

Приложение  
к постановлению  
Администрации города Иванова  
от \_13.11.2020\_\_ №\_1298\_\_

«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 годы

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

	<p>Иванова».</p> <p>5. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету по культуре Администрации города Иванова».</p> <p>6. Специальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе».</p> <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>
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 – 1 230,00 тыс. руб.,</p>

	2021 год – 24 711,00 тыс. руб., 2022 год – 24 711,00 тыс. руб., 2023 год – 24 711,00 тыс. руб., 2024 год – *. Бюджет города Иванова: 2019 год – 1 513,00 тыс. руб., 2020 год – 1 230,00 тыс. руб., 2021 год – 24 711,00 тыс. руб., 2022 год – 24 711,00 тыс. руб., 2023 год – 24 711,00 тыс. руб., 2024 год – *.
Объем возникающих эксплуатационных расходов	Реализация программы не предполагает возникновение эксплуатационных расходов

Примечание:

- объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

## 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 от 23.11.2009 № 261-ФЗ «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 о 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 годы 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 годов, 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 электрической энергии в пунктах включения наружного освещения	ед.	3	1	2	2
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 прошли три 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	2020 год	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	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	86,54	86,83	87,12
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	100	100	100
4	Доля объемов горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием	%	78,0	85,9	86,2	86,9	87,2	87,2	87,6	87,9



	(в расчете на 1 человека)									
12	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	0	0	0
13	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	1	0	0	0	0	0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
14	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м на 1 проживающего	40,50	39,89	39,68	37,30	36,21	35,13	34,07	33,05
16	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м на 1 проживающего	12,8	19,45	22,56	19,29	19,29	19,29	19,29	19,29
17	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	36,98	38,0	38,00	39,02	40,04
18	Количество замененных и установленных приборов учета электрической энергии	шт.	65	35	101	22	0	0	0	0
19	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м на 1 кв. м	0,037	0,037	0,027	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
20	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете	тыс. куб. м на 1 проживающего	0,21	0,19	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

	на 1 жителя)									
21	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды	%	69,7	69,7	75,6	76,5	76,5	77,5	78,5	79,5
22	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды	%	72,7	72,7	72,7	72,7	73,3	74,0	74,7	75,3
23	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа	%	3,4	4,0	5,5	5,5	6,6	7,8	8,9	10,1
24	Количество замененных и поверенных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды нанимателями в муниципальном жилищном фонде	Ед.	0	0	0	58	58	58	58	58
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры										
25	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	кг.т./Гкал	181,5	179,65	168,2	177,12	177,12	177,12	177,12	177,12
26	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	кг.т./Гкал	158,1	157,9	157,8	158,53	158,44	158,44	158,44	158,44
27	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт·час/куб. м.	0,2	0,2	0,16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме подаваемой тепловой энергии	%	6,5	8,32	7,77	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
29	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	14,09	13,03	12,89	12,4	12,3	12,3	12,2	12,2
30	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	0,4977	0,6184	0,6231	0,6269	0,6269
31	Удельный расход электрической энергии,	кВт·час/	0,413	0,572	0,297	1,0276	1,0322	1,0367	1,0411	1,0411

	используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	куб. м								
32	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	1,17	1,17	1,17
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе										
33	Количество замененного тягового электрооборудования троллейбусов на асинхронные тяговые двигатели с транзисторно-импульсной системой	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Количество троллейбусов с асинхронным тяговым двигателем с электронной системой управления с транзисторно-импульсным преобразователем	ед.	0	0	0	31	0	0	0	0

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2023 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы.

\*\* Показатель определяется по факту реализации мероприятий.

Регулирование тарифов на услуги по перевозке пассажиров осуществляется в соответствии с федеральным законодательством органами исполнительной власти субъекта РФ, в связи с чем оценка показателей в таблице 4 не производится:

- 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;

- количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;

- количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного

топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;

- количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием.

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:

- в 2024 году оснащение помещений муниципального жилищного фонда индивидуальными приборами учета холодной воды составит 79,5%, горячей воды – 75,3%, природного газа – 10,1%;

- 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 6 специальных подпрограмм и 2 аналитических подпрограмм:

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



Программа, всего:			1513,00	1230,00	24711,00	24 711,00	24711,00	*
- бюджет города			1513,00	1230,00	24711,00	2 4711,00	24711,00	*
- бюджет области			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*
- внебюджетные источники**			22742,22	40811,29	8883,50	7700,00	12696,80	*
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	50,00	378,00	378,00	378,00	-
	в т.ч. бюджет города		0,00	50,00	378,00	378,00	378,00	-
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	в т.ч. внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры города Иванова	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова, Ивановский городской комитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК	740,00	520,00	520,00	520,00	520,00	-
	в т.ч. бюджет города		740,00	520,00	520,00	520,00	520,00	-
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	в т.ч. внебюджетные источники		5000,37	39594,02	6716,00	7700,00	12696,80	0,00
1.3	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, подведомственных управлению образования Администрации города Иванова	Управление образования Администрации города Иванова	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	-
	в т.ч. бюджет		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-



	области							
	в т.ч. внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности 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	-
	в т.ч. бюджет города		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	-
	в т.ч. внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности 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	-
	в т.ч. бюджет города		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	-
	в т.ч. внебюджетные источники		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)	0,00	0,00	22000,00	22000,00	22000,00	-
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	22000,00	22000,00	22000,00	-

	в т.ч. бюджет области	Администрации города Иванова)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	в т.ч. внебюджетные источники		17741,85	1217,27	2167,5	0,00	0,00	-
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	500,00	500,00	500,00	-
	в т.ч. бюджет города		50,00	260,00	500,00	500,00	500,00	-
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	в т.ч. внебюджетные источники		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 помещениях муниципального жилищного фонда	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	723,00	400,00	1313,00	1313,00	1313,00	-
	в т.ч. бюджет города		723,00	400,00	1313,00	1313,00	1313,00	-
	в т.ч. бюджет области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	в т.ч. внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Примечание:

\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы;

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

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. изм.	2017 год, факт	2018 год, факт	2019 год	2020 год	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 **	76,5 **	76,5 **	77,5 **	78,5 **	79,5 **
2	Доля муниципальных жилых помещений,	%	72,7	72,7	72,7	72,7	73,3	74,0	74,7	75,3

оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды				**	**	**	**	**	**
--	--	--	--	----	----	----	----	----	----

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2023 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы;

\*\* - 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 следующих мероприятий:

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 годы.

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	50,00	378,00	378,00	378,00	-
- бюджет города			0,00	50,00	378,00	378,00	378,00	-
- внебюджетные источники			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	-
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	50,00	50,00	50,00	50,00	-

Примечание:

\* - объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

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	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год*
1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	кг.у.т/ Гкал	181,5	179,65	168,2	177,12	177,12	177,12	177,12	177,12
2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	кг.у.т/ Гкал	158,1	157,9	157,8	158,53	158,44	158,44	158,44	158,44
3	Удельный расход	кВт·	0,2	0,2	0,16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

	электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	час/ куб. м								
4	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	6,5	8,32	7,77	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	14,09	13,03	12,89	12,4	12,3	12,3	12,2	12,2
6	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт· час/ куб. м	0,367	0,376	0,378	0,4977	0,6184	0,6231	0,6269	0,6269
7	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВт· час/ куб. м	0,413	0,572	0,297	1,0276	1,0322	1,0367	1,0411	1,0411

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2023 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы.

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 – 2019-2024 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	520,00	520,00	520,00	520,00	-
в т.ч. бюджет города			740,00	520,00	520,00	520,00	520,00	-



в т.ч. внебюджетные источники**			5000,37	39594,02	6716,00	7700,00	12696,8	0,00
1	Актуализация схемы теплоснабжения города Иванова	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова	740,00	520,00	520,00	520,00	520,00	-
	в т.ч. бюджет города		740,00	520,00	520,00	520,00	520,00	-
	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	-
	в т.ч. бюджет города		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	-
	в т.ч. бюджет города		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	-
	в т.ч. бюджет города		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	-
	в т.ч. бюджет города		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	-
	в т.ч. бюджет города		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	Управление жилищно-коммунального хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00	0	-

	муниципальной собственности на такие объекты	Администрации города Иванова, Ивановский городской комитет по управлению имуществом, предприятия ТЭК						
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0	-
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0	-
8	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозными 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	-
	в т.ч. бюджет города		0,00	0,00	0,00	0,00	0	-
	внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0	-

Примечание:

\* - Объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы;

\*\* - информация по объемам внебюджетного финансирования носит справочный характер.



	эффективности, предусмотренные энергетическими паспортами									
2	Доля учреждений, которые в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ представили декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности орган	%	100	100	100	100	100	100	100	100
3	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными учреждениями	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	0	0	0	0	0	0	0	0

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*	-*

- бюджет города			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*	- *

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»;

\*\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

**Приложение 4**  
к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в городе Иванове»

**Специальная подпрограмма**  
**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**  
**в муниципальных учреждениях, подведомственных комитету**  
**молодежной политики, физической культуры и спорта**  
**Администрации города Иванова»**

Срок реализации подпрограммы – 2019-2024 годы

**1. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы**

Реализация подпрограммы позволит снизить затраты на энергопотребление учреждений, подведомственных комитету по молодежной политике, физической культуры и спорта Администрации города Иванова (далее – Учреждений).

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

№	Показатель	Ед. изм.	2017 год, факт	2018 год, факт	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Количество учреждений, в которых проводились мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные энергетическими паспортами	шт.	11	11	11	11	11	11	11	11
2	Количество работников муниципальных бюджетных учреждений, прошедших обучение по программам	чел.	3	3	1	1	1	1	1	1

	энергосбережения									
3	Доля учреждений, которые в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ представили декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности орган	%	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными учреждениями	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	0	0	0	0	0	0	0	0

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*	-*
- бюджет города			0,00 *	0,00 *	0,00 *	0,00*	0,00*	-*
1	Проведение энергосберегающих мероприятий в муниципальных	Комитет молодежной	0,00 *	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	-*



№ 261-ФЗ представили декларации о потреблении энергетических ресурсов в уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности орган									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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*	-*
- бюджет города			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*	-*

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»;

\*\* - объем финансирования программы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.



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).



	трубопроводов отопления									
6	Количество троллейбусов с асинхронным тяговым двигателем с электронной системой управления с транзисторно-импульсным преобразователем	шт.	0	0	0	31	0	0	0	0

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 национальным проектом «Безопасные и качественные автомобильные дороги» федерального проекта «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства».

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).



	в т. ч. бюджет города		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
б	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	Администрация города Иванова (Управление по транспорту, связи и информационным технологиям Администрации города Иванова)	0,00	0,00	22000,00	22000,00	22000,00	-
	в т. ч. бюджет города		0,00	0,00	22000,00	22000,00	22000,00	-
	внебюджетные источники		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.

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 годы

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, факт	2018, факт	2019 год	2020 год	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	31	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	31	31	31	31

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2023 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы.

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 мероприятий подпрограммы

		(тыс. руб.)						
№	Наименование мероприятия	Исполнитель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год*
Подпрограмма, всего:			50,00	260,00	500,00	500,00	500,00	-
- бюджет города			50,00	260,00	500,00	500,00	500,00	-
- областной бюджет			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
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	-



2	<p>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</p>	<p>Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова</p>	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	-
---	---	--	------	------	--------	--------	--------	---

Примечание:

\* - объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

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	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год*
1	Количество замененных и установленных приборов учета электрической энергии	шт.	65	35	101	22	0	0	0	0
2	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета холодной воды	%	69,7	69,7	75,6 **	76,5 **	76,5 **	77,5 **	78,5 **	79,5 **
3	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета горячей воды	%	72,7	72,7	72,7 **	72,7 **	73,3 **	74,0 **	74,7 **	75,3 **
4	Доля муниципальных жилых помещений, оборудованных индивидуальными приборами учета природного газа	%	3,4	4,0	5,5	5,5	6,6	7,8	8,9	10,1

Примечание:

\* - значение целевого показателя установлено при условии сохранения финансирования на уровне 2023 года, подлежит уточнению по мере формирования программы и подпрограмм на соответствующие годы;

\*\* - 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 – 2019-2020 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 водой 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 – 2021-2024 годы.

Финансовое обеспечение проводимых в рамках подпрограммы мероприятий осуществляется за счет ассигнований бюджета города Иванова.

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	400,00	1313,00	1313,00	1313,00	-
- бюджет города			723,00	400,00	1313,00	1313,00	1313,00	-
- областной бюджет			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
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	400,00	0,00	0,00	-	-

<p>Субсидия организациям, которые осуществляют снабжение водой 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</p>	<p>Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Иванова</p>	<p>0,00</p>	<p>0,00</p>	<p>1313,00</p>	<p>1313,00</p>	<p>1313,00</p>	<p>-</p>
--	--	-------------	-------------	----------------	----------------	----------------	----------

Примечание:

\* - объем финансирования подпрограммы подлежит уточнению по мере формирования бюджета города Иванова на соответствующие годы.

».