

О внесении изменения в муниципальную программу
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в городе Иванове», утвержденную
постановлением Администрации города
Иванова от 13.11.2018 № 1491

В целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь пунктом 19 части 3 статьи 44 Устава города Иванова, Администрация города Иванова **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести изменение в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове», утвержденную постановлением Администрации города Иванова от 13.11.2018 № 1491 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове» (в редакции постановлений Администрации города Иванова от 18.06.2019 № 846, от 16.08.2019 № 1225, от 04.10.2019 № 1533, от 13.11.2019 № 1797, от 19.12.2019 № 2029, от 27.12.2019 № 2124, от 30.04.2020 № 518, от 29.05.2020 № 617, от 04.06.2020 № 634, от 13.11.2020 № 1298, от 14.12.2020 № 1455, от 30.12.2020 № 1550, от 17.02.2021 № 193, от 16.04.2021 № 465, от 31.05.2021 № 653, от 25.06.2021 № 768, от 14.10.2021 № 1166, от 29.10.2021 № 1251), изложив муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове» в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2022.

3. Опубликовать настоящее постановление в сборнике «Правовой вестник города Иванова» и разместить на официальном сайте Администрации города Иванова в сети Интернет.

Приложение
к постановлению
Администрации города Иванова
от 12.11.2021 № 1336

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Администрации города Иванова
от 13.11.2018 № 1491

Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городе Иванове»

Разработчик – Управление жилищно-коммунального хозяйства
Администрации города Иванова.

Срок реализации: 2019 - 2024 гг.

1. Паспорт программы

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове
Перечень подпрограмм	1. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова» 2. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры города Иванова» 3. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова» 4. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова» 5. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова» 6. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

	<p>7. Аналитическая подпрограмма «Субсидирование установки общедомовых приборов учета потребления ресурсов в многоквартирных домах»</p> <p>8. Аналитическая подпрограмма «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда»</p> <p>9. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилом фонде города Иванова»</p>
Разработчик программы (головной исполнитель)	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова
Исполнители программы	<p>Управление образования Администрации города Иванова</p> <p>Комитет по культуре Администрации города Иванова</p> <p>Комитет молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова</p> <p>Администрация города Иванова (Управление по транспорту, связи и информационным технологиям Администрации города Иванова)</p> <p>Ивановский городской комитет по управлению имуществом</p> <p>МУП «Ивановский пассажирский транспорт»</p> <p>Предприятия топливно-энергетического комплекса</p>
Срок реализации программы	2019 - 2024 годы
Цель (цели) программы	Координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Объем ресурсного обеспечения программы	<p>Общий объем финансирования:</p> <p>2019 год – 1 513,00 тыс. руб.,</p> <p>2020 год – 1 052,39 тыс. руб.,</p> <p>2021 год – 117 001,12 тыс. руб.*,</p> <p>2022 год – 52 191,00 тыс. руб.,</p> <p>2023 год – 2 191,00 тыс. руб.,</p> <p>2024 год – 2 191,00 тыс. руб.</p> <p>Бюджет города Иванова:</p> <p>2019 год – 1 513,00 тыс. руб.,</p> <p>2020 год – 573,39 тыс. руб.,</p> <p>2021 год – 90 855,31 тыс. руб.,</p> <p>2022 год – 52 191,00 тыс. руб.,</p> <p>2023 год – 2 191,00 тыс. руб.,</p> <p>2024 год – 2 191,00 тыс. руб.</p> <p>Областной бюджет:</p> <p>2019 год – 0,00 тыс. руб.,</p> <p>2020 год – 0,00 тыс. руб.,</p> <p>2021 год – 25000,00 тыс. руб.*,</p> <p>2022 год – 0,00 тыс. руб.,</p> <p>2023 год – 0,00 тыс. руб.,</p> <p>2024 год – 0,00 тыс. руб.</p> <p>Государственная корпорация – Фонд содействия</p>

	реформированию жилищно-коммунального хозяйства (далее – Фонд содействия реформированию ЖКХ): 2019 год – 0,00 тыс. руб., 2020 год – 479,00 тыс. руб., 2021 год – 1145,81 тыс. руб., 2022 год – 0,00 тыс. руб., 2023 год – 0,00 тыс. руб., 2024 год – 0,00 тыс. руб.
Объем возникающих эксплуатационных расходов	Реализация программы не предполагает возникновение эксплуатационных расходов

Примечание:

*- прогнозный объем финансирования в случае выделения из областного бюджета субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на организацию транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования городским наземным электрическим транспортом.

2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности является важнейшим направлением деятельности Администрации города Иванова, однако приоритетный характер вопрос энергосбережения приобрел сравнительно недавно – с принятием в 2009 году Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В целях решения данных проблем ранее были приняты долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове на 2010 - 2020 годы», утвержденная постановлением Администрации города Иванова от 21.10.2010 № 2105, а также муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове», утвержденная постановлением Администрации города Иванова от 30.10.2013 № 2374.

Программы за предыдущие годы и данная программа разрабатываются в целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» с учетом положений приказа Минэкономразвития от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В городском округе имеет место целый ряд взаимоувязанных проблем,

обуславливающих высокую актуальность вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности, к основным из которых относятся:

- значительный износ оборудования источников теплоснабжения и тепловых сетей, износ сетей водоснабжения и водоотведения, значительный износ электросетевой инфраструктуры, обуславливающий заниженный коэффициент полезного действия и значительные потери при передаче коммунального ресурса;

- избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальном секторе, иных сферах экономики, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов.

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием энергетических ресурсов, является одной из приоритетных задач, стоящих перед Администрацией города Иванова.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, должны также иметь комплексный характер, каждое из которых представляет совокупность взаимосвязанных действий структурных подразделений Администрации города Иванова и подведомственных им муниципальных учреждений, предприятий и ресурсоснабжающих организаций.

Анализ текущей ситуации по отраслям, задачи и проблемы, требующие решения в первоочередном порядке представлены ниже.

2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере. Существенные потери энергоресурсов происходят при эксплуатации инженерных систем и оборудования.

За период 2015-2017 годов муниципальными учреждениями была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном секторе:

- муниципальные учреждения разработали и реализуют собственные программы по энергосбережению;

- проводилась замена точек внутреннего освещения энергосберегающими лампами;

- в муниципальных учреждениях города Иванова определены лица, ответственные за реализацию мероприятий в области энергосбережения;

- проводилось обучение специалистов по курсу «Программа по подготовке ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности лиц в организациях и учреждениях бюджетной сферы»;

- проводилась работа по выполнению комплекса энергосберегающих мероприятий, разработанных по результатам проведенных энергетических

обследований (замена оконных блоков на энергоэффективные, установка терморегуляторов тепла, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п.).

В целом, за три отчетных года реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Иванове», утвержденной постановлением Администрации города Иванова от 30.10.2013 № 2374, с 2015 года в социальной сфере города удавалось обеспечить ежегодное снижение в сопоставимых условиях потребления энергетических ресурсов на величину 1%.

В 2016 - 2018 гг. муниципальными учреждениями проводилась работа по привлечению инвесторов для участия в проектах по внедрению энергосервисных контрактов. Однако, пилотные проекты по энергосбережению ранее были прекращены в связи с отсутствием в необходимом размере денежных средств у энергосервисных компаний и длительной окупаемости проектов.

2.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде

В секторе жилищного фонда, в котором потребляется около 20% электроэнергии и природного газа, сосредоточен очень существенный потенциал энергосбережения. Вместе с тем, в связи с инертностью данного сектора и сложностью принятия коллективных решений собственниками жилья, реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде происходит довольно медленно.

Не получила должного распространения практика заключения энергосервисных контрактов.

В связи с тем, что собственниками жилых помещений не выполнена в полном объеме обязанность по установке общедомовых приборов учета потребления коммунальных ресурсов, их установка производится за счет собственных средств сетевых организаций, осуществляющих поставку ресурсов.

Положительным моментом явился тот факт, что с 2013 года в рамках проекта «Реформа жилищно-коммунального хозяйства в России» за счет средств, предоставленных Международным банком реконструкции и развития выполнен монтаж 2420 общедомовых приборов учета холодной воды, а также созданы системы автоматизации сбора и обработки данных коммерческого учета потребления коммунальных услуг холодного водоснабжения с общедомовых приборов учета, по которым осуществляется контроль нормативных характеристик холодного водоснабжения в контрольных точках, своевременное обнаружение и локализация нештатных ситуаций в многоквартирных жилых домах города Иванова. Стоимость проекта составила 113643,749 тыс. руб. Расходы на установку указанных

приборов не учитывались в рамках тарифного регулирования и не привели к росту тарифов.

Однако, обязательство по возмещению затрат на установку общедомовых приборов учета тепловой энергии в доли муниципального имущества в общем имуществе многоквартирного дома у городского округа Иваново осталось.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» ранее из бюджета города Иванова выделялись денежные средства на установку и замену индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии и природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда. Однако, в связи с ограниченным финансированием данного мероприятия за период 2015-2017 гг., работы по оснащению муниципальных квартир города индивидуальными приборами учета не завершены и будут продолжены в рамках настоящей муниципальной программы.

Основные показатели, характеризующие результаты предпринятых усилий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде, представлены в таблице 1.

Таблица 1. Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2015 год, факт	2016 год, факт	2017 год, факт	2018 год, оценка
1	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды	%	64,5	69,1	69,7	70,5
2	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды	%	66,3	72,2	72,7	74,1
3	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа	%	2,92	3,2	3,4	4,0
4	Количество замененных приборов учета электрической энергии	шт.	25	110	65	132

2.3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической

эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной и инженерной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

Основными мероприятиями в области энергосбережения в системах коммунальной инфраструктуры были реконструкция и модернизация подстанций, тепловых сетей котельных, оптимизация режима работы трансформаторов, их замена, замена линий электропередачи на большее сечение.

Инструментом реализации указанных мероприятий являлись программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

С 2016 года за счет бюджетных средств города Иванова проводится актуализация схем теплоснабжения в соответствии с требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

В целях повышения надежности и долговечности работы сетей наружного освещения, повышения уровня безопасности населения и дорожного движения, снижения расхода финансовых средств на оплату затрачиваемой электрической энергии на наружное освещение, повышения надежности работы осветительных установок проводилась установка электронных счетчиков электрической энергии в пунктах питания наружного освещения, а также установка автоматизированных систем управления наружным освещением.

В настоящее время заключен энергосервисный контракт на осуществление действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения города. В дальнейшем установка приборов учета в пунктах включения наружного освещения, а также установка автоматизированных систем управления наружным освещением будет осуществляться в рамках заключенного энергосервисного контракта, финансирование которого осуществляется в аналитической подпрограмме «Наружное освещение» муниципальной программы «Благоустройство территорий города Иванова».

Таблица 2. Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах наружного освещения

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2015 год, факт	2016 год, факт	2017 год, факт	2018 год, оценка
1	Количество установленных приборов учета	ед.	3	1	2	2

	электрической энергии в пунктах включения наружного освещения					
2	Количество установленных автоматизированных систем управления наружным освещением	ед.	17	20	20	13
3	Доля пунктов включения наружного освещения, оборудованных приборами учета	%	75,76	76,26	77,27	78,28

2.4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе

В связи с отсутствием финансирования в 2015-2017 годах мероприятия по энергосбережению в муниципальном транспорте МУП «ИПТ» не выполнялись. Новые троллейбусы не приобретались, модернизация троллейбусного парка не проводилась, обучение прошло 3 работника предприятия.

Для решения проблемы в транспортном комплексе необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности, а именно основные мероприятия должны быть направлены на:

- совершенствование системы управления транспортным комплексом;
- модернизацию подвижного состава электротранспорта.

Таблица 3. Показатели, характеризующие ситуацию в транспортном комплексе

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2015 год, факт	2016 год, факт	2017 год, факт	2018 год, оценка
1	Количество работников муниципальных унитарных предприятий, прошедших обучение по программам энергосбережения	ед.	3	0	0	0

3. Цель (цели) и ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

Цель муниципальной программы:

- координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основными задачами программы являются:

- снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов;

- сокращение расходов на оплату коммунальных ресурсов органами

местного самоуправления и муниципальными учреждениями;

- проведение организационных мероприятий по работе с бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов;

- энергосбережение в транспортном комплексе, находящемся в муниципальной собственности.

Целевые показатели, характеризующие ожидаемые результаты реализации муниципальной программы (в том числе по годам реализации), представлены в таблице 4.

Таблица 4. Сведения о целевых показателях реализации Программы

	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 год, факт	2018 год, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Иванова	%	100	100	100	100	100	-	-	-
2	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Иванова	%	85,0	85,38	85,67	85,96	86,25	-	-	-
3	Доля объемов холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме поданной холодной воды, потребляемой (используемой) на территории города Иванова	%	100	100	100	100	100	-	-	-
4	Доля объемов горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) на территории города Иванова	%	78,0	85,9	86,2	86,9	87,2	-	-	-

5	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Иванова	%	65,0	65,0	65,0	65,3	65,4	-	-	-
6	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории города Иванова	%	0	0	0	0	0	-	-	-
Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов										
7	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии в общем числе многоквартирных домов	%	-	-	-	100	100	100	100	100
8	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов	%	-	-	-	57,71	60,92	62,51	64,11	65,71
9	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета воды, в общем числе многоквартирных домов	%	-	-	-	83,91	88,08	92,71	97,34	100
10	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета газа, в общем числе многоквартирных домов	%	-	-	-	100	100	100	100	100
11	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	-	-	-	100	100	100	100	100
12	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии в общем числе жилых, нежилых помещений в	%	-	-	-	100	100	100	100	100

	многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)									
13	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	-	-	-	77,87	78,88	80,53	82,14	83,73
14	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	-	-	-	88,04	89,36	90,2	91,04	91,89
15	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета газа в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	-	-	-	99,83	99,83	99,83	99,83	99,83
16	Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого муниципальными учреждениями природного газа	%	-	-	-	100	100	100	100	100
17	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии	%	-	-	-	100	100	100	100	100
18	Доля потребляемой муниципальными учреждениями воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями воды	%	-	-	-	100	100	100	100	100
19	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии	%	-	-	-	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе										
20	Удельный расход	кВт·	25,67	25,4	28,0	24,83	31,22	-	-	-

	электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ****	час на кв. м общей площади								
21	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ****	Гкал на кв. м общей площади	0,226	0,18	0,17	0,16	0,18	-	-	-
22	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ****	куб. м на 1 чел.	1,46	1,24	1,12	1,09	1,28	-	-	-
23	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ****	куб. м на 1 чел.	0,493	0,46	0,48	0,4	0,47	-	-	-
24	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ****	куб. м на 1 чел.	0,42	0,08	0,08	0,11	0,08	-	-	-
25	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы <*> <****>	тыс. руб.	0	0	0	0	0	-	-	-
26	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	1	0	0	-	-	-
27	Удельный расход электрической энергии	кВт·час/кв.	-	-	28,0	23,6	29,1	28,7	28,7	28,7

	зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ****	м									
28	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ****	Гкал/кв. м	-	-	0,173	0,168	0,191	0,181	0,181	0,181	0,181
29	Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями	тыс. кВт/час	-	-	16417,11	13908,59	17193,09	16885,44	16885,44	16885,44	16885,44
30	Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями	Гкал	-	-	1100591,96	998065,35	1110253,97	105571,0	105571,0	105571,0	105571,0
31	Объем потребления горячей воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	1188474,14	1157571,24	2201173,44	188563,16	188563,16	188563,16	188563,16
32	Объем потребления холодной воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	4445553,0	3334170,0	4477152,0	456607,0	456607,0	456607,0	456607,0
33	Объем потребления природного газа муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	331930,0	335360,0	338720,0	38698,0	38698,0	38698,0	38698,0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве											
34	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ****	Гкал на кв. м общей площади	0,16	0,2	0,2	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
35	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ****	куб. м на 1 проживающего	40,50	39,89	39,68	39,05	38,66	38,51	38,35	38,2	38,2
36	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ****	куб. м на 1 проживающего	12,8	19,45	22,56	17,2	10,07	10,01	9,96	9,9	9,9
37	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ****	кВт·час на 1 кв. м	23,23	33,90	30,68	31,03	31,49	31,97	32,46	32,93	32,93
38	Количество замененных и установленных приборов учета электрической энергии	шт.	65	35	101	28	0	0	0	0	0
39	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с	тыс. куб. м на	0,037	0,037	0,027	0,024	0,037	-	-	-	-

	индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	1 кв. м								
40	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс. куб. м на 1 проживающего	0,21	0,19	0,19	0,21	0,22	-	-	-
41	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды	%	69,7	69,7	75,6	75,6	76,5	-	-	-
42	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды	%	72,7	72,7	72,7	72,7	73,3	-	-	-
43	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа	%	3,4	4,0	5,5	5,5	5,8	-	-	-
44	Количество замененных и поверенных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды нанимателями в муниципальном жилищном фонде	Ед.	0	0	0	8	60	60	60	60
45	Количество установленных и замененных индивидуальных приборов учета холодной воды в муниципальном жилищном фонде	Ед.	-	-	-	-	-	123	123	123
46	Количество установленных и замененных индивидуальных приборов учета горячей воды в муниципальном жилищном фонде	Ед.	-	-	-	-	-	37	37	37
47	Количество установленных и замененных индивидуальных приборов учета природного газа в муниципальном жилищном фонде	Ед.	-	-	-	-	-	126	126	126
48	Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше, расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	1,42	3,53	4,96	5,89	6,21
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры										
49	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций ****	кгу.т./Гкал	181,5	179,65	168,2	166,2	177,12	177,12	177,12	177,12
50	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию ****	кгу.т./Гкал	158,1	157,9	157,8	158,53	158,44	158,44	158,44	158,44

51	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями ****	Г.ут/ кВт· час	-	-	-	237,65	279,75	279,75	279,75	279,75
52	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения ****	кВт· час/ куб. м.	0,2	0,2	0,16	0,18	0,2	-	-	-
53	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме подаваемой тепловой энергии****	%	6,5	8,32	7,77	9,15	8,38	8,38	8,38	8,38
54	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды****	%	14,09	13,03	12,89	11,32	12,3	-	-	-
55	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) ****	кВт· час/куб. м	0,367	0,376	0,3783	0,419	0,6184	-	-	-
56	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) ****	кВт· час/куб. м	0,413	0,572	0,297	0,769	1,0322	-	-	-
57	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)****	кВт· час/ 1 кв. м	-	-	1,25	1,17	1,17	-	-	-
58	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии****	%	-	-	-	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37
59	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	%	-	-	-	87,5	88,8	90,22	90,22	90,22
Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии										
60	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	%	-	-	-	91,65	91,96	91,08	91,08	91,08

	образования									
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в транспортном комплексе										
61	Количество замененного тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Количество троллейбусов с асинхронным тяговым двигателем с электронной системой управления с транзисторно-импульсным преобразователем, по которым производится возмещение части затрат, связанных с оплатой лизинговых платежей по заключенным контрактам	Ед.	0	0	0	31	39	39	39	39
63	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	Ед.	-	-	-	-	53 **	53 **	53 **	53 **
64	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.	-	-	-	-	0 ***	0 ***	0 ***	0 ***
65	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	Ед.	-	-	-	-	37	45	45	45

Примечание:

* - показатель определяется по факту реализации мероприятий.

** - в соответствии с Законом Ивановской области от 20.12.2019 № 83-ОЗ «О перераспределении отдельных полномочий в сфере организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории городского округа Иваново между органами местного самоуправления городского округа Иваново и органами государственной власти Ивановской области» с 01.01.2020 полномочия по организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом (автобусы) по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в городском округе Иваново переданы органам государственной власти Ивановской области в лице Департамента дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области (далее – Департамент). Ответственность за выполнение мероприятий, касающихся автомобильного

транспорта, в том числе общественного, возложено, в соответствии с постановлением Правительства Ивановской области от 05.06.2014 № 229-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ивановской области» на Департамент. Таким образом, согласно действующему законодательству к вопросам местного значения городского округа Иваново в сфере предоставления транспортных услуг населения относится в настоящее время организация регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования (троллейбус) в границах городского округа Иваново. Сведения по данному целевому индикатору включены согласно полномочиям в части горэлектротранспорта (троллейбус).

*** - в настоящее время в соответствии с действующим законодательством к вопросам местного значения городского округа Иваново в сфере предоставления транспортных услуг населения относится организация регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования (троллейбус) в границах городского округа Иваново. Таким образом, муниципальное образование согласно полномочиям регулирует тариф на услуги, связанные с перевозкой пассажиров и багажа горэлектротранспортом (троллейбус).

**** - целевой показатель, желаемой тенденцией развития которого является снижение значений.

Отчетные значения по целевым показателям определяются в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Показатели подлежат ежегодной корректировке планируемых значений с учетом фактически достигнутых результатов реализации программ и изменения социально-экономической ситуации.

Реализация муниципальной программы предполагает получение следующих результатов:

- оснащение помещений муниципального жилищного фонда индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов;
- ежегодная замена и установка индивидуальных приборов учета электрической энергии до 01.07.2020;
- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;
- исполнение федерального законодательства по энергосбережению.

Программа реализуется посредством 7 специальных подпрограмм и 2 аналитических подпрограмм:

1. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иваново». В рамках подпрограммы решается задача установки индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, а также заглушек на неиспользуемых водопроводах (во избежание неучтенных потерь коммунального ресурса) в муниципальных жилых помещениях (2019-2024 годы), а также производится денежная компенсация нанимателям жилых помещений муниципального жилищного фонда на приобретение, установку и поверку индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов.

2. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

города Иванова» будет способствовать повышению эффективности существующих систем энергоснабжения.

3. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова» будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных образовательных учреждениях города Иванова.

4. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова» будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова.

5. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова» будет способствовать повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова.

6. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» позволит снизить затраты на энергопотребление МУП «Ивановский пассажирский транспорт».

7. Аналитическая подпрограмма «Субсидирование установки общедомовых приборов учета потребления ресурсов в многоквартирных домах» направлена на предоставление субсидии организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии, электрической энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

8. Аналитическая подпрограмма «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда» направлена на предоставление субсидии организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, на возмещение затрат по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях

муниципального жилищного фонда.

9. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилом фонде города Иванова» направлена на возмещение затрат товариществ собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям, в отношении которых принято решение о предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполненных в ходе оказания и (или) выполнения услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме.

4. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Таблица 5. Ресурсное обеспечение реализации Программы

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование подпрограммы/ источник финансирования	Главный распорядитель бюджетных средств	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Программа, всего:			1513,00	1052,39	117001,12**	52191,00	2191,00	2191,00
- бюджет города			1513,00	573,39	90855,31	52191,00	2191,00	2191,00
- бюджет области			0,00	0,00	25000,00**	0,00	0,00	0,00
- внебюджетные источники*			22742,22	40811,29	8883,50	7700,00	12696,80	0,00
Фонд содействия реформированию ЖКХ			0,00	479,00	1145,81	0,00	-	-
1. Специальные подпрограммы								
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	0,00	2,95	378,00	378,00	378,00	378,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	2,95	378,00	378,00	378,00	378,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в	Управление жилищно-коммунального хозяйства	740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе	Администрация города Иванова (Управление по транспорту, связи и информационным технологиям Администрации города Иванова)	0,00	0,00	115009,31**	50000,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	90009,31	50000,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	25000,00**	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		17741,85	1217,27	2167,5	0,00	0,00	0,00
1.7	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилом фонде города Иванова	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	0,00	479,00	1145,81	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Фонд содействия реформированию ЖКХ		0,00	479,00	1145,81	-	-	-
2. Аналитические подпрограммы								
2.1	Субсидирование установки общедомовых приборов учета потребления ресурсов в многоквартирных домах	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	50,00	260,00	125,00	500,00	500,00	500,00
	в т.ч. бюджет города		50,00	260,00	125,00	500,00	500,00	500,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	723,00	310,44	343,00	1313,00	1313,00	1313,00

помещения муниципального жилищного фонда							
в т.ч. бюджет города	723,00	310,44	343,00	1313,00	1313,00	1313,00	
в т.ч. бюджет области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
внебюджетные источники*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Примечание:

* - внебюджетное финансирование за счет средств организаций, участвующих в программе, приведено в качестве справочной информации и не учитывается при расчете общего объема финансирования по программе;

** - прогнозный объем финансирования в случае выделения из областного бюджета субсидии бюджетам муниципальных образований ивановской области на организацию транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования городским наземным электрическим транспортом.

Приложение 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в муниципальном
жилом фонде города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит оснастить помещения муниципального жилищного фонда индивидуальными приборами учета холодной и горячей воды, поверить приборы учета и установить заглушки на неиспользуемые водопроводы (во избежание неучтенных потерь коммунального ресурса) в помещениях муниципального жилищного фонда, а также позволит компенсировать затраты нанимателям жилых помещений муниципального жилищного фонда на приобретение, установку и поверку индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов, что будет способствовать повышению энергетической эффективности в жилищном фонде города Иванова.

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность расчета за фактически потребленные коммунальные ресурсы по показаниям индивидуальных приборов учета таких ресурсов.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№	Показатель	Ед. из м.	2017 год, факт	2018, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды	%	69,7	69,7	75,6*	75,6*	76,5*	-	-	-
2	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды	%	72,7	72,7	72,7*	72,7*	73,3*	-	-	-
3	Количество замененных и поверенных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды нанимателями в муниципальном жилищном фонде	шт.	0	0	0	8	60	60	60	60
4	Количество установленных и замененных индивидуальных приборов учета холодной	шт.	-	-	-	-	-	123	123	123

	воды в муниципальном жилищном фонде									
5	Количество установленных и замененных индивидуальных приборов учета горячей воды в муниципальном жилищном фонде	шт.	-	-	-	-	-	37	37	37

Примечание:

* - достижение указанных значений целевых показателей обусловлено совместной реализацией подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова», а также подпрограммы «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда».

Реализация подпрограммы сопряжена с рисками частичного невыполнения мероприятий по установке индивидуальных приборов учета в связи с:

- отсутствием обращений нанимателей жилых помещений муниципального жилищного фонда о замене приборов учета электрической энергии;
- невозможностью получения доступа в ряд муниципальных жилых помещений из-за отсутствия нанимателя;
- предоставлением недостоверных и неполных сведений для возмещения денежной компенсации;
- с выходом из строя прибора учета в результате ненадлежащей эксплуатации.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующего мероприятия:

1. Установка, замена и поверка в жилых помещениях муниципального жилищного фонда индивидуальных приборов учета потребления горячей и холодной воды, а также установка заглушек на водопровод.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы работ осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Мероприятие подпрограммы реализуется посредством осуществления закупок на проведение соответствующих работ и заключения муниципальных контрактов с организациями-подрядчиками.

Адресные перечни квартир муниципального жилищного фонда, подлежащих оснащению индивидуальными приборами учета холодной и горячей воды, а также для установки заглушек на водопровод формируются поэтапно в течение года и утверждаются постановлением Администрации города Иванова.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2024 годы.

2. Денежная компенсация нанимателям жилых помещений муниципального жилищного фонда на приобретение, установку и поверку

индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов.

Возмещение нанимателям жилых помещений муниципального жилищного фонда денежных средств на приобретение, установку и поверку индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов осуществляется посредством предоставления компенсации в порядке, устанавливаемом постановлением Администрации города Иванова.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы работ осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Срок выполнения мероприятия – 2020-2024 год.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)								
№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			0,00	2,95	378,00	378,00	378,00	378,00
- бюджет города			0,00	2,95	378,00	378,00	378,00	378,00
- внебюджетные источники			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Установка, замена и поверка в жилых помещениях муниципального жилищного фонда индивидуальных приборов учета потребления горячей и холодной воды, а также установка заглушек на водопровод	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	0,00	0,00	328,00	328,00	328,00	328,00
2	Денежная компенсация нанимателям жилых помещений муниципального жилищного фонда на приобретение, установку и поверку индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	0,00	2,95	50,00	50,00	50,00	50,00

Приложение 2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в системах коммунальной
инфраструктуры города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы:

- позволит обеспечить снижение темпов роста тарифов на коммунальные ресурсы на уровне инфляции за счет сокращения потребления и экономии энергоресурсов и за счет снижения потерь энергоресурсов;
- способствует повышению эффективности существующих систем энергоснабжения муниципального образования.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 год, факт	2018, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций *	кг.т./Гкал	181,5	179,65	168,2	166,2	177,12	177,12	177,12	177,12
2	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию *	кг.т./Гкал	158,1	157,9	157,8	158,53	158,44	158,44	158,44	158,44
3	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями *	Г.ут/кВт·час	-	-	-	237,65	279,75	279,75	279,75	279,75
4	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения *	кВт·час/куб.м.	0,2	0,2	0,16	0,18	0,2	-	-	-
5	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме подаваемой	%	6,5	8,32	7,77	9,15	8,38	8,38	8,38	8,38

	тепловой энергии*									
6	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды*	%	14,09	13,03	12,89	11,32	12,3	-	-	-
7	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)*	кВт·час/куб. метр	0,367	0,376	0,3783	0,419	0,6184	-	-	-
8	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) *	кВт·час/куб. метр	0,413	0,572	0,297	0,769	1,0322	-	-	-
9	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии *	%	-	-	-	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37

Примечание:

* - целевой показатель, желаемой тенденцией развития которого является снижение значений.

Риск в достижении запланированных показателей связан с недостаточным финансированием мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Актуализация схемы теплоснабжения города Иванова.

Мероприятие подпрограммы реализуется посредством осуществления закупок на проведение соответствующих работ и заключения муниципальных контрактов с организациями-подрядчиками.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2021 годы.

Исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

2. Учет в инвестиционных и производственных программах производителей воды мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Актуализация программ энергосбережения на предприятиях ТЭК.

4. Оптимизация объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются предприятия топливно-энергетического комплекса.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

5. Модернизация оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе теплоснабжения.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются предприятия топливно-энергетического комплекса.

АО «ИвГТЭ» предусмотрено комплексное техническое перевооружение котельных № 10 и № 24.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

6. Модернизация оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе водоснабжения.

Исполнителями мероприятий подпрограммы являются предприятия топливно-энергетического комплекса.

АО «Водоканал» предусмотрены следующие мероприятия:

- модернизация повысительно-насосных станций (перенос насосного оборудования из отдельно стоящих зданий в подвалы МКД);

- монтаж устройства сбора и передачи данных о потреблении на дома частного сектора;

- монтаж устройства сбора и передачи данных о потреблении на нежилых объектах;

- монтаж приборов учета в колодцах.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

7. Выявление бесхозных объектов, используемых для передачи энергетических ресурсов, и признание права муниципальной собственности на такие объекты.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова и Ивановский городской комитет по управлению имуществом.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

8. Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова и Ивановский городской комитет по управлению имуществом.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)								
№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Исполнители	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в т.ч. бюджет города			740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- внебюджетные источники*			5000,37	39 594,02	6716,00	7700,00	12696,8	0,00

1	Актуализация схемы теплоснабжения города Иванова	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Учет в инвестиционных и производственных программах производителей воды мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Актуализация программ энергосбережения на предприятиях ТЭК	Предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Оптимизация объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	Предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Модернизация оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе теплоснабжения	Предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		1 296,77	31 890,52	0,00	0,00	0,00	0,00

6	Модернизация оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий в системе водоснабжения	Предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		3703,60	7703,50	6716,00	7700,00	12696,8	0,00
7	Выявление бесхозяйных объектов, используемых для передачи энергетических ресурсов, и признание права муниципальной собственности на такие объекты	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова, Ивановский городской комитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова, Ивановский городской комитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Примечание:

* - информация по объемам внебюджетного финансирования носит справочный характер.

	общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии									
7	Доля потребляемой муниципальными учреждениями воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями воды	%	100	100	100	100	100	100	100	100
8	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии	%	98,8*	98,8*	98,8*	98,8*	98,8*	98,8*	98,8*	98,8*
9	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)**	кВт·час/кв. м	-	-	28,0	23,6	29,1	28,7	28,7	28,7
10	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)**	Гкал/кв. м	-	-	0,173	0,168	0,191	0,181	0,181	0,181
11	Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями	Тыс.кВт·час	-	-	14927,0	12596,9	15510,2	15330,9	15330,9	15330,9
12	Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями	Гкал	-	-	992715	889787	1101866	196568	96568	96568
13	Объем потребления горячей воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	1183633	1152790	1195910	1183091	1183091	1183091

14	Объем потребления холодной воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	3403286	3306615	4433786	4416190	4416190	4416190
15	Объем потребления природного газа муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	7720	7720	7720	7698	7698	6698

Примечание:

* - техническая возможность отсутствует, часть общеобразовательных учреждений расположены в многоквартирных жилых домах;

** - целевой показатель, желаемой тенденцией развития которого является снижение значений.

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих энергосберегающих мероприятий: ремонт фасадов зданий, теплоизоляция системы горячего водоснабжения и отопления, замена существующих ламп накаливания внутреннего освещения на лампы энергосберегающие, установка теплоотражателей за батареями отопления, снижение тепловых потерь через оконные проемы путем их модернизации и утепления оконных рам и т.д.

Срок выполнения мероприятия – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является управление образования Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)								
№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*
- бюджет города			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*
1	Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова	Управление образования Администрации города Иванова	0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*

Примечание:

*- финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет ассигнований подпрограмм «Дошкольное образование детей», «Общее образование», «Обеспечение деятельности муниципальных образовательных организаций» и «Дополнительное образование детей» муниципальной программы «Развитие образования города Иванова».

	энергии приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии									
8	Доля потребляемой муниципальными учреждениями воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями воды	%	100	100	100	100	100	100	100	100
9	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии	%	94*	94*	94*	94*	94*	94*	94*	94*
10	Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями	Тыс.кВт·час	-	-	648,811	613,993	825,29	729,144	729,144	729,144
11	Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями	Гкал	-	-	4548,86	5186,75	4888,77	5812,00,0	5812,0	5812,0
12	Объем потребления горячей воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	4813,14	4766,23	5190,52	5445,0	5445,0	5445,0
13	Объем потребления холодной воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	27553,0	15987,0	29264,0	27300,0	27300,0	27300,0
14	Объем потребления природного газа муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	3950	4890	7000	7000	7000	7000
15	Объем потребления муниципальными учреждениями бензина	т	-	-	7	6,93	6,86	6,79	6,72	6,65

16	Объем потребления муниципальными учреждениями дизельного топлива	т	-	-	-	0,077	0,076	0,075	0,074	0,073
----	--	---	---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------

Примечание:

* - техническая возможность отсутствует, часть учреждений расположены в многоквартирных жилых домах;

** - целевой показатель, желаемой тенденцией развития которого является снижение значений.

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих энергосберегающих мероприятий: обучение ответственных для осуществления контроля расходов энергоносителей, сокращение применения в Учреждениях ламп накаливания и замена их люминесцентными и т.д.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является комитет молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)

№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*
- бюджет города			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*
1	Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова	Комитет молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации города Иванова	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*

Примечание:

*- финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет ассигнований подпрограммы «Дополнительное образование в области физической культуры и спорта» муниципальной программы «Развитие образования города Иванова» и подпрограмм «Организация физкультурно-спортивной работы по месту жительства», «Реализация программ спортивной подготовки по видам спорта» муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта в городе Иванове».

	учреждениями тепловой энергии									
10	Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями	Тыс.кВт·час	-	-	841,3** *	697,7 ***	857,6 ***	825,4 ***	825,4 ***	825,4 ***
11	Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями	Гкал	-	-	3328,1	3091,6	3499,2	3191,0	3191,0	3191,0
12	Объем потребления горячей воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	28,0 ***	15,01 ***	72,92 ***	27,16 ***	27,16 ***	27,16 ***
13	Объем потребления холодной воды муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	14714,0 ***	11568 ***	14102,0 ***	13117,0 ***	13117,0 ***	13117,0 ***
14	Объем потребления природного газа муниципальными учреждениями	куб. м	-	-	27260,0	29750,0	31000,0	31000,0	31000,0	31000,0
15	Объем потребления учреждениями бензина	т	-	-	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
16	Объем потребления учреждениями дизельного топлива	т	-	-	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982

Примечание:

* - техническая возможность отсутствует, часть учреждений расположены в многоквартирных жилых домах;

** - целевой показатель, желаемой тенденцией развития которого является снижение значений;

*** - муниципальными бюджетными учреждениями культуры и дополнительного образования сферы культуры, подведомственными комитету по культуре Администрации города Иванова, регулярно проводятся мероприятия по сокращению объема потребления энергоресурсов по отношению к сопоставимым условиям предыдущего года не менее чем на 1%. Однако, Учреждениями вводится в эксплуатацию новая аттракционная техника в муниципальных парках, приобретаются музыкальные электроинструменты, а также выполняются нормы и требования СанПин в отношении освещенности кабинетов для занятий в учреждениях дополнительного образования (ДМШ, ДХШ), библиотечных системах города Иванова (на основании проведения специальной оценки рабочих мест). Следовательно, объемы потребления Учреждениями энергоресурсов подлежат корректировке по фактическому объему потребления.

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками, однако риском может стать отсутствие достаточного финансирования на указанные цели.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих энергосберегающих мероприятий: ремонт зданий, помещений, коммуникаций; проведение замеров сопротивления изоляции и силовых линий, сокращение применения в Учреждениях ламп накаливания и замена

их на энергосберегающие, проведение гидрохимической промывки системы отопления, обучение ответственных за проведение мероприятий по энергосбережению.

Срок выполнения мероприятий – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий подпрограммы является комитет по культуре Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)								
№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*
- бюджет города			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*
1.	Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова	Комитет по культуре Администрации города Иванова	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*

Примечание:

*- финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет бюджетных ассигнований подпрограммы «Дополнительное образование в сфере культуры и искусства» муниципальной программы «Развитие образования города Иванова» и подпрограмм «Организация досуга и обеспечение жителей услугами организаций культуры», «Библиотечное обслуживание населения» муниципальной программы «Культурное пространство города Иванова».

Приложение 6
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Иванове»

Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы окажут позитивное влияние не только на решение проблем городского пассажирского транспорта, но и на развитие смежных отраслей экономики (транспортное машиностроение; предприятия, выпускающие приборы, счетчики и др.; сфера услуг), а также на социальные процессы, происходящие в городе, и, в конечном итоге, на экономические показатели транспортных организаций.

Реализация подпрограммы позволит снизить потребление электрической энергии при выполнении пассажирских перевозок за счет замены тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой управления. Анализ внедрения указанного мероприятия в аналогичных условиях показывает сокращение потребления электроэнергии до 30%.

Предполагается замена ламп накаливания в светильниках на компактные люминесцентные лампы, а также замена дуговых ртутных ламп (далее – ДРЛ) на светодиодные прожекторы. Компактные люминесцентные лампы имеют более высокий световой поток, что позволяет при экономии электрической энергии значительно увеличить освещённость рабочих поверхностей. Анализ характеристик ДРЛ и светодиодных прожекторов показывает, что светоотдача приборов практически идентична (с учетом снижения светового потока ламп ДРЛ в процессе эксплуатации).

Внедрение погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления в отличие от существующей системы центрального качественного регулирования отопительной нагрузки позволит более тонко отрегулировать тепловой режим каждого отдельного здания. При этом расход тепловой энергии снижается на 7-10% за счет ликвидации перетопов в переходный осенне-весенний период. По соответствующей программе регулятор может осуществлять понижение температуры воздуха в помещениях в ночные часы и выходные дни. В соответствии с действующими нормативными документами в нерабочее время допускается снижение температуры до 12 градусов в общественных и административных зданиях.

Промывка систем трубопроводов отопления требуется любой системе

отопления, отработавшей без промывки более 5-10 лет. Отложения в трубопроводах и на внутренних поверхностях теплообменных аппаратов способны вносить коррективы в установленный гидравлический и тепловой режимы доставки теплоносителя до конечного потребителя, поэтому своевременное их удаление с использованием современных технологий является мерой, позволяющей устранить сбои в теплоснабжении, а также снизить затраты электрической энергии на прокачку теплоносителя до 5%.

Обновление подвижного состава городского наземного электрического транспорта общего пользования с асинхронным тяговым двигателем с электронной системой управления с транзисторно-импульсным преобразователем позволит снизить объем потребляемой электроэнергии, а также сократить затраты на электроэнергию городского наземного электрического транспорта.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№	Показатель	Ед. изм.	2017 год, факт	2018 год, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Количество замененного тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Количество замененных ламп накаливания на энергосберегающие лампы	шт.	0	0	299	0	0	0	0	0
3	Количество замененных ламп ДРЛ на светодиодные прожекторы	шт.	0	0	0	117	0	0	0	0
4	Количество внедренной погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления	шт.	0	0	0	0	1	0	0	0
5	Объем промытых систем трубопроводов отопления	куб. м.	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Количество троллейбусов с асинхронным тяговым двигателем с электронной системой управления с транзисторно-импульсным преобразователем, по которым производится возмещение части затрат, связанных с оплатой лизинговых платежей по заключенным контрактам	ед.	0	0	0	31	39	39	39	39
7	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом	Ед.	-	-	-	-	53*	53*	53*	53*

	энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием									
8	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.	-	-	-	-	0**	0**	0**	0**
9	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	Ед.	-	-	-	-	37	45	45	45

Примечание:

* - в соответствии с Законом Ивановской области от 20.12.2019 № 83-ОЗ «О перераспределении отдельных полномочий в сфере организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории городского округа Иваново между органами местного самоуправления городского округа Иваново и органами государственной власти Ивановской области» с 01.01.2020 полномочия по организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом (автобусы) по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в городском округе Иваново переданы органам государственной власти Ивановской области в лице Департамента дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области (далее – Департамент). Ответственность за выполнение мероприятий, касающихся автомобильного транспорта, в том числе общественного, возложено, в соответствии с постановлением Правительства Ивановской области от 05.06.2014 № 229-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ивановской области» на Департамент. Таким образом, согласно действующему законодательству к вопросам местного значения городского округа Иваново в сфере предоставления транспортных услуг населения относится в настоящее время организация регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования (троллейбус) в границах городского округа Иваново. Сведения по данному целевому индикатору включены согласно полномочиям в части горэлектротранспорта (троллейбус).

** - в настоящее время в соответствии с действующим законодательством к вопросам местного значения городского округа Иваново в сфере предоставления транспортных услуг населения относится организация регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования (троллейбус) в границах городского округа Иваново. Таким образом, муниципальное образование согласно полномочиям регулирует тариф на услуги, связанные с перевозкой пассажиров и багажа горэлектротранспортом (троллейбус);

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы сопряжено с существенными экономическими рисками – отсутствием финансирования.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Замена тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой;
2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;
3. Замена ламп ДРЛ на светодиодные прожекторы;
4. Внедрение погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления;
5. Промывка систем трубопроводов отопления.

Финансовое обеспечение мероприятий 1-5 осуществляется за счет внебюджетных ассигнований.

Срок выполнения мероприятий 1-5 – 2019 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятий 1-5 является МУП «Ивановский пассажирский транспорт».

6. Предоставление субсидии предприятиям городского наземного электрического транспорта общего пользования на возмещение части затрат, связанных с оплатой лизинговых платежей по заключенным контрактам на оказание услуг финансовой аренды (лизинга) по приобретению подвижного состава для осуществления перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования по муниципальным маршрутам регулярных перевозок города Иванова.

Выделение субсидии обусловлено участием городского округа Иваново в реализации мероприятий по обновлению подвижного состава наземного общественного пассажирского транспорта, предусмотренного федеральным проектом «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

Финансовое обеспечение мероприятия осуществляется за счет бюджетных ассигнований города Иванова.

Срок выполнения мероприятий – 2021 - 2024 годы.

Ответственным исполнителем мероприятия является Администрация города Иванова (Управление по транспорту, связи и информационным технологиям Администрации города Иванова).

7. Организация транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования городским наземным электрическим транспортом.

В рамках мероприятия планируется обновление подвижного состава городского наземного электрического транспорта посредством предоставления субсидии предприятиям городского наземного электрического транспорта общего пользования на возмещение части затрат, связанных с оплатой лизинговых платежей по заключенным контрактам на оказание услуг финансовой аренды (лизинга) по приобретению подвижного состава для осуществления перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования по муниципальным

маршрутам регулярных перевозок города Иванова.

Данное мероприятие реализуется с привлечением субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на организацию транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования городским наземным электрическим транспортом.

Ответственным исполнителем мероприятия является Администрация города Иванова (Управление по транспорту, связи и информационным технологиям Администрации города Иванова).

Срок выполнения мероприятия – 2021 год.

8. Выполнение мероприятий по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами (в том числе, общественного городского транспорта) в качестве моторного топлива возложено в соответствии с Законом Ивановской области от 20.12.2019 № 83-ОЗ «О перераспределении отдельных полномочий в сфере организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории городского округа Иваново между органами местного самоуправления городского округа Иваново и органами государственной власти Ивановской области» и постановлением Правительства Ивановской области от 05.06.2014 № 229-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ивановской области» на Департамент дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)

№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			0,00	0,00	115009,31 ***	50000,00	0,00**	0,00**
- бюджет города			0,00	0,00	90009,31	50000,00	0,00**	0,00**
- бюджет области			0,00	0,00	25000,00 ***	0,00	0,00	0,00
- внебюджетные источники*			17 741,85	1217,27	2167,50	0,00	0,00	0,00
1	Замена тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой	МУП «Ивановский пассажирский транспорт»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т. ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		17340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т. ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		51,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Замена ламп ДРЛ на светодиодные прожекторы		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т. ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		0,00	1217,27	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Внедрение погодозависимой автоматики в систему регулирования тепловой нагрузки системы отопления		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т. ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		0,00	0,00	2167,50	0,00	0,00	0,00
5	Промывка систем трубопроводов отопления		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т. ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*		350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Предоставление субсидии предприятиям городского наземного электрического транспорта общего пользования на возмещение части затрат, связанных с оплатой лизинговых платежей по заключенным контрактам на оказание услуг финансовой аренды (лизинга) по приобретению	Администрация города Иванова (Управление по транспорту, связи и информационным технологиям Администрации города Иванова)	0,00	0,00	88693,52	50000,00	0,00**	0,00**

	подвижного состава для осуществления перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом общего пользования по муниципальным маршрутам регулярных перевозок города Иванова						
	в т. ч. бюджет города	0,00	0,00	88693,52	50000,00	0,00 **	0,00 **
	в т.ч. бюджет области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Организация транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования городским наземным электрическим транспортом	0,00	0,00	26315,79 ***	0,00	0,00	0,00
	в т. ч. бюджет города	0,00	0,00	1315,79	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. бюджет области	0,00	0,00	25000,00 ***	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Примечание:

* - информация по объемам внебюджетного финансирования носит справочный характер;

** - объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета (прогнозный объем финансирования на 2024 - 2026 годы составляет 236332,14 тыс. руб.);

***- прогнозный объем финансирования в случае выделения из областного бюджета субсидии бюджетам муниципальных образований ивановской области на организацию транспортного обслуживания населения в границах муниципального образования городским наземным электрическим транспортом.

Приложение 7
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Иванове»

Аналитическая подпрограмма
«Субсидирование установки общедомовых приборов учета
потребления ресурсов в многоквартирных домах»

Срок реализации подпрограммы – 2019-2024 год

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит возместить затраты организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии, электрической энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность расчета за фактически потребленные коммунальные ресурсы по показаниям общедомовых приборов учета таких ресурсов.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2017 год, факт	2018 год, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Количество многоквартирных домов, оборудованных общедомовыми приборами учета организациями, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, управляющими компаниями, в отношении которых проведено субсидирование в части муниципального жилья	шт.	0	0	60	16	0	0	0	0

2	Количество многоквартирных домов, оборудованных общедомовыми приборами учета организациями, которые осуществляют снабжение тепловой энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, управляющими компаниями, в отношении которых проведено субсидирование в части муниципального жилья	шт.	0	0	0	0	2	31	31	31
---	---	-----	---	---	---	---	---	----	----	----

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией, и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии, электрической энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2020 годы.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

2. Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности.

Срок выполнения мероприятия – 2021-2024 годы.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятия подпрограммы

(тыс. руб.)								
№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			50,00	260,00	125,00	500,00	500,00	500,00
- бюджет города			50,00	260,00	125,00	500,00	500,00	500,00
1	Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией, электрической энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета электрической энергии, тепловой энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	50,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение тепловой энергией и водой или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, управляющим организациям на возмещение затрат (компенсацию понесенных расходов) по установке коллективных (общедомовых) приборов учета тепловой энергии и воды в многоквартирных жилых домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	0,00	0,00	125,00	500,00	500,00	500,00

Приложение 8
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Иванове»

Аналитическая подпрограмма
«Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов
учета воды, электрической энергии, а также природного газа
в помещениях муниципального жилищного фонда»

Срок реализации подпрограммы – 2019 - 2024 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит возместить затраты организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда.

Качественным результатом реализации подпрограммы является возможность расчета за фактически потребленные коммунальные ресурсы по показаниям индивидуальных приборов учета таких ресурсов, снижение удельного расхода ресурсов в многоквартирных домах, в том числе в помещениях, находящихся в муниципальной собственности, а также снижение финансовой нагрузки на потребителей коммунальных услуг.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№	Показатель	Ед. изм.	2017, факт	2018, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Количество замененных и установленных приборов учета электрической энергии	шт.	65	35	101	28	0	0	0	0
2	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды	%	69,7	69,7	75,6*	75,6*	76,5*	-	-	-
3	Доля муниципальных	%	72,7	72,7	72,7	72,7*	73,3	-	-	-

	жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды				*		*			
4	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа	%	3,4	4,0	5,5	5,5	5,8	-	-	-
5	Количество установленных и замененных индивидуальных приборов учета природного газа в муниципальном жилищном фонде	шт.	-	-	-	-	-	126	126	126

Примечание:

* - достижение указанных значений целевых показателей обусловлено совместной реализацией подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном жилом фонде города Иванова», а также подпрограммы «Субсидирование установки и замены индивидуальных приборов учета воды, электрической энергии, а также природного газа в помещениях муниципального жилищного фонда».

Реализация подпрограммы сопряжена с рисками недостижения целевых показателей по установке индивидуальных приборов учета в связи с:

- невозможностью получения доступа в ряд муниципальных жилых помещений из-за отсутствия нанимателя.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, на возмещение затрат по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда.

Срок выполнения мероприятия – 2019-2024 годы.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет бюджетных ассигнований городского бюджета.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятий подпрограммы

(тыс. руб.)

№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Подпрограмма, всего:			723,00	310,44	343,00	1313,00	1313,00	1313,00
- бюджет города			723,00	310,44	343,00	1313,00	1313,00	1313,00
1	Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение водой, электрической энергией и природным газом или их передачу и сети инженерно-технического обеспечения которых имеют непосредственное присоединение к сетям, входящим в состав инженерно-технического оборудования объектов, подлежащих оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов, на возмещение затрат по установке и замене индивидуальных приборов учета в помещениях муниципального жилищного фонда	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	723,00	310,44	343,00	1313,00	1313,00	1313,00

Приложение 9
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Иванове»

Специальная подпрограмма
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в жилом фонде города Иванова»

Срок реализации подпрограммы – 2020 - 2021 годы

1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы позволит возместить затраты товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям, в отношении которых принято решение о предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, в ходе оказания и (или) выполнения которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Таблица 1. Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2018 год, факт	2019 год, факт	2020 год, факт	2021 год
1	Количество многоквартирных домов, в которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в рамках региональной программы капитального ремонта, по которым получена финансовая поддержка на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	шт.	0	0	1	1

Достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы не сопряжено с существенными экономическими, организационными и иными рисками.

2. Мероприятия подпрограммы

Подпрограммой предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Субсидия товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям, в отношении которых принято решение о предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполненных в ходе оказания и (или) выполнения услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме.

Срок выполнения мероприятия – 2020 год.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

2. Субсидия товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям, в отношении которых принято решение о предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, в ходе оказания и (или) выполнения которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Срок выполнения мероприятия – 2021 год.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Ответственным исполнителем мероприятия подпрограммы является управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова.

Таблица 2. Бюджетные ассигнования на выполнение мероприятия подпрограммы

(тыс. руб.)				
№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2020 год	2021 год
Подпрограмма, всего:			479,00	1145,81
- бюджет города			0,00	0,00
- Фонд содействия реформированию ЖКХ			479,00	1145,81
1	Субсидия товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям, в отношении которых принято решение о предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	479,00	0,00

	коммунального хозяйства на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполненных в ходе оказания и (или) выполнения услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме			
2	Субсидия товариществ собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям, в отношении которых принято решение о предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, в ходе оказания и (или) выполнения которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	0,00	1145,81

».