



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА АРЗАМАСА

09.04.2021 № 453

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса», утвержденную постановлением администрации города Арзамаса от 18.12.2017 № 1919

В целях обеспечения эффективного использования бюджетных средств, в соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, решением городской Думы городского округа город Арзамас Нижегородской области от 23.12.2020 г. №46 «О внесении изменений в решение городской Думы от 24.12.2019 г. № 150 « О бюджете городского округа город Арзамас на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», решением городской Думы городского округа город Арзамас Нижегородской области от 23.12.2020 г. №47 «О бюджете городского округа город Арзамас на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов»:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса», утвержденную постановлением администрации города Арзамаса от 18.12.2017 № 1919 (в редакции постановлений администрации города Арзамаса от 04.12.2019 № 1821, от 13.07.2020 № 815, от 21.10.2020 № 1382), изложив её в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению (далее - Программа).

2. Управлению коммуникаций администрации города Арзамаса обеспечить опубликование настоящего постановления в средствах массовой информации и на официальном портале органов местного самоуправления города Арзамаса.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Арзамаса.

Мэр города Арзамаса

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 33D15620DC868782ACE8BD58F7309E71E4B2A22B
Кому выдан: Щелоков Александр Александрович
Действителен: с 15.02.2021 до 15.05.2022

А.А.Щелоков

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению
администрации
города Арзамаса
от _____ № _____
УТВЕРЖДЕНА
постановлением
администрации
города Арзамаса
от 18.12.2017 № 1919

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДА АРЗАМАСА»**

1. Паспорт муниципальной программы

Наименование муниципальной программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса» (далее – муниципальная программа)
Основание для разработки муниципальной программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»; Приказ Минэкономразвития России от 04.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»; Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 401 «Об утверждении Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»; Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,

	<p>который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Решение Арзамасской городской Думы Нижегородской области от 30.06.2006 № 65 «Об Уставе г. Арзамаса Нижегородской области (в новой редакции)»;</p> <p>Постановление администрации города Арзамаса от 08.06.2017 № 780 «Об утверждении перечня муниципальных программ города Арзамаса»;</p> <p>Постановление администрации города Арзамаса от 07.07.2020 № 799 «О продлении срока реализации муниципальных программ города Арзамаса Нижегородской области».</p>
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Администрация города Арзамаса Нижегородской области
Разработчик - координатор муниципальной программы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства, городской инфраструктуры и благоустройства администрации города Арзамаса (далее – Департамент ЖКХ)
Соисполнители муниципальной программы	<p>Департамент образования администрации города Арзамаса (далее - департамент образования)</p> <p>Департамент по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации города Арзамаса (далее департамент по физической культуре)</p> <p>Департамент культуры администрации города Арзамаса (далее - департамент культуры)</p> <p>Отдел по учету и отчетности администрация города Арзамаса</p> <p>С 2018 года по 2020 год соисполнителем муниципальной программы выступало муниципальное унитарное предприятие «Арзамасский пассажирский автомобильный транспорт» (далее - МУП АПАТ). На основании распоряжения министерства имущественных и земельных отношений Нижегородской области от 02.02.2021 № 326-11-55965/21 «О переименовании муниципального предприятия «Арзамасский пассажирский автомобильный транспорт» с 2021 года соисполнителем муниципальной программы выступает государственное предприятие Нижегородской области «Арзамасский пассажирский автомобильный транспорт» (далее – ГП НО АПАТ) (по согласованию)</p>
Цели муниципальной программы	<p>1. Повышение энергетической эффективности использования и потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетной сфере, жилищном фонде, системе коммунальной инфраструктуры и транспортном комплексе на территории города Арзамаса</p>

	2. Воспитание энергосберегающего поведения граждан							
Задачи муниципальной программы	<p>1. Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях</p> <p>2. Обеспечение повышения энергетической эффективности и снижение потребления в муниципальном жилищном фонде тепловой энергии, электрической энергии, газа и воды</p> <p>3. Обеспечение повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры</p> <p>4. Обеспечение повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</p> <p>5. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>							
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	<p>2018-2023 годы</p> <p>Муниципальная программа реализуется в один этап</p>							
	Тыс. руб.							
Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы за счет средств бюджета города Арзамаса	Наименование программы	Годы						Всего за период реализации и муниципальной программы
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса»	0,0	6,2	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
Объемы и источники финансирования муниципальной программы (в разрезе)								

соисполнителей)								
Наименование соисполнителей								
	Источники финансирования	Годы						Всего за период реализации муниципальной программы
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1. Департамент образования администрации г.Арзамаса	Всего, в т.ч.:	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0
	Местный бюджет, в т.ч.	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0
	Капвложения							
	Прочие расходы	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0
	Областной бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Федеральный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Прочие источники, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
2. Департамент по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Арзамаса	Всего, в т.ч.:	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
	Местный бюджет, в т.ч.	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
	Капвложения							
	Прочие расходы	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
	Областной бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Федеральный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Прочие источники, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
3. Департамент культуры администрации г. Арзамаса	Всего, в т.ч.:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Местный бюджет, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Капвложения							
	Прочие расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Областной бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Федеральный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Прочие источники, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
4.Отдел по учету и отчетности администрации г.Арзамаса	Всего, в т.ч.:	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2
	Местный бюджет, в т.ч.	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2
	Капвложения							
	Прочие расходы	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2
	Областной бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Федеральный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Прочие источники, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
5.МУП АПАТ/ ГП НО АПАТ (по согласованию)	Всего, в т.ч.:	1500,0	1530,0	2000,0	52372,0	7700,0	6500,0	71602,0
	Местный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Областной бюджет, в т.ч.	0	0	0	50500,0	0	0	50500,0
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Федеральный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Прочие источники, в т.ч.	1500,0	1530,0	2000,0	1872,0	7700,0	6500,0	21102,0
	Капвложения							
	Прочие расходы	1500,0	1530,0	2000,0	0,0	0,0	0,0	5030,0
Итого по	Всего, в т.ч.:	1500,0	1536,2	4550,0	54372,0	9700,0	8500,0	80152,0

Программе	Местный бюджет, в т.ч.	0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
	Капвложения							
	Прочие расходы	0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
	Областной бюджет, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	50500,0	0,0	0,0	50500,0
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Федеральный бюджет, в т.ч.							
	Капвложения							
	Прочие расходы							
	Прочие источники, в т.ч.	1500,0	1530,0	2000,0	1872,0	7700,0	6500,0	21102,0
	Капвложения							
	Прочие расходы	1500,0	1530,0	2000,0	1872,0	7700,0	6500,0	21102,0
	Индикаторы достижения целей муниципальной программы	<p>По итогам реализации муниципальной программы будут достигнуты следующие значения индикаторов:</p> <p>Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 м² общей площади) составит 49,7 кВт*ч/м².</p> <p>Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) составит 0,161 Гкал/м².</p> <p>Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) составит 37,8 м³/чел.</p> <p>Доля муниципальных учреждений, получивших энергетический паспорт по результатам проведенных энергетических обследований или представивших энергетическую декларацию в ГИС «Энергоэффективность», от общего количества муниципальных учреждений, составит 100%.</p> <p>Доля муниципальных учреждения разработавших программы энергосбережения, от общего количества муниципальных учреждений, составит 100%.</p> <p>Доля муниципальных учреждений, которые реализуют деятельность по энергосбережению и повышению энергоэффективности на основании заключенных энергосервисных контрактов, от общего количества муниципальных учреждений к 2023 году составит 6%.</p> <p>Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода холодной воды, от запланированного количества, составит 100%.</p> <p>Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными</p>						

	<p>приборами учета расхода горячей воды, от запланированного количества, составит 100%.</p> <p>Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода газа, от запланированного количества, составит 100%.</p> <p>Доля выявленных бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры, обеспеченных эксплуатацией, от общего количества выявленных бесхозных объектов, составит 100%.</p> <p>Доля транспортных средств общественного транспорта, которые в качестве моторного топлива используют природный газ, от общего количества транспортных средств общественного транспорта, составит 25%.</p> <p>Доля исследованных маршрутов общественного транспорта, в целях оптимизации транспортных процессов, от общего количества маршрутов общественного транспорта составит 100%.</p> <p>Выполнение плановых показателей по размещению информации на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения составит 100%.</p> <p>Выполнение плановых показателей по информированию муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности составит 100%.</p> <p>Доля муниципальных учреждений разместивших на информационных досках информацию о способах энергосбережения в офисе и в быту, от общего количества муниципальных учреждений, составит 100%.</p> <p>Выполнение плановых показателей по проведению уроков «Энергосбережения» в образовательных учреждениях составит 100%.</p>
<p>Управление муниципальной программой и механизм её реализации</p>	<p>Текущее управление реализацией муниципальной программы осуществляет департамент жилищно-коммунального хозяйства, городской инфраструктуры и благоустройства администрации г. Арзамаса.</p> <p>Контроль за реализацией муниципальной программой осуществляет первый заместитель главы администрации города Арзамаса.</p> <p>Мониторинг реализации муниципальной программы и оценку эффективности её реализации осуществляет департамент жилищно-</p>

2. Текстовая часть муниципальной программы

2.1. Характеристика текущего состояния

Учреждения бюджетной сферы являются довольно крупными потребителями энергетических ресурсов. В социальной сфере городского округа город Арзамас действует 82 муниципальных учреждения образования, культуры, физкультуры и спорта, средств массовой информации, жилищно-коммунального хозяйства и строительства. Расходы бюджета на их содержание составляют значительную часть всех бюджетных расходов (около 10%). Тем самым, бюджетная сфера является высокопотенциальным объектом для проведения мероприятий по энергосбережению, в связи с низкой энергетической эффективностью объектов и используемого в них оборудования. Повышение энергетической эффективности использования и снижение потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетной сферой оказывает положительное влияние на снижение энергоемкости экономики города Арзамаса.

Важным механизмом повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере стало проведение энергетических обследований. Так, на основании данных проведенных обязательных энергетических обследований муниципальных учреждений города Арзамаса определен:

- потенциал экономии энергии и энергоресурсов;
- экономические преимущества от внедрения мероприятий с обоснованием окупаемости предполагаемых инвестиций по их внедрению;
- источники и причины нерациональных затрат электрической энергии, неоправданных потерь энергии и воды.

Более 60% энергосберегающего потенциала находится в повышении эффективности теплоснабжения в бюджетной сфере. Самыми долгосрочными по окупаемости являются мероприятия по повышению эффективности потребления воды.

Наряду с повышением энергетической эффективности потребления топливно-энергетических ресурсов одновременно повышается комфортность и безопасность пребывания людей в помещении, надежность энергоснабжения и водоснабжения.

В настоящее время, основной проблемой при реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является невысокий уровень финансирования бюджетной сферы, а также отсутствие механизма привлечения внебюджетных средств муниципальными учреждениями (не реализуется механизм энергосервисного контракта).

Многоквартирные дома города Арзамаса, также, обладают существенным потенциалом для снижения потребления энергоресурсов (тепловой энергии на цели отопления - на 30-40%, на горячее водоснабжение - до 35%). Использование этого

потенциала даст возможность собственникам помещений в многоквартирном доме меньше платить за коммунальные услуги, перераспределить расходы и направлять больше средств на содержание и ремонт дома, повышение уровня комфортности проживания.

К настоящему моменту уровень оснащённости индивидуальными приборами учета электрической энергии объектов специализированного жилищного фонда на территории муниципального образования городской округ город Арзамас еще не достиг 100% уровня.

Установка приборов учета позволит контролировать потребление ресурсов и обеспечит возможность оплаты только фактически потребленного, а не нормативного их количества, с применением повышающих коэффициентов. Это создает стимулы для сокращения неэффективных потерь ресурсов. Именно здесь заложены перспективы реального снижения ресурсопотребления при обеспечении необходимого уровня комфортных условий проживания и ведет к снижению расходов на содержание жилья.

Инфраструктура сетей в городе Арзамасе характеризуется следующими данными:

Общая протяженность сетей – 1396,8 км, из них:

- сетей холодного водоснабжения - 238,5 км;
- сетей канализации - 148,3 км;
- сетей горячего водоснабжения - 27,9 км в 2-х трубном исчислении;
- сетей теплоснабжения - 82,3 км в 2-х трубном исчислении;
- сетей газоснабжения - 205 км
- сетей электроснабжения - 694,8 км.

Согласно требованиям действующего законодательства администрацией города постоянно проводится работа по выявлению бесхозных инженерных сетей и оформлению документов по приему их в муниципальную собственность.

2.2. Цели, задачи муниципальной программы

Целями муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса» является:

1. Повышение энергетической эффективности использования и потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетной сфере, жилищном фонде, системе коммунальной инфраструктуры и транспортном комплексе на территории города Арзамаса

2. Воспитание энергосберегающего поведения граждан

Для достижения указанных целей решению подлежат следующие задачи:

1. Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях

2. Обеспечение повышения энергетической эффективности и снижение потребления в муниципальном жилищном фонде тепловой энергии, электрической энергии, газа и воды

3. Обеспечение повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры

4. Обеспечение повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

5. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

2.3 Сроки и этапы реализации муниципальной программы

Срок реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса» определен периодом 2018-2023 года, в течение которого есть реальная возможность осуществить намеченные муниципальной программой мероприятия, решить поставленные задачи и достичь намеченных целей муниципальной программой. При этом достижение целей и решение задач муниципальной программы будут осуществляться с учетом сложившихся прогнозируемых процессов в социально-экономическом развитии города Арзамаса в 2018-2023 годах.

Муниципальная программа реализуется в один этап в течение 2018– 2023 годов.

2.4. Управление муниципальной программой и механизм её реализации

Текущее управление реализацией муниципальной программы осуществляет департамент ЖКХ.

Мониторинг реализации муниципальной программы и оценку эффективности её реализации осуществляет департамент ЖКХ в порядке и сроки, устанавливаемые нормативными правовыми актами администрации города Арзамаса.

Департамент ЖКХ совместно с соисполнителями муниципальной программы осуществляют:

- подготовку отчетов о выполнении мероприятий Программы по итогам каждого отчетного периода ее реализации;
- организуют реализацию муниципальной программы;
- готовят предложения о внесении изменений в муниципальную программу;
- несут ответственность за достижение целевых индикаторов и показателей муниципальной программы, а также конечных результатов ее реализации.

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляет первый заместитель главы администрации города Арзамаса.

2.5. Перечень программных мероприятий.

Таблица 1. Перечень программных мероприятий.

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб							
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего	
Всего по муниципальной программе: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса»					Всего, в т.ч.	1500,0	1536,2	4550,0	54372,0	9700,0	8500,0	80152,0
					Местный бюджет	0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
					Областной бюджет	0,0	0,0	0,0	50500,0	0,0	0,0	50500,0
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники	1500,0	1530,0	2000,0	1872,0	7700,0	6500,0	21102,0
Цель 1. Муниципальной программы Повышение энергетической эффективности использования и потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетной сфере, жилищном фонде, системе коммунальной инфраструктуры и транспортном комплексе на территории города Арзамаса					Всего, в т.ч.	1500,0	1536,2	4550,0	2000,0	2000,0	2000,0	13586,2
					Местный бюджет	0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
					Областной бюджет							
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники	1500,0	1530,0	2000,0	0,0	0,0	0,0	5030,0
Задача 1. Муниципальной программы Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях					Всего, в т.ч.	0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0	8525,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0	8525,0
					Областной бюджет							
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники							

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выполнения	Разработчик-координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб							
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего	
1.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях	Прочие расходы	2018-2023	Департамент образования, Департамент по физической культуре, департамент культуры	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0	8525,0	
				Местный бюджет	0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0	8525,0	
				Областной бюджет								
				Федеральный бюджет								
				Прочие источники								
1.1.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях образования: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция	Прочие расходы	2018-2023	Департамент образования	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0	
				Местный бюджет	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0	
				Областной бюджет								
				Федеральный бюджет								

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб								
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего		
	системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры; установка газовой котельной												
					Прочие источники								

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб							
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего	
1.1.2.	Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях спорта: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего	Прочие расходы	2018- 2023	Департамент по физической культуре	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
					Областной бюджет							
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники							

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб								
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего		
	оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры; модернизация катка; перевод на газовое топливо автопарка												
1.1.3.	Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях культуры: реконструкция наружных и внутренних сетей	Прочие расходы	2018-2023	Департамент культуры	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет								
					Федеральн ый бюджет								

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб								
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего		
	отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры				Прочие источники								

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб							
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего	
1.2.	Проведение обязательных энергетических обследований или представление энергетических деклараций в ГИС «Энергоэффективность»	Без финансиро вания	2018- 2023	Департамент образования, департамент по физической культуре, департамент культуры	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет							
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники							
1.3.	Разработка программ энергосбережения муниципальными учреждениями	Без финансиро вания	2018- 2023	Департамент по физической культуре, департамент культуры	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет							
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники							
1.4.	Содействие заключению энергосервисных договоров	Без финансиро вания	2018- 2023	Департамент образования, департамент по физической культуре, департамент культуры	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет							
					Федеральн ый бюджет							
					Прочие источники							
Задача 2. Муниципальной программы					Всего, в т.ч.	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Обеспечение повышения энергетической эффективности и снижение потребления в муниципальном жилищном фонде тепловой энергии,					Местный бюджет	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выпол нения	Разработчик- координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб									
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего			
	электрической энергии, газа и воды				Областной бюджет									
					Федеральн ый бюджет									
					Прочие источники									
2.1.	Установка индивидуальных (общедомовых) приборов учета в муниципальном жилом фонде	Прочие расходы	2018- 2023	Отдел по учету и отчетности администрации г.Арзамас	Всего, в т.ч.	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	
					Местный бюджет	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	
					Областной бюджет									
					Федеральн ый бюджет									
					Прочие источники									
Задача 3. Муниципальной программы					Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Обеспечение повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
					Областной бюджет									
					Федеральн ый бюджет									
					Прочие источники									
3.1.	Выявление бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры,	Без финансиро вания	2018- 2023	Департамент ЖКХ	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выполнения	Разработчик-координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб													
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего							
	используемой для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло-, электро- и водоснабжение)				Областной бюджет													
					Федеральный бюджет													
					Прочие источники													
Задача 4. Муниципальной программы					Всего, в т.ч.	1500,0	1530,0	2000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5030,0					
Обеспечение повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе					Местный бюджет													
					Областной бюджет													
					Федеральный бюджет													
					Прочие источники	1500,0	1530,0	2000,0	0,0	0,0	0,0	5030,0						
4.1. Замещение бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом					Всего, в т.ч.	1500,0	1530,0	2000,0	52372,0	7700,0	6500,0	71602,0						
					Местный бюджет													
					Областной бюджет	0	0	0	50500,0	0	0	50500,0						
					Федеральный бюджет													
					Прочие источники	1500,0	1530,0	2000,0	1872,0	7700,0	6500,0	21102,0						
4.2. Планирование работы транспорта и транспортных процессов					Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
					Местный бюджет													
					Областной бюджет													
					Федеральный													

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выполнения	Разработчик-координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб								
						2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего	
					ый бюджет								
Цель 2. Муниципальной программы Воспитание энергосберегающего поведения граждан					Прочие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет								
					Федеральный бюджет								
Задача 5. Муниципальной программы Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности					Прочие источники								
					Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет								
					Федеральный бюджет								
5.1. Информирование жителей города о требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных					Прочие источники								
					Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет								
					Федеральный бюджет								

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выполнения	Разработчик-координатор, соисполнитель	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб								
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего		
	домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения посредством размещения на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении				Прочие источники								
5.2.	Информирование муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Без финансирования	2018-2023	Департамент ЖКХ	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет								
					Федеральный бюджет								
					Прочие источники								
5.3.	Размещение на информационных досках в муниципальных учреждениях информации о способах энергосбережения в офисе и в быту	Без финансирования	2018-2023	Департамент ЖКХ, департамент образования, департамент по физической культуре, департамент культуры	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Областной бюджет								
					Федеральный бюджет								
					Прочие источники								
5.4.	Проведение уроков «Энергосбережения» в	Без финансирования	2018-2023	Департамент ЖКХ, департамент	Всего, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п / п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения и прочие расходы)	Сроки выполнения	Разработчик-координатор, соисполнитель образования	Потребность в финансовых ресурсах по годам реализации муниципальной программы, тыс.руб								
					2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего		
	образовательных учреждениях				Областной бюджет								
					Федеральный бюджет								
					Прочие источники								

2.6. Индикаторы достижения целей и непосредственные результаты реализации муниципальной программы.

Таблица 2. Сведения об индикаторах целей муниципальной программы.

N п/п	Наименование индикатора целей муниципальной программы	Ед. измерения	Значение индикатора целей муниципальной программы					
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/м ²	50,8	50,71	50,5	50,3	49,7	49
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,17	0,168	0,167	0,165	0,161	0,157
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	41,7	41,0	39,8	38,8	37,8	36,8
4	Доля муниципальных учреждений, получивших энергетический паспорт по результатам проведенных энергетических обследований или представивших энергетическую декларацию в ГИС «Энергоэффективность», от общего количества муниципальных учреждений	%	100	100	100	100	100	100
5	Доля муниципальных учреждения разработавших программы энергосбережения, от общего количества муниципальных учреждений	%	100	100	100	100	100	100
6	Доля муниципальных учреждений, которые реализуют деятельность по энергосбережению и повышению энергоэффективности на основании заключенных энергосервисных контрактов, от общего количества муниципальных учреждений	%	0	0	0	6	6	6
7	Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода холодной воды от запланированного количества	%	100	100	100	100	100	100
8	Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода горячей воды от запланированного количества	%	100	100	100	100	100	100
9	Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода газа от запланированного количества	%	100	100	100	100	100	100

N п/п	Наименование индикатора целей муниципальной программы	Ед. изме рени я	Значение индикатора целей муниципальной программы					
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Доля выявленных бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры, обеспеченных эксплуатацией, от общего количества выявленных бесхозных объектов	%	100	100	100	100	100	100
11	Доля транспортных средств общественного транспорта, которые в качестве моторного топлива используют природный газ, от общего количества транспортных средств общественного транспорта	%	20	20	22	25	25	25
12	Доля исследованных маршрутов общественного транспорта, в целях оптимизации транспортных процессов, от общего количества маршрутов общественного транспорта	%	100	100	100	100	100	100
13	Выполнение плановых показателей по размещению информации на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	%	100	100	100	100	100	100
14	Выполнение плановых показателей по информированию муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	100	100	100	100	100	100
15	Доля муниципальных учреждений разместивших на информационных досках информацию о способах энергосбережения в офисе и в быту, от общего количества муниципальных учреждений	%	100	100	100	100	100	100
16	Выполнение плановых показателей по проведению уроков «Энергосбережения» в образовательных учреждениях	%	100	100	100	100	100	100

Таблица 3. Сведения о показателях
непосредственных результатов реализации муниципальной программы.

N п/п	Наименование непосредственного результата	Ед. изме рени я	Значение непосредственного результата					
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Экономия электрической энергии в муниципальных учреждениях	Тыс. кВт* ч	-	17,6	41,1	39,1	38,5	38
		Тыс. Руб.	-	138,0	321,8	306,15	301,4 6	297,5
2	Экономия тепловой энергии в муниципальных учреждениях	Гкал	-	451,0	190,0	380,0	350	360
		Тыс. Руб.	-	1014,0	427,5	855,0	787,5	809,3 9
3	Экономия воды в муниципальных учреждениях	тыс. м ³	-	2,6	4,9	4,1	4,0	4,1
		Тыс. Руб.	-	65,86	124,1	103,9	101,3 6	128,3 3
4	Количество муниципальных учреждений, получивших энергетический паспорт по результатам проведенных энергетических обследований или представивших энергетическую декларацию в ГИС «Энергоэффективность»	Ед.	83	83	83	83	83	83
5	Количество муниципальных учреждений разработавших программы энергосбережения	Ед.	83	83	83	83	83	83
6	Количество муниципальных учреждений которые реализуют деятельность по энергосбережению и повышению энергоэффективности на основании заключенных энергосервисных контрактов	Ед.	0	0	2	5	5	5
7	Количество установленных индивидуальных приборов учета расхода холодной воды	Шт.	0	150	100	193	100	100
8	Количество установленных индивидуальных приборов учета расхода горячей воды	Шт.	0	50	20	28	30	30
9	Количество установленных индивидуальных приборов учета расхода газа	Шт.	0	165	100	80	70	60
10	Количество выявленных бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры, обеспеченных эксплуатацией	м	8580	1000	1000	1000	1000	1000
11	Количество транспортных средств общественного транспорта, которые в качестве моторного топлива используют природный газ	Шт.	23	23	26	29	29	29

N п/п	Наименование непосредственного результата	Ед. измерения	Значение непосредственного результата					
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
12	Количество исследованных маршрутов общественного транспорта, в целях оптимизации транспортных процессов	Шт.	-	25	25	25	25	25
13	Количество статей, телепередач размещенных на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении о требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения	Шт.	12	12	12	12	12	12
14	Количество информационных писем или проведенных семинаров в целях информирования муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Шт.	2	4	4	4	4	4
15	Количество муниципальных учреждений разместивших на информационных досках информацию о способах энергосбережения в офисе и в быту	Шт.	0	82	82	82	82	82
16	Количество проведенных уроков «Энергосбережения» в образовательных учреждениях	Шт.	0	2	2	1	1	1

2.7. Меры правового регулирования.

В целях реализации мероприятий муниципальной программы принятие новых нормативных правовых актов не планируется.

2.8. Прогноз сводных показателей муниципальных заданий по этапам реализации муниципальной программы (при оказании муниципальными учреждениями муниципальных услуг (работ) в рамках муниципальной программы).

В рамках муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса» оказание муниципальных услуг не планируется.

2.9. Обоснование объема финансовых ресурсов на реализацию муниципальной программы.

Данный раздел содержит обоснование финансового обеспечения реализации муниципальной программы, необходимого для решения задач муниципальной программы.

Объемы финансирования мероприятий муниципальной программы уточняются ежегодно при формировании местного бюджета на очередной финансовый год.

Таблица 4. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета города Арзамаса.

Статус	Разработчик-координатор, соисполнитель	Расходы (тыс. руб.), годы						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса»	Всего	0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
	Разработчик - координатор: департамент ЖКХ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент образования	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0
	Соисполнитель: департамент по физической культуре	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
	Соисполнитель: департамент культуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: отдел по учету и отчетности	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Мероприятие 1.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях	Всего	0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0	8525,0
	Соисполнитель: департамент образования	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0
	Соисполнитель: департамент по физической культуре	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
	Соисполнитель: департамент культуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<p>Мероприятие 1.1.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях образования: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры; установка газовой котельной</p>	<p>Соисполнитель: департамент образования</p>	0,0	0,0	2400,0	2000,0	2000,0	2000,0	8400,0
--	---	-----	-----	--------	--------	--------	--------	--------

<p>Мероприятие 1.1.2. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях спорта: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры; модернизация котла; перевод на газовое топливо автопарка</p>	<p>Соисполнитель: департамент по физической культуре</p>	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0
--	--	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-------

<p>Мероприятие 1.1.3. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях культуры: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры</p>	<p>Соисполнитель: департамент культуры</p>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<p>Мероприятие 1.2. Проведение обязательных энергетических обследований или представление энергетических деклараций в ГИС «Энергоэффективность»</p>	<p>Всего</p>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<p>Соисполнитель: департамент образования</p>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<p>Соисполнитель: департамент по физической культуре</p>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Соисполнитель: департамент культуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.3. Разработка программ энергосбережения муниципальными учреждениями	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент образования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент по физической культуре	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент культуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.4. Содействие заключению энергосервисных договоров	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент образования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент по физической культуре	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент культуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 2.1. Установка индивидуальных (общедомовых) приборов учета в муниципальном жилом фонде	Соисполнитель: отдел по учету и отчетности	0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Мероприятие 3.1. Выявление бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры, используемой для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло-, электро- и водоснабжение), и обеспечение их дальнейшей эксплуатации	Разработчик - координатор департамент ЖКХ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 4.1. Замещение бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	Соисполнитель МУП АПАТ/ ГП НО АПАТ (по согласованию)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Мероприятие 4.2. Планирование работы транспорта и транспортных процессов	Соисполнитель МУП АПАТ/ ГП НО АПАТ (по согласованию)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.1. Информирование жителей города о требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения посредством размещения на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении	Разработчик - координатор департамент ЖКХ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.2. Информирование муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Разработчик - координатор департамент ЖКХ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.3. Размещение на информационных досках в муниципальных учреждениях информации о способах энергосбережения в офисе и в быту	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент образования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент по физической культуре	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Соисполнитель: департамент культуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.4. Проведение уроков «Энергосбережения» в образовательных учреждениях	Соисполнители: департамент образования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5. Прогнозная оценка расходов на реализацию муниципальной программы за счет всех источников.

Статус	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс.руб.), годы						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всего
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса»	Всего	1500,0	1536,2	4550,0	54372,0	9700,0	8500,0	80152,2
	расходы местного бюджета	0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0	8556,2
	расходы областного бюджета	0,0	0,0	0,0	50500,0	0,0	0,0	50500,0
	расходы федерального бюджета	-	-	-	-	-	-	-
	расходы внебюджетных фондов	-	-	-	-	-	-	-
	прочие источники (средства МУП АПАТ/ ГП НО АПАТ) (по согласованию)	1500,0	1530,0	2000,0	1872,0	7700,0	6500,0	21102,0

2.10. Анализ рисков реализации муниципальной программы

К рискам реализации муниципальной программы относятся следующие:

1) финансовые риски, которые связаны с финансированием муниципальной программы в неполном объеме;

2) непредвиденные риски, связанные с кризисными явлениями в экономике города Арзамаса, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения.

Вышеперечисленные риски оказывают отрицательное влияние на реализацию муниципальной программы, содержат угрозу срыва реализации муниципальной программы. Поскольку в рамках реализации муниципальной программы практически отсутствуют рычаги управления непредвиденными рисками, наибольшее внимание будет уделяться управлению финансовыми рисками.

Таблица 6. Аналитическое распределение средств местного бюджета, (тыс. руб.)

Статус, наименование муниципальной программы	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс.руб.), годы					
	ГРБс	РзПр	ЦСР	ВР	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Арзамаса»					0,0	6,2	2550,0	2000,0	2000,0	2000,0
Мероприятие 1.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях					0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0
Мероприятие 1.1.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях образования: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыши; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры; установка газовой котельной					0,0	0,0	2525,0	2000,0	2000,0	2000,0

Статус, наименование муниципальной программы	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс.руб.), годы					
	ГРБс	РзПр	ЦСР	ВР	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мероприятие 1.1.2. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях спорта: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры; модернизация катка; перевод на газовое топливо автопарка					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.1.3. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях культуры: реконструкция наружных и внутренних сетей отопления; реконструкция системы освещения; реконструкция системы водоснабжения и водоотведения; установка (замена) приборов учета используемых энергетических ресурсов; повышение тепловой защиты зданий, ремонт крыш; установка					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

индивидуального теплового пункта с автоматическим погодным регулированием; тепловая изоляция трубопроводов отопления, горячего водоснабжения; проведение гидравлической регулировки, балансировки распределительных систем отопления и стояков; установка энергоэффективных светодиодных источников света внутреннего и уличного освещения; закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности; установка энергосберегающей санитарно-технической арматуры										
Мероприятие 1.2. Проведение обязательных энергетических обследований или представление энергетических деклараций в ГИС «Энергоэффективность»					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.3. Разработка программ энергосбережения муниципальными учреждениями					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.4. Содействие заключению энергосервисных договоров					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 2.1. Установка индивидуальных (общедомовых) приборов учета в муниципальном жилом фонде					0,0	6,2	25,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.1. Выявление бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры, используемой для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло-, электро- и водоснабжение), и обеспечение их дальнейшей эксплуатации					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 4.1. Замещение бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 4.2. Планирование работы транспорта и транспортных процессов					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.1. Информирование жителей					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

города о требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения посредством размещения на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении										
Мероприятие 5.2. Информирование муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.3. Размещение на информационных досках в муниципальных учреждениях информации о способах энергосбережения в офисе и в быту					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.4. Проведение уроков «Энергосбережения» в образовательных учреждениях					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

3. Оценка планируемой эффективности реализации муниципальной программы

Оценка эффективности муниципальной программы определяется достижением непосредственных результатов муниципальной программы, а также плановыми значениями целевых индикаторов.

При условии полного финансирования, по результатам реализации муниципальной программы должны быть достигнуты следующие значения индикаторов:

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 м² общей площади) составит 49,7 кВт*ч/м²

2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) составит 0,161 Гкал/м²

3. Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) составит 37,8 м³/чел.

4. Доля муниципальных учреждений, получивших энергетический паспорт по результатам проведенных энергетических обследований или представивших энергетическую декларацию в ГИС «Энергоэффективность», от общего количества муниципальных учреждений, составит 100%.

5. Доля муниципальных учреждения разработавших программы энергосбережения, от общего количества муниципальных учреждений, составит 100%.

6. Доля муниципальных учреждений, которые реализуют деятельность по энергосбережению и повышению энергоэффективности на основании заключенных энергосервисных контрактов, от общего количества муниципальных учреждений к 2023 году составит 6%

7. Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода холодной воды, от запланированного количества, составит 100%.

8. Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода горячей воды, от запланированного количества, составит 100%.

9. Доля муниципальных помещений оснащенных индивидуальными приборами учета расхода газа, от запланированного количества, составит 100%.

10. Доля выявленных бесхозных объектов системы коммунальной инфраструктуры, обеспеченных эксплуатацией, от общего количества выявленных бесхозных объектов, составит 100%.

11. Доля транспортных средств общественного транспорта, которые в качестве моторного топлива используют природный газ, от общего количества транспортных средств общественного транспорта, составит 25%.

12. Доля исследованных маршрутов общественного транспорта, в целях оптимизации транспортных процессов, от общего количества маршрутов общественного транспорта составит 100%.

13. Выполнение плановых показателей по размещению информации на официальном сайте администрации города, газете «Арзамасские новости», телевидении требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения составит 100%.

14. Выполнение плановых показателей по информированию муниципальных учреждений, предприятий о требованиях законодательства, о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности составит 100%.

15. Доля муниципальных учреждений разместивших на информационных досках информации о способах энергосбережения в офисе и в быту, от общего количества муниципальных учреждений, составит 100%.

16. Выполнение плановых показателей по проведению уроков «Энергосбережения» в образовательных учреждениях составит 100%.

Достижение плановых индикаторов муниципальной программы обеспечит повышение энергетической эффективности использования и потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетной сфере, жилищном фонде, системе коммунальной инфраструктуры и транспортном комплексе на территории города Арзамаса. Обеспечит возможность жителям города узнать о требованиях законодательства об энергосбережении, о правах и обязанностях предъявляемых к собственникам жилых домов, помещений в многоквартирных домах, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

Повышение грамотности жителей города в сфере энергосбережения, использование энергосберегающих технологий, устройств, техники позволят повысить качество жизни и снизить расходы на коммунальные ресурсы жителям города.