджетные источники	200,00			100,00		100,00	
39.	Замена участка тепловой сети Ду - 100 мм	внебюджетные источники	180,00		180,00				
40.	Проверка диафрагм на сетевой воде	внебюджетные источники	90,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

41.	Замена участка трубопровода холодной воды	внебюджетные источники	200,00		120,00		80,00		
42.	Замена коммерческого прибора учета холодной воды (питьевая вода)	внебюджетные источники	20,00					20,00	
43.	Замена коммерческого прибора учета холодной воды (техническая вода)	внебюджетные источники	20,00	20,00					
44.	Замена задвижек на трубопроводе холодной воды Ду - 100 мм	внебюджетные источники	50,00	10,00			20,00		20,00
45.	Замена задвижек на трубопроводе холодной воды Ду - 150 мм	внебюджетные источники	75,00	15,00		30,00		30,00	
46.	Замена задвижек на трубопроводе холодной воды Ду - 50 мм	внебюджетные источники	48,00	12,00	12,00		12,00		12,00
47.	Ремонт камер и колодцев	внебюджетные источники	60,00			30,00			30,00
48.	Замена светильников уличного освещения на светодиодные	внебюджетные источники	400,00	200,00	200,00				
49.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 7 с	внебюджетные источники	1325,00	1325,00					

	установкой ИТП								
50.	Замена светильников освещения на светодиодные в зданиях предприятия	внебюджетные источники	3150,00	525,00	525,00	525,00	525,00	525,00	525,00
51.	Установка шторок над выездными воротами в здании гаража	внебюджетные источники	20,00		20,00				
52.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 61 с установкой ИТП	внебюджетные источники	1325,00		1325,00				
53.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 6 с установкой ИТП	внебюджетные источники	1500,00			1500,00			
54.	Реконструкция теплового узла в корпусе № 14 с установкой ИТП	внебюджетные источники	1500,00				1500,00		
55.	Реконструкция теплового узла в здании гаража с установкой ИТП	внебюджетные источники	1500,00					1500,00	
56.	Проведение наладки тепловых сетей	внебюджетные источники	1500,00						1500,00
57.	Замена отработавшего срок службы катионита КУ-2-8 в На-катионовом фильтре № 3	внебюджетные источники	400,00	400,00					

58.	Ремонт изоляции уличного участка тепловой сети (10 п.м.)	внебюджетные источники	120,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
59.	Ремонт изоляции участка тепловой сети внутри здания котельной (10 п.м.)	внебюджетные источники	20,00		20,00				
60.	Замена изоляции тепловых сетей на энергоэффективную	внебюджетные источники	578,82	276,95	301,87				
61.	Замен ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные)	внебюджетные источники	32,00	32,00					
62.	Проектирование, монтаж и поставка автономной блочно- модульной ЭГУ 0,5 МВт	внебюджетные источники	32952,40	16476,20	16476,20				
63.	Проектирование, поставка и монтаж водогрейного котла TITAN PROM 4000 кВт	внебюджетные источники	20800,00	10400,00	10400,00				
64.	Строительство энергоцентра с оборудованием мощностью 4 МВт на базе 4 КГУ 1000 судовых газопоршневых	внебюджетные источники	271365,12		135682,56	135682,56			

	установок MWM								
65.	Проектирование, поставка и монтаж 2 водогрейных котлов КВ-ГМ 6,5 (Eurotherm-7)	внебюджетные источники	8469,92		4234,96	4234,96			
66.	Проектирование, поставка и монтаж 2 водогрейных котлов КВ-ГМ 6,5 (Eurotherm-7)	внебюджетные источники	8469,92			4234,96	4234,96		
67.	Реконструкция ЦТП	внебюджетные источники	5713,08	4144,09	1568,99				
68.	Замена изоляции тепловых сетей на энергоэффективную	внебюджетные источники	63899,53	9646,12	8657,30	14216,85	9153,38	14439,91	7785,97
69.	Проведение мероприятий по внедрению энергоэффективного освещения (использование светодиодов)	внебюджетные источники	18,00	4,32	13,68				
Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности									
70.	Приобретение автобусов, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в	внебюджетные источники	6000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00

	качестве моторного топлива								
--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

».

2. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города Ярославля по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства.

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель мэра города Ярославля
по вопросам социально-экономического
развития города

И.В. Мотовилов