

Утверждена  
постановлением  
мэрии города Магадана  
от 31.10.2017 № 3510  
(в ред. от 28.04.2018 № 1111,  
от 17.09.2018 № 2715, от 26.11.2018 № 3495,  
от 14.03.2019 № 613, от 24.04.2019 № 1159,  
от 19.08.2019 № 2636, от 30.12.2019 № 4446,  
от 23.03.2020 № 832, от 03.08.2020 № 2083)

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
на территории муниципального образования «Город Магадан»  
на 2018-2022 годы»**

**Паспорт  
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности на территории муниципального  
образования «Город Магадан» на 2018-2022 годы»**

Мэрия города Магадана  
заказчик Программы

Наименование муниципальной программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Магадан» на 2018-2022 годы» (далее - Программа)
Основание для разработки муниципальной программы	1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года». 2. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 3. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

	<p>5. Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».</p> <p>6. Приказ Минэнерго России от 11 декабря 2014 г. № 916 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>7. Приказ Минстроя России от 15 февраля 2017 г. № 98/пр «Об утверждении примерных форм перечня мероприятий, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов в многоквартирном доме».</p> <p>8. Приказ Минэкономразвития РФ от 17 февраля 2010 г. № 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».</p> <p>9. Постановление мэрии города Магадана от 28 июля 2016 г. № 2264 «О перечне муниципальных программ и ведомственных целевых программ, предлагаемых к разработке в 2017 году».</p> <p>10. Постановление мэрии города Магадана от 29 декабря 2010 г. № 4328 «Об утверждении порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации на территории муниципального образования «Город Магадан»</p>
Заказчик муниципальной программы	Мэрия города Магадана (далее - Мэрия г. Магадана)
Разработчик муниципальной программы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства и коммунальной инфраструктуры мэрии города Магадана (далее - ДЖКХ)
Ответственный исполнитель муниципальной программы	ДЖКХ

программы	
Исполнители муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мэрия г. Магадана.</li> <li>2. Мэрия г. Магадана (Муниципальное бюджетное учреждение города Магадана «Автотранспортная база мэрии города Магадана») (далее – Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база).</li> <li>3. Департамент строительства, архитектуры, технического и экологического контроля мэрии города Магадана (далее - ДСАТЭК).</li> <li>4. Управление по делам молодежи и связям с общественностью мэрии города Магадана (далее - УДМиСО).</li> <li>5. Департамент образования мэрии города Магадана (далее - ДО).</li> <li>6. Управление культуры мэрии города Магадана (далее - УК).</li> <li>7. Комитет по физической культуре, спорту и туризму мэрии города Магадана (далее - КФКСиТ).</li> <li>8. Мэрия г. Магадана (Муниципальное казенное учреждение «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям мэрии города Магадана») (далее – Мэрия г. Магадана (УГОиЧС).</li> <li>9. ДЖКХ.</li> <li>10. Управление административно-технического контроля мэрии города Магадана (далее - УАТК).</li> <li>11. Управление по учету и распределению жилой площади мэрии города Магадана (далее - УЖ).</li> <li>12. Акционерное общество «Магаданэлектросеть» (далее - МЭС).</li> <li>13. Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Магаданэнерго» (далее - МЭ).</li> <li>14. Муниципальное унитарное предприятие города Магадана «Магадантеплосеть» (далее - Магадантеплосеть).</li> <li>15. Муниципальное унитарное предприятие города Магадана «Водоканал» (далее - Водоканал).</li> <li>16. Комитет по управлению муниципальным имуществом города Магадана (далее - КУМИ).</li> <li>17. Лица, осуществляющие деятельность по управлению многоквартирными домами на территории муниципального образования «Город Магадан» (далее - Управляющие организации).</li> <li>18. Собственники жилых помещений в</li> </ol>

	многоквартирных домах и жилых домов
Цели и задачи муниципальной программы	<p>Цели:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>2) повышение надежности и эффективности работы топливно-энергетического комплекса.</li> </ol> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>2) снижение расходов бюджета муниципального образования «Город Магадан» на оплату за потребленные энергетические ресурсы;</li> <li>3) сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке;</li> <li>4) повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования;</li> <li>5) внедрение и реализации механизма энергосервисных услуг;</li> <li>6) пропаганда и воспитание энергосберегающего поведения граждан</li> </ol>
Объемы и источники финансирования муниципальной программы	<p>Общий объем финансирования Программы – 1 448 074,009 тысяч рублей.</p> <p>- средства бюджета муниципального образования «Город Магадан» - 27 012,938 тысяч рублей, в том числе:</p> <p>2018 год – 5 023,942 тысяч рублей;</p> <p>2019 год – 0 000,000 тысяч рублей;</p> <p>2020 год – 7 980,000 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 13 004,498 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 1 004,498 тысяч рублей.</p> <p>- иные источники финансирования – 1 421 061,071 тысяч рублей, в том числе по годам:</p> <p>2018 год – 137 527,884 тысяч рублей;</p> <p>2019 год – 209 774,402 тысяч рублей;</p> <p>2020 год – 482 664,187 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 340 141,285 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 250 953,313 тысяч рублей.</p> <p>Из них:</p> <p>Внебюджетные источники 1 421 061,071 тысяч рублей, в том числе по годам:</p> <p>2018 год – 137 527,884 тысяч рублей;</p> <p>2019 год – 209 774,402 тысяч рублей;</p>

	2020 год – 482 664,187 тысяч рублей; 2021 год – 340 141,285 тысяч рублей; 2022 год – 250 953,313 тысяч рублей.
Сроки реализации муниципальной программы	2018-2022 годы
Ожидаемый конечный результат реализации муниципальной программы	1. Обеспечение 100% учета используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета используемых энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы; 2. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в бюджетной сфере, жилищном фонде и в системах коммунальной инфраструктуры; 3. Надежное и безаварийное энергоснабжение потребителей
Контроль исполнения муниципальной программы	Контроль за реализацией Программы осуществляется в соответствии с Порядком принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации на территории муниципального образования «Город Магадан», утвержденным постановлением мэрии города Магадана от 29.12.2010 № 4328 «Об утверждении порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации на территории муниципального образования «Город Магадан»

### **1. Содержание проблемы, пути ее решения и обоснование необходимости ее решения программно-целевым методом**

Муниципальная Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Магадан» на 2018-2022 годы» разработана во исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и соответствует Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р.

В условиях возрастающего потребления топливно-энергетических ресурсов энергосбережение становится все более актуальным. Понятие энергосбережение законодательство Российской Федерации определяет как реализацию правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное использование энергетических ресурсов, вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников.

Топливо-энергетический комплекс муниципального образования «Город Магадан» характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Котельные	11 ед.
Теплопроизводительность котельных	94,7 Гкал/ч
Тепловые сети (в двухтрубном исчислении)	219,0 км
Тепловые подкачивающие насосные станции	3 ед.
Центральные тепловые пункты	12 ед.
Водозаборы	11 ед.
Насосные станции водопровода	11 ед.
Очистные сооружения водопровода	0 ед.
Водопроводные сети	233,0 км
Канализационные насосные станции	7 ед.
Очистные сооружения канализации	2 ед.
Канализационные сети	182,6 км
Электрические сети	1556,3 км
Трансформаторные подстанции	454 ед.

Теплоснабжение города Магадана обеспечивается такими теплоснабжающими и теплосетевыми организациями как филиал «Магаданская ТЭЦ» МЭ (далее - МТЭЦ) и МУП города Магадана «Магадантеплосеть» (далее - Магадантеплосеть).

Протяженность магистральных тепловых сетей, находящихся на балансе МЭ, составляет 19,6 км в двухтрубном исчислении (физический износ которых составляет 65%).

На балансе Теплосети находится: 11 котельных, 11 центральных тепловых пунктов (далее - ЦТП), 3 подкачивающие насосные станции и 199,4 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении (физический износ которых составляет 59%).

Расчетные потери тепловой энергии составляют 13,0% от общего количества произведенной тепловой энергии на источниках тепловой энергии муниципального образования «Город Магадан».

На сегодняшний день состояние тепловых сетей не позволяет обеспечить технологическое присоединение новых объектов и повысить качественные характеристики параметров теплоснабжения уже присоединенных к тепловым сетям потребителей (поддержание нормативных параметров теплоносителя, бесперебойность работы, снижения потерь в сетях). В связи с этим в рамках Программы предусмотрены мероприятия по реконструкции инженерных сетей тепловодоснабжения и техническому перевооружению ветхих аварийных сетей по котельным.

Во избежание возникновения аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения необходимо выполнить ряд мероприятий связанных с модернизацией объектов топливно-энергетического комплекса, а именно: ремонт конденсаторов турбин, внедрение частотного регулирования и техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования.

Электроснабжение муниципального образования «Город Магадан» осуществляется от МТЭЦ и Колымской гидроэлектростанции. В муниципальном образовании «Город Магадан» эксплуатируются 454 трансформаторных подстанций и 1556,3 км электрических сетей (МЭС - 1278,5 км, МЭ – 277,8 км) (физический износ которых составляет порядка 44%).

В связи с данным состоянием объектов электросетевого хозяйства и в целях обеспечения надежного и безаварийного электроснабжения потребителей, а также для обеспечения технологического присоединения к инженерным сетям электроснабжения новых объектов городской инфраструктуры Программой предусмотрены мероприятия по строительству резервной воздушной линии электропередачи, реконструкции трансформаторных подстанций и воздушных линий электропередач. Также в целях повышения эффективности и достижения максимального экономического эффекта при передаче электроэнергии необходимы мероприятия по установке и наладке автоматических систем управления трансформаторных подстанций.

Деятельность в сфере предоставления услуг холодного водоснабжения на территории муниципального образования «Город Магадан» осуществляет Водоканал. Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 233,0 км (физический износ которых составляет 77%).

Для обеспечения безаварийной работы объектов систем холодного водоснабжения и во избежание перебоев в работе оборудования, отвечающего за поставку ресурса, вследствие влияния отрицательных температур наружного воздуха, предусмотрены следующие мероприятия:

- замена электродных котлов на индукционные;

- установка автоматических устройств по поддержанию температурного режима отопления в пунктах водоснабжения, в канализационной насосной станции, на водозаборах и насосных скважинах.

Во исполнение требований действующего Федерального законодательства постановлением мэрии города Магадана от 26 ноября 2010 г. № 3654 на территории муниципального образования «Город Магадан» реализуется муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Магадан» на 2010-2017 годы», в рамках которой выполнены:

1) энергетические обследования зданий, строений, сооружений во всех учреждениях бюджетной сферы (134 объекта), а также выполнен ряд мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы, рекомендованных по результатам проведенного энергетического аудита;

2) мероприятия по оснащению приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов в учреждениях бюджетной сферы (порядка 100 приборов учета электрической энергии, 326 приборов учета используемой холодной воды, 148 приборов учета используемых тепловой энергии и горячей воды);

3) мероприятия по снижению потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях бюджетной сферы посредством перекладки (реконструкции) электрических сетей на общую сумму 1621,106 тыс. руб.;

4) мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения зданий бюджетной сферы на сумму порядка 10294,217 тыс. руб.;

5) мероприятия по снижению до 30% электропотребления в учреждениях бюджетной сферы за счет замены старого оборудования на современное, имеющее высокий класс энергоэффективности;

6) мероприятия по повышению тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте в учреждениях бюджетной сферы на сумму порядка 2137,218 тыс. руб.;

7) теплоизоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях учреждений бюджетной сферы на сумму порядка 570,393 тыс.



руб.;

8) мероприятия по оснащению индивидуальными приборами учета используемых коммунальных ресурсов 62 муниципальных жилых помещений (2 прибора учета электрической энергии, 120 приборов учета используемой холодной и горячей воды).

Реализованные в рамках указанной муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Магадан» на 2010-2017 годы» мероприятия способствовали:

1) экономии энергетических ресурсов:

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Объем потребления энергетического ресурса с разбивкой по годам		Экономия, %
			2007	2017	
1	2	3	4	5	6
1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	835 556,202	578 755,000	30,7
2	Тепловая энергия	Гкал	1 048,0	1 023,7	2,3
3	Холодное водоснабжение	тыс. куб. м	16 244,671	11 220,570	30,9

2) созданию системы контроля за энергопотреблением;

3) снижению потерь в тепловых сетях на 7,5% в 2017 году по отношению к 2007 году;

4) снижению потерь в электрических сетях на 20,7% в 2015 году по отношению к 2011 году;

5) снижению энергоемкости муниципального продукта более чем на 20% в 2016 году по отношению к 2007 году:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Разбивка по годам									
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Потребление топливно-энергетических	тыс. т.у.т.	199,226	206,025	207,527	209,720	211,650	213,325	214,775	202,620	210,040	206,680

	ресурсов муниципальном образовании											
2	Муниципальный продукт	млрд руб.	14,7	22,5	23,5	27,0	33,2	42,6	53,3	51,8	54,9	64,5
3	Динамика энергоёмкости муниципального продукта муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./тыс. руб.	13,553	9,157	8,831	7,767	6,375	5,008	4,030	3,912	3,826	3,204

Несмотря на достигнутые положительные результаты, остается ряд не решенных проблем, который предполагается решить в рамках Программы, в том числе:

- внедрение современных средств учета электрической энергии, тепловой энергии и холодного и горячего водоснабжения;
- перекладку (реконструкция) электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;
- закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- повышение энергетической эффективности систем освещения зданий;
- повышение тепловой защиты зданий;
- проведение энергетического обследования многоквартирных домов, которые позволят выявить места и очаги потерь энергоресурсов, выработать комплекс мер по энергосбережению;
- утепление многоквартирных домов и площади мест общего пользования в многоквартирных домах;
- теплоизоляцию трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в многоквартирных домах;
- техническое перевооружение энергетических объектов, которое позволит, помимо улучшения технико-экономических показателей и снижения потерь тепловой и электрической энергии, повысить надежность энергоснабжения потребителей, уменьшить затраты на аварийные и текущие ремонты оборудования;

- подготовку и оформление энергетических паспортов для многоквартирных жилых домов;

- а также комплекс мероприятий, направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры.

Таким образом, проблема энергосбережения носит многоцелевой и межотраслевой характер, затрагивает интересы всех сфер экономики и социальной сферы, может быть эффективно решена только программно-целевым методом. Использование программно-целевого метода позволит сконцентрировать в рамках Программы имеющиеся муниципальные ресурсы и внебюджетные инвестиции для решения ключевых проблем в сфере энергоснабжения муниципального образования «Город Магадан». Основные преимущества программно-целевого метода заключаются в том, что он позволяет обеспечить консолидацию и целевое использование финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы.

Мероприятия Программы разработаны на основе всестороннего анализа ситуации и перспектив развития систем тепло-, электро- и водоснабжения города. В рамках Программы определены показатели, которые позволяют ежегодно оценивать результаты реализации мероприятий.

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала города, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

## **2. Основные цели, задачи Программы и сроки ее реализации**

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования, жилищного фонда, систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования «Город Магадан».

Целями настоящей Программы являются:

- 1) повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- 2) повышение надежности и эффективности работы топливно-энергетического комплекса.

Для достижения поставленных целей должны быть решены следующие

задачи:

- 1) обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов;
- 2) снижение расходов бюджета муниципального образования «Город Магадан» на оплату за потребленные энергетические ресурсы;
- 3) сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке;
- 4) повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования;
- 5) внедрение и реализации механизма энергосервисных услуг;
- 6) пропаганда и воспитание энергосберегающего поведения граждан.

Программа разработана на период 2018-2022 годы.

### 3. Система целевых индикаторов и ожидаемый социально-экономический эффект от реализации Программы

#### Целевые показатели Программы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам										
			2018		2019		2020		2021		2022		
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности													
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100,0	100,000	100,000	100,000	100,000			100,000		100,000	
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	20,2	19,751	40,1	23,1	30,6			79,1		100,000	
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	71,40	66,63	78,55	67,24	67,39			83,70		100,000	
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	37,344	12,013	53,008	25,281	25,022			62,510		100,000	
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе													
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного	кВт·ч/кв.м.	13,753	14,867	15,705	14,537	14,697			13,498		12,3	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам										
			2018		2019		2020		2021		2022		
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)												
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,086	0,042	0,045	0,044	0,043		0,041		0,038		
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	22,199	85,600	85,714	87,180	82,209		77,943		73,676		
2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	37,744	15,417	15,261	15,984	15,460		14,700		13,941		
<b>3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>													
3.1	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,216	0,209	0,209	0,213	0,207		0,202		0,196		
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб.м./чел.	40,059	45,948	39,837	48,687	50,059		48,838		47,616		
3.3	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб.м./чел.	33,207	32,519	32,517	34,470	33,502		32,638		31,773		
3.4	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч /кв.м.	40,035	38,831	39,131	36,836	36,952		34,014		31,076		
3.5	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т. /кв.м.	0,046	0,044	0,045	0,044	0,043		0,042		0,040		
<b>4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>													

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам									
			2018		2019		2020		2021		2022	
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у.т./млн. Гкал	171 420,488	145 317,273	150 729,709	142 338,493	148 681,982		148 681,982		148 681,982	
4.2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т у.т./Гкал	0,109	0,108	0,108	0,108	0,108		0,108		0,108	
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт·ч/ куб.м.	14,946	4,397	4,373	4,325	4,538		4,595		4,652	
4.4	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	31,103	30,839	30,962	30,626	32,016		30,396		28,777	
4.5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	20,447	7,297	6,674	18,605	18,240		17,474		16,693	
4.6	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт·ч/ тыс. куб. м.	0,227	0,235	0,211	0,218	0,184		0,175		0,167	
4.7	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт·ч/ куб. м.	0,0028	0,0014	0,0018	0,0013	0,0018		0,0016		0,0015	

## Ожидаемые результаты от реализации Программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты от реализации мероприятия Программы	
		в натуральном выражении	в стоимостном выражении
1	2	3	4
1. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций			
1.1. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций			
1.1.1.	Предоставление информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в занимаемых помещениях (заполнение энергетических деклараций)	Предоставление энергетических деклараций, заполняемых в электронной системе «Модуль «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности», даст возможность формировать и анализировать показатели энергоэффективности учреждений и зданий. Анализ энергодеклараций позволит Минэнерго России вести рейтинг энергетической эффективности субъектов Российской Федерации, а регионам - оценивать эффективность соответствующей работы в отношении бюджетных организаций	
1.1.2.	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений (повторные)	Сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей	



		энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте
1.2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций		
1.2.1.	Перекладка (реконструкция) электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях	Снижение потребления электрической энергии в бюджетных учреждениях на 20%
		3 754,21 тыс. кВт·ч в год      17 719,87 тыс. руб. в год
1.2.2.	Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений	
1.2.3.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности	
1.2.4.	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при ремонте, реконструкции (утепление ограждающих конструкций (наружных стен, чердачных перекрытий и перекрытий подвала), замена или ремонт кровельного полотна, герметизация стыковых соединений панелей, утепление конструктивных узлов, замена или утепление оконных и дверных заполнений и т.д.)	Снижение тепловых потерь в бюджетных учреждениях на 20%
1.2.5.	Поверка (замена), эксплуатация приборов учета	Обязательный 100% учет потребляемых коммунальных

	потребляемых коммунальных ресурсов	ресурсов с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов	
1.2.6.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемой холодной и горячей воды		
1.2.7.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемой тепловой энергии	Организация учета используемых (потребляемых) энергетических ресурсов, в т.ч. горячей и холодной воды, снижение затрат на оплату коммунальных услуг	
2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда			
2.1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда			
2.1.1.	Проведение энергетического обследования многоквартирных домов	Позволит определить состояние оборудования и конструкций многоквартирных домов. Снижение потребления энергетических ресурсов, уменьшение затрат на потребление энергетических ресурсов	
2.1.2.	Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности	Информирование населения о классе энергетической эффективности многоквартирных домов	
2.1.3.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирных домах требований, утвержденных действующим законодательством, о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-

	многоквартирных домах, а также о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности		
2.2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда			
2.2.1.	Утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах	Снижение тепловых потерь в многоквартирных домах на 10%	
2.2.2.	Оснащение жилых домов приборами учета используемой электрической энергии (частный сектор)	Обязательный 100% учет потребляемой электрической энергии с применением приборов учета используемой электрической энергии	
2.2.3.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой электрической энергии		
2.2.4.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемой электрической энергии		
2.2.5.	Повышение энергетической эффективности систем освещения мест общего пользования в многоквартирных домах	Снижение потребления электрической энергии в местах общего пользования многоквартирных домов на 30%	
		4 232,69 тыс. кВт·ч в год	20 443,89 тыс. руб. в год
2.2.6.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых тепловой энергии и горячей	Обязательный 100% учет потребляемых коммунальных ресурсов с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов	

	воды	
2.2.7.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой холодной воды	
2.2.8.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемых тепловой энергии и горячей воды	
2.2.9.	Теплоизоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в многоквартирных домах	Снижение тепловых потерь в многоквартирных домах на 10%
2.2.10.	Регулировка и наладка систем отопления в многоквартирных домах	
2.2.11.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемой холодной воды	Обязательный 100% учет используемой холодной воды с применением приборов учета используемой холодной воды
3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры		
3.1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры		
3.1.1.	Проведение энергетического аудита	Позволит определить состояние оборудования и конструкций зданий, строений, сооружений. Снижение потребления энергетических ресурсов, уменьшение затрат на потребление энергетических ресурсов

3.1.2.	Оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях	Предотвращение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения
3.2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры		
3.2.1.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организация и постановка в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества	Установление собственника бесхозных объектов, определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации
3.2.2.	Организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемые для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами	

3.2.3.	Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений	Магадантеплосеть	
		66 783,32 кВт в год	315,97 тыс. руб. в год
		Водоканал	
		48 940,00 кВт в год	247,70 тыс. руб. в год
		МЭ	
		778 020 кВт в год	2 830,00 тыс. руб. в год
3.2.4.	Реконструкция инженерных сетей тепловодоснабжения по улице Пушкина в городе Магадане на участке от ТВК-460 до ТВК-481	277,70 Гкал/год	1 315,73 тыс. руб. в год
3.2.5.	Техническое перевооружение ветхих аварийных сетей по котельным (замена изоляции минваты на ППУ)	81,5 Гкал/год	12 215,00 тыс. руб. в год
3.2.6.	Реконструкция тепломагистрали № 1, участок от ТК-6а до ТК-14	1 669,70 Гкал/год	8 768,00 тыс. руб. в год
3.2.7.	Реконструкция тепломагистрали № 1, участок от ТП-11 до ТК-6а	632,20 Гкал/год	3 383,00 тыс. руб. в год
3.2.8.	Реконструкция тепловых сетей 31 кв. от ТК-13113 до ТК-1425	209,80 Гкал/год	1 143 тыс. руб. в год
3.2.9.	Установка и монтаж автоматических устройств по поддержанию температурного режима отопления в ПВС «Мучные склады», ПВС «Пионерный», водозабор «Дукча», ПНС	25 450,00 кВт·ч	128,80 тыс. руб.

	«Колымская», водозабор «Авиатор 12 км», «Радист», КНС «Солнечный», насосные скважины № 4, 5, 6 пос. Снежный		
3.2.10.	Замена и монтаж электродных котлов на индукционные: 1. «АУП» электродкотел обогрева «Эдисон» - 50 кВт. 2. «Лаборатория питьевой воды» электродкотел обогрева «Эдисон» - 50 кВт 3. «ГНС» электродкотел обогрева «Эдисон» - 22 кВт	94 250,00 кВт·ч	477,00 тыс. руб.
3.2.11.	Установка частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст. № 6 части высокого давления, электродвигателей сетевых насосов нижней зоны (СННЗ-1,2,3) станции смешения № 7 с разработкой проекта (МТЭЦ)	157,2 тыс. кВт·ч	620,00 тыс. руб.
3.2.11а.	Внедрение частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст. № 7 части высокого давления (МТЭЦ)	7,68 тыс. кВтч	40,00 тыс. руб.
3.2.13а.	Установка автоматического управления электрическим обогревом выключателей ПС 35 кВ ЮЭС	21,9 тыс. кВтч	60,00 тыс. руб
3.2.12.	Модернизация приборов контроля кислорода в дымовых газах типа МН-	344,1 т.у.т.	2 660,00 тыс. руб.

	5106-2 (магнитный газоанализатор для контроля содержания кислорода в газовой смеси из топочного газохода парогенератора) в рамках технического перевооружения вспомогательного котельного оборудования в количестве 3 ед. (МТЭЦ)		
3.2.13.	Замена ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям на СИП (ЮЭС)	0,720 тыс. кВт·ч	3,20 тыс. руб.
3.2.14.	Ремонт и чистка теплообменных устройств (МТЭЦ)	13 500 Гкал	19 240,00 тыс. руб.
3.2.15.	Капитальный ремонт тепловой изоляции трубопроводов (200 м) т/м № 1 (Ду 500) на участках: от НО15 до НО20; НО17:НО18; НО18:НО20; НО9:НО10 (с заменой на ППУ) (МТЭЦ)	675 Гкал	954,00 тыс. руб.
3.2.16.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 7 (МТЭЦ)	300 Гкал	410,00 тыс. руб.
3.2.17.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 8 (МТЭЦ)	300 Гкал	440,00 тыс. руб.
3.2.18.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 6 (МТЭЦ)	600 Гкал	857,00 тыс. руб.
3.2.19.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-208	25 тыс. кВт·ч в год	124,00 тыс. руб. в год
3.2.20.	Установка и наладка	5 тыс. кВт·ч в	25,00 тыс. руб. в



	приборов учета электроэнергии АИISKУЭ СЕ-303	год	год
3.2.21.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИISKУЭ СЕ-308	10 тыс. кВт·ч в год	50,00 тыс. руб. в год
3.2.22.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИISKУЭ СЕ-201	6 тыс. кВт·ч в год	30,00 тыс. руб. в год
3.2.23.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии РИМ 384	40 тыс. кВт·ч в год	198,00 тыс. руб. в год
3.2.24.	Строительство резервной ВЛ-6 кВ «Снежная долина»	50 тыс. кВт·ч в год	248,00 тыс. руб. в год
3.2.25.	Реконструкция ТП-1	20 тыс. кВт·ч в год	99,00 тыс. руб. в год
3.2.26.	Реконструкция ВЛ-6 кВ «ПС»ДЭС»-РП-1 каб. В»	30 тыс. кВт·ч в год	149,00 тыс. руб. в год
3.2.27.	Реконструкция ВЛ-6 кВ «13 км»	50 тыс. кВт·ч в год	248,00 тыс. руб. в год
<p>4. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов</p>			
4.1.	Содействие заключению и реализации энергосервисных договоров муниципальными бюджетными учреждениями	Техническая и правовая поддержка ответственным исполнителем Программы при заключении энергосервисных договоров муниципальными бюджетными учреждениями	
4.2.	Содействие в разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета	Организация учета используемых (потребляемых) энергетических ресурсов, в т.ч. горячей и холодной воды, снижение затрат на оплату	

	коммунальных ресурсов	коммунальных услуг
5. Мероприятия по иным вопросам, определенным органом местного самоуправления		
5.1.	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях	Доведение информации до потребителей о необходимости осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности - экономия энергетических ресурсов
5.2.	Составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов	Топливо-энергетические балансы выразят полное количественное соответствие между расходом и приходом энергии и топлива всех видов в энергетическом хозяйстве, включая изменение запасов топливно-энергетических ресурсов

## Топливо-энергетический баланс

Показатель	Разбивка по годам, тыс. т у.т.							
	2015 год факт	2016 год факт	2017 год факт	2018 год факт	2019 год факт	2020 год план	2021 год план	2022 год план
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	45423,66	47722,06	44637,24	44089,16	41821,02	47011,36	47343,70	47843,70
Ввоз	305297,24	281287,83	273476,52	289264,92	295093,06	306837,24	307010,24	307297,24
Изменение запасов	5,00	7,25	-9,85	-10,24	-2,87	-1,82	-0,77	0,28
Потребление первичной энергии	347729,38	326100,52	315326,99	330510,21	336892,35	353846,78	354353,17	355141,22
Производство электрической энергии	45515,98	47806,37	44723,63	44175,34	41910,88	42161,18	42361,58	42861,78
Производство тепловой энергии	7,01	5,80	6,23	10,46	8,51	5,71	7,61	6,31
Теплоэлектростанции	-37,67	-34,64	-32,24	-33,11	-36,87	-41,17	-39,87	-37,76
Котельные	16,78	14,45	13,72	13,58	13,35	13,30	13,04	12,61
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	30,21	25,99	24,75	29,99	32,03	31,92	31,01	30,01
Собственные нужды	-45211,70	-29339,14	-29170,49	-43754,72	-53868,56	-53367,96	-52867,36	-52366,76
Потери при передаче	-38554,69	-37389,87	-31869,48	-32634,38	-33245,01	-32420,70	-31596,39	-30772,08
Конечное потребление энергетических ресурсов	218816,73	211863,73	209838,38	210236,64	208029,91	207029,01	206028,11	205027,21
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,32	0,30	0,26	0,27	0,88	0,87	0,86	0,85
Промышленность	10,35	9,64	8,02	8,28	11,30	10,49	9,68	8,87
Прочая промышленность	1329,16	1301,52	1222,74	1279,30	11,04	-95,76	-195,86	-295,96
Строительство	1,93	1,62	1,36	1,02	0,65	0,15	1,16	1,49
Транспорт и связь	2,53	2,38	2,13	2,14	3,38	3,25	2,55	2,87
Прочий	2,53	2,38	2,13	2,14	3,38	3,25	2,55	2,87
Сфера услуг	1014,41	1011,74	1001,23	1010,03	78,11	77,91	77,41	76,91
Население	669,22	659,84	637,86	633,62	140,01	134,71	129,41	124,11

#### 4. Сведения о заказчике, исполнителях и участниках Программы

Заказчиком Программы является мэрия г. Магадана.

Ответственным исполнителем Программы выступает ДЖКХ.

Исполнителями Программы являются: Мэрия г. Магадана, Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база), ДСАТЭК, УДМиСО, ДО, УК, КФКСиТ, Мэрия г. Магадана (УГОиЧС), ДЖКХ, УАТК, УЖ, КУМИ, МЭС, МЭ,

Магадантеплосеть, Водоканал, Управляющие организации, собственники жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов.

## **5. Механизм реализации Программы**

Ответственным исполнителем муниципальной Программы является ДЖКХ.

ДЖКХ:

- оказывает консультационную и методическую помощь исполнителям Программы;

- при необходимости вносит изменения и (или) дополнения в Программу по согласованию с исполнителями Программы, если это не противоречит решению поставленных задач;

- организует ведение отчетности по реализации Программы;

- в сроки, установленные постановлением мэрии города Магадана о разработке проекта бюджета города Магадана на очередной финансовый год и на плановый период среднесрочного финансового плана муниципального образования «Город Магадан», представляет в комитет экономического развития мэрии города Магадана заявку на финансирование Программы.

В ходе реализации Программы исполнители:

- заключают с организациями-поставщиками (исполнителями работ) контракты (договоры) на выполнение работ по реализации программных мероприятий;

- организуют реализацию мероприятий Программы, направляют в ДЖКХ предложения по уточнению (изменению) объемов финансирования программных мероприятий;

- согласовывают с ДЖКХ возможные сроки исполнения мероприятий Программы, объемы финансирования программных мероприятий, составляют проекты бюджетных заявок;

- ежеквартально до 10-го числа месяца, следующего за окончанием квартала, направляют в ДЖКХ отчет о реализации Программы с приложением пояснительной записки о реализации программных мероприятий за отчетный период (квартал, полугодие, 9 месяцев, год).

## **6. Ресурсное обеспечение Программы**

Для каждого мероприятия Программы определен планируемый объем затрат с распределением по годам. Объемы финансирования Программы

ежегодно корректируются, исходя из реальных возможностей бюджета муниципального образования «Город Магадан» на очередной финансовый год и возможности привлечения иных средств.

К реализации Программных мероприятий возможно привлечение средств из бюджетов вышестоящих уровней.

Источник финансирования/ исполнители	Объем финансирования, тыс. руб.					
	Всего	В том числе по годам:				
		2018	2019	2020	2021	2022
Всего, в том числе:	1 448 074,009	142 551,826	209 774,402	490 644,187	353 145,783	251 957,811
средства местного бюджета, в том числе:	27 012,938	5 023,942	0,000	7 980,000	13 004,498	1 004,498
Мэрия г. Магадана	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база)	14 871,062	4 882,066	0,000	7 980,000	1 004,498	1 004,498
ДСАТЭК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
УДМиСО	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ДО	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
УК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
КФКСиГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Мэрия г. Магадана (УГОиЧС)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ДЖКХ	12 141,876	141,876	0,000	0,000	12 000,000	0,000
УАТК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
УЖ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Иные источники финансирования, из них:	1 421 061,071	137 527,884	209 774,402	482 664,187	340 141,285	250 953,313
Внебюджетные источники финансирования, в том числе:	1 421 061,071	137 527,884	209 774,402	482 664,187	340 141,285	250 953,313
Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	821 242,685	57 109,400	63 427,150	228 361,632	230 299,550	242 044,953
МЭС	21 976,354	7 026,254	4 150,100	7 000,000	1 900,000	1 900,000
МЭ	42 409,000	9 176,000	10 526,000	9 503,000	9 341,000	3 863,000
Теплосеть	533 370,725	63 673,150	131 024,575	237 326,000	98 377,000	2 970,000
Водоканал	2 062,307	543,080	646,577	473,555	223,735	175,360





№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2022 г.	ДСАТЭК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет
1.2.6.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемой холодной и горячей воды	2022 г.	ДСАТЭК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет
1.2.7.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемой тепловой энергии	2022 г.	УЖ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет
Всего по п. 1.2.				14 871, 062	4 882,066	0,000	7 980,000	1 004,498	1 004,498	Всего, в т.ч.
				14 871, 062	4 882,066	0,000	7 980,000	1 004,498	1 004,498	местный бюджет
Всего по разделу 1.				14 871, 062	4 882,066	0,000	7 980,000	1 004,498	1 004,498	Всего, в т.ч.
				14 871, 062	4 882,066	0,000	7 980,000	1 004,498	1 004,498	местный бюджет
2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда										
2.1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда										
2.1.1.	Проведение энергетического обследования многоквартирных домов	2020 г.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	4 759,560	0,000	0,000	4 759,560	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				4 759,560	0,000	0,000	4 759,560	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				4 759,560	0,000	0,000	4 759,560	0,000	0,000	внебюджетные источники
2.1.2.	Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности	2020 г.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	556,470	0,000	0,000	556,470	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				556,470	0,000	0,000	556,470	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				556,470	0,000	0,000	556,470	0,000	0,000	внебюджетные источники
2.1.3.	Разработка и доведение до сведения собственников помещений в многоквартирных домах требований, утвержденных действующим законодательством, о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах, а также о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2018-2022 гг.	МЭС, МЭ, КЭС, Магадантеплосеть, Водоканал, Управляющие организации, ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
Всего по разделу 2.1.				5 316,030	0,000	0,000	5 316,030	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				5 316,030	0,000	0,000	5 316,030	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				5 316,030	0,000	0,000	5 316,030	0,000	0,000	внебюджетные источники



№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда										
2.2.1.	Утепление многоквартирных домов и площади мест общего пользования в многоквартирных домах	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	230 273,254	45 399,900	45 992,400	44 298,859	46 115,112	48 466,983	Всего, в т.ч.
				230 273,254	45 399,900	45 992,400	44 298,859	46 115,112	48 466,983	Иные источники, в т.ч.
				230 273,254	45 399,900	45 992,400	44 298,859	46 115,112	48 466,983	внебюджетные источники
2.2.2.	Оснащение жилых домов приборами учета используемой электрической энергии (частный сектор)	2020 г.	Собственники жилых домов, МЭС, МЭ, КЭС	1 177,008	0,000	0,000	1 177,008	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				1 177,008	0,000	0,000	1 177,008	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 177,008	0,000	0,000	1 177,008	0,000	0,000	внебюджетные источники
2.2.3.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой электрической энергии	2019-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	10 229,865	0,000	40,000	3 290,280	3 364,020	3 535,565	Всего, в т.ч.
				10 229,865	0,000	40,000	3 290,280	3 364,020	3 535,565	Иные источники, в т.ч.
				10 229,865	0,000	40,000	3 290,280	3 364,020	3 535,565	внебюджетные источники
2.2.4.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемой электрической энергии	2020-2021 гг.	ДЖКХ	6 000,000	0,000	0,000	0,000	6 000,000	0,000	Всего, в т.ч.
				6 000,000	0,000	0,000	0,000	6 000,000	0,000	местный бюджет
2.2.5.	Повышение энергетической эффективности систем освещения мест общего пользования в многоквартирных домах	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	7 925,329	1 383,100	2 800,150	1 193,611	1 242,549	1 305,919	Всего, в т.ч.
				7 925,329	1 383,100	2 800,150	1 193,611	1 242,549	1 305,919	Иные источники, в т.ч.
				7 925,329	1 383,100	2 800,150	1 193,611	1 242,549	1 305,919	внебюджетные источники
2.2.6.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых тепловой энергии и горячей воды	2019-2022 гг.	Собственники помещений в многоквартирных домах, МЭ, Магадантеплосеть, Водоканал, Управляющие организации	336 233,999	0,000	181,800	107 436,152	111 465,585	117 150,462	Всего, в т.ч.
				336 233,999	0,000	181,800	107 436,152	111 465,585	117 150,462	Иные источники, в т.ч.
				336 233,999	0,000	181,800	107 436,152	111 465,585	117 150,462	внебюджетные источники
2.2.7.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой холодной воды	2019-2022 гг.	Собственники помещений в многоквартирных домах, МЭ, Магадантеплосеть, Водоканал, Управляющие организации	178 911,143	0,000	70,000	57 194,800	59 310,741	62 335,602	Всего, в т.ч.
				178 911,143	0,000	70,000	57 194,800	59 310,741	62 335,602	Иные источники, в т.ч.
				178 911,143	0,000	70,000	57 194,800	59 310,741	62 335,602	внебюджетные источники
2.2.8.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета	2018-2021 гг.	ДЖКХ	3 070,938	70,938	0,000	0,000	3 000,000	0,000	Всего, в т.ч.
				3 070,938	70,938	0,000	0,000	3 000,000	0,000	местный бюджет

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	используемых тепловой энергии и горячей воды									
2.2.9.	Теплоизоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в многоквартирных домах	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	30 528,811	5 690,300	9 832,300	4 786,531	4 982,779	5 236,901	Всего, в т.ч.
				30 528,811	5 690,300	9 832,300	4 786,531	4 982,779	5 236,901	Иные источники, в т.ч.
				30 528,811	5 690,300	9 832,300	4 786,531	4 982,779	5 236,901	внебюджетные источники
2.2.10.	Регулировка и наладка систем отопления в многоквартирных домах	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	20 647,246	4 636,100	4 510,500	3 668,361	3 818,764	4 013,521	Всего, в т.ч.
				20 647,246	4 636,100	4 510,500	3 668,361	3 818,764	4 013,521	Иные источники, в т.ч.
				20 647,246	4 636,100	4 510,500	3 668,361	3 818,764	4 013,521	внебюджетные источники
2.2.11.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемой холодной воды	2018-2021 гг.	ДЖКХ	3 070,938	70,938	0,000	0,000	3 000,000	0,000	Всего, в т.ч.
				3 070,938	70,938	0,000	0,000	3 000,000	0,000	местный бюджет
Всего по разделу 2.2.				828 068,531	57 251,276	63 427,150	223 045,602	242 299,550	242 044,953	Всего, в т.ч.
				12 141,876	141,876	0,000	0,000	12 000,000	0,000	местный бюджет
				815 926,655	57 109,400	63 427,150	223 045,602	230 299,550	242 044,953	Иные источники, в т.ч.
				815 926,655	57 109,400	63 427,150	223 045,602	230 299,550	242 044,953	внебюджетные источники
Всего по разделу 2.				833 384,561	57 251,276	63 427,150	228 361,632	242 299,550	242 044,953	Всего, в т.ч.
				12 141,876	141,876	0,000	0,000	12 000,000	0,000	местный бюджет
				821 242,685	57 109,400	63 427,150	228 361,632	230 299,550	242 044,953	Иные источники, в т.ч.
				821 242,685	57 109,400	63 427,150	228 361,632	230 299,550	242 044,953	внебюджетные источники
3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры										
3.1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры										
3.1.1.	Проведение энергетического аудита		МЭС, МЭ, Водоканал				Сумма затрат определяется по результатам конкурса			В рамках текущей деятельности
				1 491,644		1 491,644				Всего, в т.ч.
			Магадантеплосеть	1 491,644		1 491,644				Иные источники, в т.ч.
				1 491,644		1 491,644				внебюджетные источники
3.1.2.	Оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях	2018-2022 гг.	МЭС, МЭ, КЭС, Магадантеплосеть, Водоканал						В рамках текущей деятельности	
Всего по разделу 3.1.				1 491,644	0,000	1 491,644	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				1 491,644	0,000	1 491,644	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 491,644	0,000	1 491,644	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.					Источник финансирования	
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021		2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>3.2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры</b>										
3.2.1.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организация и постановка в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества	2018-2022 гг.	КУМИ, ДЖКХ, МЭС, МЭ, КЭС, Магадантеплосеть, Водоканал							В рамках текущей деятельности
3.2.2.	Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемые для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами	По мере выявления бесхозяйных объектов	КУМИ, ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
3.2.3.	Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений	2018-2022 гг.		7 606,414	2 871,996	1 965,098	2 656,980	55,340	57,000	Всего, в т.ч.
				7 606,414	2 871,996	1 965,098	2 656,980	55,340	57,000	Иные источники, в т.ч.
				7 606,414	2 871,996	1 965,098	2 656,980	55,340	57,000	внебюджетные источники
			Магадантеплосеть	1 187,898	420,687	461,211	306,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				1 187,898	420,687	461,211	306,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 187,898	420,687	461,211	306,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
			Водоканал	691,516	102,309	333,887	142,980	55,340	57,000	Всего, в т.ч.
				691,516	102,309	333,887	142,980	55,340	57,000	Иные источники, в т.ч.
				691,516	102,309	333,887	142,980	55,340	57,000	внебюджетные источники
МЭ	5 727,000	2 349,000	1 170,000	2 208,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.			

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5 727,000	2 349,000	1 170,000	2 208,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				5 727,000	2 349,000	1 170,000	2 208,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.4.	Реконструкция инженерных сетей тепловодоснабжения по улице Пушкина в городе Магадане на участке от ТВК-460 до ТВК-481	2018 г.	Магадантеплосеть	44 806,772	44 806,772	0,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				44 806,772	44 806,772	0,000	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				44 806,772	44 806,772	0,000	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.5.	Техническое перевооружение ветхих аварийных сетей по котельным (замена изоляции минваты на ППУ)	2018-2022 гг.	Магадантеплосеть	43 877,927	18 445,691	16 932,236	2 700,000	2 830,000	2 970,000	Всего, в т.ч.
				43 877,927	18 445,691	16 932,236	2 700,000	2 830,000	2 970,000	Иные источники, в т.ч.
				43 877,927	18 445,691	16 932,236	2 700,000	2 830,000	2 970,000	внебюджетные источники
3.2.6.	Реконструкция тепломагистралей № 1, участок от ТК-6а до ТК-14	2020-2021 гг.	Магадантеплосеть	246 212,000	0,000	0,000	234 320,000	11 892,000	0,000	Всего, в т.ч.
				246 212,000	0,000	0,000	234 320,000	11 892,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				246 212,000	0,000	0,000	234 320,000	11 892,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.7.	Реконструкция тепломагистралей № 1, участок от ТП-11 до ТК-6а	2019 г.	Магадантеплосеть	112 139,484	0,000	112 139,484	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				112 139,484	0,000	112 139,484	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				112 139,484	0,000	112 139,484	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.8.	Реконструкция тепловых сетей 31 кв. от ТК-1313 до ТК-1425	2021 г.	Магадантеплосеть	83 655,000	0,000	0,000	0,000	83 655,000	0,000	Всего, в т.ч.
				83 655,000	0,000	0,000	0,000	83 655,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				83 655,000	0,000	0,000	0,000	83 655,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.9.	Установка и монтаж автоматических устройств по поддержанию температурного режима отопления в ПВС «Мучные склады», ПВС «Пионерный», водозабор «Дукча», ПНС «Колымская», водозабор «Авиатор 12 км», «Радист», КНС «Солнечный», насосные скважины № 4, 5, 6 пос. Снежный	2018, 2020-2022 гг.	Водоканал	583,119	131,199	0,000	165,165	168,395	118,360	Всего, в т.ч.
				583,119	131,199	0,000	165,165	168,395	118,360	Иные источники, в т.ч.
				583,119	131,199	0,000	165,165	168,395	118,360	внебюджетные источники
3.2.10.	Замена и монтаж электродных котлов на индукционные: 1. «АУП» электродкотел обогрева «Эдисон» - 50 кВт. 2. «Лаборатория питьевой воды» электродкотел обогрева «Эдисон» - 50 кВт 3. «ГНС» электродкотел обогрева «Эдисон» - 22 кВт	2018-2020 гг.	Водоканал	787,672	309,572	312,690	165,410	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				787,672	309,572	312,690	165,410	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				787,672	309,572	312,690	165,410	0,000	0,000	внебюджетные источники

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2.11.	Установка частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст. № 6 части высокого давления, электродвигателей сетевых насосов нижней зоны (СННЗ-1,2,3) станции смещения № 7 с разработкой проекта (МТЭЦ)	2018-2020 гг.	МЭ	10 388,000	2 354,000	5 034,000	3 000,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				10 388,000	2 354,000	5 034,000	3 000,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				10 388,000	2 354,000	5 034,000	3 000,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.11а.	Внедрение частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст. № 7 части высокого давления (МТЭЦ)	2020-2021 гг.	МЭ	4 830,000	0,000	0,000	220,000	4 610,000	0,000	Всего, в т.ч.
				4 830,000	0,000	0,000	220,000	4 610,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				4 830,000	0,000	0,000	220,000	4 610,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.12.	Модернизация приборов контроля кислорода в дымовых газах типа МН-5106-2 (магнитный газоанализатор для контроля содержания кислорода в газовой смеси из топочного газохода парогенератора) в рамках технического перевооружения вспомогательного котельного оборудования в количестве 3 ед. (МТЭЦ)	2018 г.	МЭ	569,000	569,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				569,000	569,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				569,000	569,000	0,000	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.13.	Замена ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям на СИП (ЮЭС)	2018-2022 гг.	МЭ	340,000	54,000	62,000	68,000	74,000	82,000	Всего, в т.ч.
				340,000	54,000	62,000	68,000	74,000	82,000	Иные источники, в т.ч.
				340,000	54,000	62,000	68,000	74,000	82,000	внебюджетные источники
3.2.13а.	Установка автоматического управления электрическим обогревом выключателей ПС 35 кВ ЮЭС	2020-2022 гг.	МЭ	175,000	0,000	0,000	27,000	67,000	81,000	Всего, в т.ч.
				175,000	0,000	0,000	27,000	67,000	81,000	Иные источники, в т.ч.
				175,000	0,000	0,000	27,000	67,000	81,000	внебюджетные источники
3.2.14.	Ремонт и чистка теплообменных устройств (МТЭЦ)	2018-2022 гг.	МЭ	10 100,000	1 930,000	1 930,000	2 000,000	2 080,000	2 160,000	Всего, в т.ч.
				10 100,000	1 930,000	1 930,000	2 000,000	2 080,000	2 160,000	Иные источники, в т.ч.
				10 100,000	1 930,000	1 930,000	2 000,000	2 080,000	2 160,000	внебюджетные источники
3.2.15.	Капитальный ремонт тепловой изоляции трубопроводов (200м) т/м №1 (Ду 500) на участках: от НО15 до НО20; НО17:НО18; НО18:НО20; НО9:НО10 (с заменой на ППУ) (МТЭЦ)	2018-2022 гг.	МЭ	8 520,000	1 500,000	1 910,000	1 980,000	2 060,000	1 070,000	Всего, в т.ч.
				8 520,000	1 500,000	1 910,000	1 980,000	2 060,000	1 070,000	Иные источники, в т.ч.
				8 520,000	1 500,000	1 910,000	1 980,000	2 060,000	1 070,000	внебюджетные источники

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2.16.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 7 (МТЭЦ)	2019 г.	МЭ	420,000	0,000	420,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				420,000	0,000	420,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
				420,000	0,000	420,000	0,000	0,000	внебюджетные источники	
3.2.17.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 8 (МТЭЦ)	2021 г.	МЭ	450,000	0,000	0,000	0,000	450,000	0,000	Всего, в т.ч.
				450,000	0,000	0,000	0,000	450,000	Иные источники, в т.ч.	
				450,000	0,000	0,000	0,000	450,000	внебюджетные источники	
3.2.18.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 6 (МТЭЦ)	2018, 2022 гг.	МЭ	890,000	420,000	0,000	0,000	0,000	470,000	Всего, в т.ч.
				890,000	420,000	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
				890,000	420,000	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники	
3.2.19.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-208	2018-2022 гг.	МЭС	2 649,250	1 384,750	364,500	300,000	300,000	300,000	Всего, в т.ч.
				2 649,250	1 384,750	364,500	300,000	300,000	Иные источники, в т.ч.	
				2 649,250	1 384,750	364,500	300,000	300,000	внебюджетные источники	
3.2.20.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-303	2018-2022 гг.	МЭС	880,480	383,780	196,700	100,000	100,000	100,000	Всего, в т.ч.
				880,480	383,780	196,700	100,000	100,000	Иные источники, в т.ч.	
				880,480	383,780	196,700	100,000	100,000	внебюджетные источники	
3.2.21.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-308	2018-2022 гг.	МЭС	700,720	253,220	147,500	100,000	100,000	100,000	Всего, в т.ч.
				700,720	253,220	147,500	100,000	100,000	Иные источники, в т.ч.	
				700,720	253,220	147,500	100,000	100,000	внебюджетные источники	
3.2.22.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-201	2019-2022 гг.	МЭС	485,600	0,000	185,600	100,000	100,000	100,000	Всего, в т.ч.
				485,600	0,000	185,600	100,000	100,000	Иные источники, в т.ч.	
				485,600	0,000	185,600	100,000	100,000	внебюджетные источники	
3.2.23.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии РИМ 384	2018-2022 гг.	МЭС	1 856,600	471,000	485,600	300,000	300,000	300,000	Всего, в т.ч.
				1 856,600	471,000	485,600	300,000	300,000	Иные источники, в т.ч.	
				1 856,600	471,000	485,600	300,000	300,000	внебюджетные источники	
3.2.24.	Строительство резервной ВЛ-6 кВ «Снежная долина»-2	2018-2020 гг.	МЭС	6 504,230	1 389,830	1 514,400	3 600,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				6 504,230	1 389,830	1 514,400	3 600,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
				6 504,230	1 389,830	1 514,400	3 600,000	0,000	внебюджетные источники	
3.2.25.	Реконструкция ТП-1	2018-2019 гг.	МЭС	4 399,474	3 143,674	1 255,800	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				4 399,474	3 143,674	1 255,800	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
				4 399,474	3 143,674	1 255,800	0,000	0,000	внебюджетные источники	

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.						Источник финансирования
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2.26.	Строительство КТПн-400-10/0,4 кВ, участка ВЛ-10 кВ в р-не ул. Камчатская-Продольная	2020 г.	МЭС	2 500,000	0,000	0,000	2 500,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				2 500,000	0,000	0,000	2 500,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				2 500,000	0,000	0,000	2 500,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.27.	Реконструкция ВЛ-6 кВ «13 км»	2021-2022 гг.	МЭС	2 000,000	0,000	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	Всего, в т.ч.
				2 000,000	0,000	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	Иные источники, в т.ч.
				2 000,000	0,000	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	внебюджетные источники
Всего по разделу 3.2.				598 326,742	80 418,484	144 855,608	254 302,555	109 841,735	8 908,360	Всего, в т.ч.
				598 326,742	80 418,484	144 855,608	254 302,555	109 841,735	8 908,360	Иные источники, в т.ч.
				598 326,742	80 418,484	144 855,608	254 302,555	109 841,735	8 908,360	внебюджетные источники
Всего по разделу 3.				599 818,386	80 418,484	146 347,252	254 302,555	109 841,735	8 908,360	Всего, в т.ч.
				599 818,386	80 418,484	146 347,252	254 302,555	109 841,735	8 908,360	Иные источники, в т.ч.
				599 818,386	80 418,484	146 347,252	254 302,555	109 841,735	8 908,360	внебюджетные источники
4. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов										
4.1.	Содействие заключению и реализации энергосервисных договоров муниципальными бюджетными учреждениями	2018-2022 гг.	ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
4.2.	Содействие в разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета коммунальных ресурсов	2018-2022 гг.	ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
5. Мероприятия по иным вопросам, определенным органом местного самоуправления										
5.1.	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях	2018-2022 гг.	ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
5.2.	Составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов,	2018-2022 гг.	ДЖКХ, КЭС, МЭС, Магадантеплосеть, МЭ							В рамках текущей деятельности

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Исполнитель (получатель) денежных средств	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.					Источник финансирования	
				Всего	В том числе по годам					
					2018	2019	2020	2021		2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов									
Итого по Программе				1 448 074,009	142 551,826	209 774,402	490 644,187	353 145,783	251 957,811	Всего, в т.ч.
				27 012,938	5 023,942	0,000	7 980,000	13 004,498	1 004,498	местный бюджет
				1 421 061,071	137 527,884	209 774,402	482 664,187	340 141,285	250 953,313	Иные источники, в т.ч.
				1 421 061,071	137 527,884	209 774,402	482 664,187	340 141,285	250 953,313	внебюджетные источники