

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)

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	<ol style="list-style-type: none">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	ДЖКХ

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

	18. Собственники жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов
Цели и задачи муниципальной программы	<p>Цели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов; 2) повышение надежности и эффективности работы топливно-энергетического комплекса. <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
Объемы и источники финансирования муниципальной программы	<p>Общий объем финансирования Программы – 1 523 932,925 тысяч рублей.</p> <p>- средства бюджета муниципального образования «Город Магадан» - 327 846,153 тысяч рублей, в том числе:</p> <p>2018 год – 5 023,942 тысяч рублей;</p> <p>2019 год – 0,000 тысяч рублей;</p> <p>2020 год – 18 728,989 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 30 000,000 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 274 093,222 тысяч рублей.</p> <p>- иные источники финансирования – 1 196 086,772 тысяч рублей, в том числе по годам:</p> <p>2018 год – 137 527,884 тысяч рублей;</p> <p>2019 год – 459 440,040 тысяч рублей;</p> <p>2020 год – 260 836,312 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 208 440,763 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 129 841,773 тысяч рублей.</p> <p>Из них:</p> <p>Внебюджетные источники 1 196 086,772 тысяч рублей, в том числе по годам:</p> <p>2018 год – 137 527,884 тысяч рублей;</p>

	2019 год – 459 440,040 тысяч рублей; 2020 год – 260 836,312 тысяч рублей; 2021 год – 208 440,763 тысяч рублей; 2022 год – 129 841,773 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 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	
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		59,6		79,1		100,000	
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую	%	71,40	66,63	78,55		85,70		92,85		100,000	

№ 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	
	осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования												
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		68,672		84,336		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 самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/кв. м.	13,753	14,867	15,705		14,527		13,349		12,172		
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/кв.м.	0,086	0,042	0,045		0,42		0,040		0,038		

№ 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	
	(в расчете на 1 кв. метр общей площади)												
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		81,067		76,800		72,533		
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		14,434		13,674		12,914		
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде													
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		0,204		0,199		0,193		
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб.м./чел.	40,059	45,948	39,837		38,688		37,540		36,391		
3.3	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб.м./чел.	33,207	32,519	32,517		31,704		30,891		30,078		
3.4	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в	кВт·ч /кв.м.	40,035	38,831	39,131		36,196		33,261		30,326		

№ 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	
	расчете на 1 кв. метр общей площади)												
3.5	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./кв.м.	0,046	0,044	0,045		0,043		0,041		0,039		
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры													
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		150 729,709		150 729,709		150 729,709		
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		
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт·ч/куб.м.	14,946	4,397	4,373		4,425		4,479		4,534		
4.4	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	31,103	30,839	30,962		29,414		27,866		26,317		
4.5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	20,447	7,297	6,674		6,361		6,047		5,730		
4.6	Удельный расход электрической энергии,	тыс. кВт·ч/	0,227	0,235	0,211		0,201		0,191		0,181		

№ 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	
	используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс. куб. м.											
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		0,0017		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	Обязательный 100% учет потребляемых коммунальных

	учета 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 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	Установление собственника бесхозяйных 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 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	
3.2.3.	Повышение энергетической	Магадантеплосеть

	эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений	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 теплоснабжения 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 тепломатриалы № 1, участок от ТК-6а до ТК-14	1 669,70 Гкал/год	8 768,00 тыс. руб. в год
3.2.7.	Реконструкция тепломатриалы № 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 «Колымская», водозабор «Авиатор 12 км», «Радист»,	25 450,00 кВт·ч	128,80 тыс. руб.

	КНС «Солнечный», насосные скважины № 4, 5, 6 пос. Снежный		
3.2.10.	Замена и монтаж электродных котлов на индукционные: 1. «АУП» электрод котел обогрева «Эдисон» - 50 кВт. 2. «Лаборатория питьевой воды» электрод котел обогрева «Эдисон» - 50 кВт 3. «ГНС» электрод котел 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 смещения № 7 с разработкой проекта (МТЭЦ)	157,2 тыс. кВт·ч	620,00 тыс. руб.
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 первооружения вспомогательного котельного оборудования в количестве 3 ед. (МТЭЦ)	344,1 т.у.т.	2 660,00 тыс. руб.
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	13 500 Гкал	19 240,00 тыс. руб.

	(МТЭЦ)		
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 приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-303	5 тыс. кВт·ч в год	25,00 тыс. руб. в год
3.2.21.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-308	10 тыс. кВт·ч в год	50,00 тыс. руб. в год
3.2.22.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ 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	50 тыс. кВт·ч в	248,00 тыс. руб. в

	ВЛ-6 кВ «Снежная долина»	год	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
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	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 коммунальных ресурсов	Организация учета используемых (потребляемых) энергетических ресурсов, в т.ч. горячей и холодной воды, снижение затрат на оплату 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	Топливо-энергетические балансы выразят полное количественное соответствие между расходом и приходом энергии и топлива всех	

<p>методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов</p>	<p>видов в энергетическом хозяйстве, включая изменение запасов топливно-энергетических ресурсов</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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 план	2020 год план	2021 год план	2022 год план
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	45423,66	47722,060	44637,240	44089,16	46855,60	47011,36	47343,70	47843,70
Ввоз	305297,24	286900,203	278819,603	294738,83	306628,24	306837,24	307010,24	307297,24
Изменение запасов	5,00	7,252	-9,845	-10,24	-9,19	-8,14	-7,09	-6,04
Потребление первичной энергии	347729,38	326100,516	315326,992	330510,21	353474,65	353840,46	354346,85	355134,90
Производство электрической энергии	45515,98	47806,370	44723,631	44175,34	43874,74	44125,04	44325,44	44825,64
Производство тепловой энергии	7,01	5,803	6,234	10,46	14,06	11,26	13,16	11,86
Теплоэлектростанции	-37,67	-34,641	-32,236	-33,11	-32,01	-36,31	-35,01	-32,90
Котельные	16,78	14,454	13,716	13,58	12,98	12,93	12,67	12,24
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	30,21	25,990	24,754	29,99	29,18	29,07	28,16	27,16
Собственные нужды	-45211,70	-29339,136	-29170,487	-43754,72	-43254,12	-42753,52	-42252,92	-41752,32
Потери при передаче	-38554,69	-37685,248	-32107,097	-32895,00	-32070,69	-31246,38	-30422,07	-29597,76
Конечное потребление энергетических ресурсов	218816,73	211863,733	209838,379	210236,64	209235,74	208234,84	207233,94	206233,04
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,32	0,305	0,264	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22
Промышленность	10,35	9,642	8,022	8,28	8,04	7,23	6,42	5,61
Прочая промышленность	1329,16	3819,274	3588,883	3753,97	3553,37	3446,57	3346,47	3246,37
Строительство	1,93	1,617	1,364	1,02	0,79	0,29	1,30	1,63
Транспорт и связь	2,53	2,380	2,127	2,14	2,04	1,91	1,21	1,53
Прочий	2,53	2,380	2,127	2,14	2,04	1,91	1,21	1,53
Сфера услуг	1014,41	2805,894	2774,562	2787,26	2786,76	2786,56	2786,06	2785,56
Население	669,22	1664,763	1603,854	1595,01	1589,71	1584,41	1579,11	1573,81

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

Источник финансирования/исполнители	Объем финансирования, тыс. руб.					
	Всего	В том числе по годам:				
		2018	2019	2020	2021	2022
Всего, в том числе:	1 523 932,925	142 551,826	459 440,040	279 565,301	238 440,763	403 934,995
средства местного бюджета, в том числе:	327 846,153	5 023,942	0,000	18 728,989	30 000,000	274 093,222
Мэрия г. Магадана	1 454,346	0,000	0,000	558,522	0,000	895,824
Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база)	11 377,073	4 882,066	0,000	6 495,007	0,000	0,000
ДСАТЭК	18 047,834	0,000	0,000	0,000	0,000	18 047,834
УДМиСО	1 437,427	0,000	0,000	0,000	0,000	1 437,427
ДО	219 501,114	0,000	0,000	0,000	0,000	219 501,114
УК	27 354,818	0,000	0,000	0,000	0,000	27 354,818
КФКСиТ	4 102,800	0,000	0,000	0,000	0,000	4 102,800
УГОиЧС	156,000	0,000	0,000	0,000	0,000	156,000
ДЖКХ	41 817,336	141,876	0,000	11 675,460	30 000,000	0,000
УАТК	804,797	0,000	0,000	0,000	0,000	804,797
УЖ	1 792,608	0,000	0,000	0,000	0,000	1 792,608
Иные источники финансирования, из них:	1 196 086,772	137 527,884	459 440,040	260 836,312	208 440,763	129 841,773
Внебюджетные источники финансирования, в том числе:	1 196 086,772	137 527,884	459 440,040	260 836,312	208 440,763	129 841,773
Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	608 904,538	57 109,400	205 169,070	110 994,242	115 434,013	120 197,813
МЭС	17 076,254	7 026,254	2 350,000	3 900,000	1 900,000	1 900,000
МЭ	41 507,100	9 176,000	14 058,000	9 223,000	4 451,500	4 598,600
Теплосеть	526 735,150	63 673,150	237 308,000	136 299,000	86 485,000	2 970,000
Водоканал	1 863,730	543,080	554,970	420,070	170,250	175,360

7. Система программных мероприятий Программы

№ 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
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 в Министерство энергетики Российской Федерации информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в занимаемых помещениях (заполнение энергетических деклараций)	2018-2022 гг.	Мэрия г. Магадана							В рамках текущей деятельности
		2018-2022 гг.	Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база)							
		2018-2022 гг.	ДСАТЭК							
		2018-2022 гг.	УДМиСО							
		2018-2022 гг.	ДО							
		2018-2022 гг.	УК							
		2018-2022 гг.	КФКСиТ							
		2018-2022 гг.	Мэрия г. Магадана (УГОиЧС)							
		2018-2022 гг.	ДЖКХ							
		2018-2022 гг.	УАТК							
		2018-2022 гг.	УЖ							
1.1.2.	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений (повторные)	2022 г.	УДМиСО	896,772	0,000	0,000	0,000	0,000	896,772	Всего, в т.ч.
				896,772	0,000	0,000	0,000	0,000	896,772	местный бюджет
		2022 г.	ДСАТЭК	800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	800,000	Всего, в т.ч.
				800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	800,000	местный бюджет
Всего по п. 1.1.				1 696,772	0,000	0,000	0,000	0,000	1 696,772	Всего, в т.ч.
				1 696,772	0,000	0,000	0,000	0,000	1 696,772	местный бюджет
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	2022 г.	УЖ	410,000	0,000	0,000	0,000	0,000	410,000	Всего, в т.ч.
				410,000	0,000	0,000	0,000	0,000	410,000	местный бюджет
		2022 г.	Мэрия г. Магадана	300,000	0,000	0,000	0,000	0,000	300,000	Всего, в т.ч.
				300,000	0,000	0,000	0,000	0,000	300,000	местный бюджет
		2022 г.	ДО	19 080,102	0,000	0,000	0,000	0,000	19 080,102	Всего, в т.ч.
				19 080,102	0,000	0,000	0,000	0,000	19 080,102	местный бюджет
		2022 г.	ДСАТЭК	927,500	0,000	0,000	0,000	0,000	927,500	Всего, в т.ч.
				927,500	0,000	0,000	0,000	0,000	927,500	местный бюджет
1.2.2.	Повышение энергетической эффективности систем	2022 г.	УК	170,782	0,000	0,000	0,000	0,000	170,782	Всего, в т.ч.
				170,782	0,000	0,000	0,000	0,000	170,782	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		
	освещения зданий, строений, сооружений	2022 г.	УЖ	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,000	Всего, в т.ч.		
				30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,000	местный бюджет		
		2022 г.	ДО	11 626,567	0,000	0,000	0,000	0,000	11 626,567	Всего, в т.ч.		
				11 626,567	0,000	0,000	0,000	0,000	11 626,567	местный бюджет		
		2022 г.	Мэрия г. Магадана (УГОиЧС)	126,000	0,000	0,000	0,000	0,000	126,000	Всего, в т.ч.		
				126,000	0,000	0,000	0,000	0,000	126,000	местный бюджет		
		2022 г.	Мэрия г. Магадана	500,000	0,000	0,000	0,000	0,000	500,000	Всего, в т.ч.		
				500,000	0,000	0,000	0,000	0,000	500,000	местный бюджет		
		2022 г.	УДМиСО	4,800	0,000	0,000	0,000	0,000	4,800	Всего, в т.ч.		
				4,800	0,000	0,000	0,000	0,000	4,800	местный бюджет		
		2022 г.	ДСАТЭК	366,100	0,000	0,000	0,000	0,000	366,100	Всего, в т.ч.		
				366,100	0,000	0,000	0,000	0,000	366,100	местный бюджет		
		1.2.3.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности	2022 г.	УК	88,812	0,000	0,000	0,000	0,000	88,812	Всего, в т.ч.
						88,812	0,000	0,000	0,000	0,000	88,812	местный бюджет
2022 г.	УЖ			260,608	0,000	0,000	0,000	0,000	260,608	Всего, в т.ч.		
				260,608	0,000	0,000	0,000	0,000	260,608	местный бюджет		
2022 г.	УАТК			347,600	0,000	0,000	0,000	0,000	347,600	Всего, в т.ч.		
				347,600	0,000	0,000	0,000	0,000	347,600	местный бюджет		
2022 г.	УДМиСО			245,990	0,000	0,000	0,000	0,000	245,990	Всего, в т.ч.		
				245,990	0,000	0,000	0,000	0,000	245,990	местный бюджет		
2022 г.	ДСАТЭК			833,644	0,000	0,000	0,000	0,000	833,644	Всего, в т.ч.		
				833,644	0,000	0,000	0,000	0,000	833,644	местный бюджет		
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.)			2022 г.	Мэрия г. Магадана	558,522	0,000	0,000	558,522	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
						558,522	0,000	0,000	558,522	0,000	0,000	местный бюджет
				2018, 2020 гг.	Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база)	11 377,073	4 882,066	0,000	6 495,007	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
						11 377,073	4 882,066	0,000	6 495,007	0,000	0,000	местный бюджет
		2022 г.	ДСАТЭК	14 468,590	0,000	0,000	0,000	0,000	14 468,590	Всего, в т.ч.		
				14 468,590	0,000	0,000	0,000	0,000	14 468,590	местный бюджет		
		2022 г.	ДО	186 569,885	0,000	0,000	0,000	0,000	186 569,885	Всего, в т.ч.		
				186 569,885	0,000	0,000	0,000	0,000	186 569,885	местный бюджет		
		2022 г.	УК	26 909,020	0,000	0,000	0,000	0,000	26 909,020	Всего, в т.ч.		
				26 909,020	0,000	0,000	0,000	0,000	26 909,020	местный бюджет		
		2022 г.	КФКСиТ	4 102,800	0,000	0,000	0,000	0,000	4 102,800	Всего, в т.ч.		
				4 102,800	0,000	0,000	0,000	0,000	4 102,800	местный бюджет		
		2022 г.	УАТК	457,197	0,000	0,000	0,000	0,000	457,197	Всего, в т.ч.		
				457,197	0,000	0,000	0,000	0,000	457,197	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		
1.2.5.	Проверка (замена), эксплуатация приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов	2022 г.	УДМиСО	289,865	0,000	0,000	0,000	0,000	289,865	Всего, в т.ч.		
				289,865	0,000	0,000	0,000	0,000	289,865	местный бюджет		
		2019 г.	ДО	2 224,560	0,000	0,000	0,000	0,000	2 224,560	Всего, в т.ч.		
				2 224,560	0,000	0,000	0,000	0,000	2 224,560	местный бюджет		
		2022 г.	УК	186,204	0,000	0,000	0,000	0,000	186,204	Всего, в т.ч.		
				186,204	0,000	0,000	0,000	0,000	186,204	местный бюджет		
		2022 г.	Мэрия г. Магадана (УГОиЧС)	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,000	Всего, в т.ч.		
				30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,000	местный бюджет		
		2022 г.	Мэрия г. Магадана	95,824	0,000	0,000	0,000	0,000	95,824	Всего, в т.ч.		
				95,824	0,000	0,000	0,000	0,000	95,824	местный бюджет		
		2022 г.	ДСАТЭК	452,000	0,000	0,000	0,000	0,000	452,000	Всего, в т.ч.		
				452,000	0,000	0,000	0,000	0,000	452,000	местный бюджет		
		1.2.6.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемой холодной и горячей воды	2022 г.	ДСАТЭК	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	200,000	Всего, в т.ч.
						200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	200,000	местный бюджет
1.2.7.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемой тепловой энергии	2022 г.	УЖ	500,000	0,000	0,000	0,000	0,000	500,000	Всего, в т.ч.		
				500,000	0,000	0,000	0,000	0,000	500,000	местный бюджет		
Всего по п. 1.2.				284 332,045	4 882,066	0,000	7 053,529	0,000	272 396,450	Всего, в т.ч.		
				284 332,045	4 882,066	0,000	7 053,529	0,000	272 396,450	местный бюджет		
Всего по разделу 1.				286 028,817	4 882,066	0,000	7 053,529	0,000	274 093,222	Всего, в т.ч.		
				286 028,817	4 882,066	0,000	7 053,529	0,000	274 093,222	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	2019 г.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	3 266,432	0,000	3 266,432	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.		
				3 266,432	0,000	3 266,432	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.		
				3 266,432	0,000	3 266,432	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники		
2.1.2.	Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их	2019 г.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	512,516	0,000	512,516	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.		
				512,516	0,000	512,516	0,000	0,000	0,000	Иные источники, 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
	энергетической эффективности			512,516	0,000	512,516	0,000	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, Магадантеплосеть, Водоканал, Управляющие организации, ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
Всего по разделу 2.1.				3 778,948	0,000	3 778,948	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				3 778,948	0,000	3 778,948	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				3 778,948	0,000	3 778,948	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
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	87 233,777	45 399,900	9 851,462	10 245,520	10 655,341	11 081,554	Всего, в т.ч.
				87 233,777	45 399,900	9 851,462	10 245,520	10 655,341	11 081,554	Иные источники, в т.ч.
				87 233,777	45 399,900	9 851,462	10 245,520	10 655,341	11 081,554	внебюджетные источники
2.2.2.	Оснащение жилых домов приборами учета используемой электрической энергии (частный сектор)	2019 г.	Собственники жилых домов, МЭС, МЭ	1 083,365	0,000	1 083,365	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				1 083,365	0,000	1 083,365	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 083,365	0,000	1 083,365	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
2.2.3.	Оснащение многоквартирных домов коллективными	2019-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	9 538,619	0,000	3 569,280	1 912,269	1 988,760	2 068,310	Всего, в т.ч.
				9 538,619	0,000	3 569,280	1 912,269	1 988,760	2 068,310	Иные источники, 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
	(общедомовыми) приборами учета используемой электрической энергии			9 538,619	0,000	3 569,280	1 912,269	1 988,760	2 068,310	внебюджетные источники
2.2.4.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемой электрической энергии	2019-2021 гг.	ДЖКХ	11 675,460	0,000	0,000	1 675,460	10 000,000	0,000	Всего, в т.ч.
				11 675,460	0,000	0,000	1 675,460	10 000,000	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	7 764,776	1 383,100	1 502,602	1 562,706	1 625,215	1 691,153	Всего, в т.ч.
				7 764,776	1 383,100	1 502,602	1 562,706	1 625,215	1 691,153	Иные источники, в т.ч.
				7 764,776	1 383,100	1 502,602	1 562,706	1 625,215	1 691,153	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	315 487,028	0,000	120 124,270	62 464,598	64 963,182	67 934,978	Всего, в т.ч.
				315 487,028	0,000	120 124,270	62 464,598	64 963,182	67 934,978	Иные источники, в т.ч.
				315 487,028	0,000	120 124,270	62 464,598	64 963,182	67 934,978	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	166 550,436	0,000	63 577,464	33 060,203	34 382,611	35 530,158	Всего, в т.ч.
				166 550,436	0,000	63 577,464	33 060,203	34 382,611	35 530,158	Иные источники, в т.ч.
				166 550,436	0,000	63 577,464	33 060,203	34 382,611	35 530,158	внебюджетные источники
2.2.8.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемых тепловой энергии и горячей воды	2018-2021 гг.	ДЖКХ	15 070,938	70,938	0,000	5 000,000	10 000,000	0,000	Всего, в т.ч.
				15 070,938	70,938	0,000	5 000,000	10 000,000	0,000	местный бюджет
2.2.9.	Теплоизоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	12 825,532	5 690,300	1 680,276	1 747,487	1 817,387	1 890,082	Всего, в т.ч.
				12 825,532	5 690,300	1 680,276	1 747,487	1 817,387	1 890,082	Иные источники, 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
				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
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	2018-2022 гг.	КУМИ, ДЖКХ, МЭС, МЭ, Магадантеплосеть, Водоканал							В рамках текущей деятельности
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	По мере выявления бесхозных объектов	КУМИ, ДЖКХ							В рамках текущей деятельности
3.2.3.	Повышение энергетической	2018-2022 гг.		7 672,906	2 871,996	2 031,590	2 656,980	55,340	57,000	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
	эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений		Магадантеплосеть	7 672,906	2 871,996	2 031,590	2 656,980	55,340	57,000	Иные источники, в т.ч.
				7 672,906	2 871,996	2 031,590	2 656,980	55,340	57,000	внебюджетные источники
				1 134,687	420,687	408,000	306,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				1 134,687	420,687	408,000	306,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 134,687	420,687	408,000	306,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
				1 134,687	420,687	408,000	306,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
			Водоканал	502,219	102,309	144,590	142,980	55,340	57,000	Иные источники, в т.ч.
				502,219	102,309	144,590	142,980	55,340	57,000	внебюджетные источники
				502,219	102,309	144,590	142,980	55,340	57,000	Всего, в т.ч.
			МЭ	6 036,000	2 349,000	1 479,000	2 208,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				6 036,000	2 349,000	1 479,000	2 208,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
				6 036,000	2 349,000	1 479,000	2 208,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
3.2.4.	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения 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	29 525,691	18 445,691	2 580,000	2 700,000	2 830,000	2 970,000	Всего, в т.ч.
				29 525,691	18 445,691	2 580,000	2 700,000	2 830,000	2 970,000	Иные источники, в т.ч.
				29 525,691	18 445,691	2 580,000	2 700,000	2 830,000	2 970,000	внебюджетные источники
3.2.6.	Реконструкция тепломагистрали № 1, участок от ТК-6а до ТК-14	2019-2020 гг.	Магадантеплосеть	246 210,000	0,000	234 320,000	11 890,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				246 210,000	0,000	234 320,000	11 890,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				246 210,000	0,000	234 320,000	11 890,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.7.	Реконструкция тепломагистрали № 1, участок от ТП-11 до ТК-6а	2020 г.	Магадантеплосеть	121 403,000	0,000	0,000	121 403,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				121 403,000	0,000	0,000	121 403,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				121 403,000	0,000	0,000	121 403,000	0,000	0,000	внебюджетные

№ 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
										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	2018-2022 гг.	Водоканал	583,119	131,199	106,970	111,680	114,910	118,360	Всего, в т.ч.
				583,119	131,199	106,970	111,680	114,910	118,360	Иные источники, в т.ч.
				583,119	131,199	106,970	111,680	114,910	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	778,392	309,572	303,410	165,410	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				778,392	309,572	303,410	165,410	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				778,392	309,572	303,410	165,410	0,000	0,000	внебюджетные источники
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)	2018-2020 гг.	МЭ	13 834,000	2 354,000	8 350,000	3 130,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				13 834,000	2 354,000	8 350,000	3 130,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				13 834,000	2 354,000	8 350,000	3 130,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.12.	Модернизация приборов	2018 г.	МЭ	569,000	569,000	0,000	0,000	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
	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)			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	328,100	54,000	59,000	65,000	71,500	78,600	Всего, в т.ч.
				328,100	54,000	59,000	65,000	71,500	78,600	Иные источники, в т.ч.
				328,100	54,000	59,000	65,000	71,500	78,600	внебюджетные источники
3.2.14.	Ремонт и чистка теплообменных устройств (МТЭЦ)	2018-2022 гг.	МЭ	9 820,000	1 930,000	1 950,000	1 970,000	1 980,000	1 990,000	Всего, в т.ч.
				9 820,000	1 930,000	1 950,000	1 970,000	1 980,000	1 990,000	Иные источники, в т.ч.
				9 820,000	1 930,000	1 950,000	1 970,000	1 980,000	1 990,000	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	9 150,000	1 500,000	1 800,000	1 850,000	1 950,000	2 050,000	Всего, в т.ч.
				9 150,000	1 500,000	1 800,000	1 850,000	1 950,000	2 050,000	Иные источники, в т.ч.
				9 150,000	1 500,000	1 800,000	1 850,000	1 950,000	2 050,000	внебюджетные источники
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	0,000	Иные источники, в т.ч.
				420,000	0,000	420,000	0,000	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	0,000	Иные источники, в т.ч.
				450,000	0,000	0,000	0,000	450,000	0,000	внебюджетные

№ 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
										источники
3.2.18.	Ремонт и чистка конденсатора турбины № 6 (МТЭЦ)	2018, 2022 гг.	МЭ	900,000	420,000	0,000	0,000	0,000	480,000	Всего, в т.ч.
				900,000	420,000	0,000	0,000	0,000	480,000	Иные источники, в т.ч.
				900,000	420,000	0,000	0,000	0,000	480,000	внебюджетные источники
3.2.19.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-208	2018-2022 гг.	МЭС	2 584,750	1 384,750	300,000	300,000	300,000	300,000	Всего, в т.ч.
				2 584,750	1 384,750	300,000	300,000	300,000	300,000	Иные источники, в т.ч.
				2 584,750	1 384,750	300,000	300,000	300,000	300,000	внебюджетные источники
3.2.20.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-303	2018-2022 гг.	МЭС	783,780	383,780	100,000	100,000	100,000	100,000	Всего, в т.ч.
				783,780	383,780	100,000	100,000	100,000	100,000	Иные источники, в т.ч.
				783,780	383,780	100,000	100,000	100,000	100,000	внебюджетные источники
3.2.21.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-308	2018-2022 гг.	МЭС	653,220	253,220	100,000	100,000	100,000	100,000	Всего, в т.ч.
				653,220	253,220	100,000	100,000	100,000	100,000	Иные источники, в т.ч.
				653,220	253,220	100,000	100,000	100,000	100,000	внебюджетные источники
3.2.22.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-201	2019-2022 гг.	МЭС	400,000	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Всего, в т.ч.
				400,000	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Иные источники, в т.ч.
				400,000	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	внебюджетные источники
3.2.23.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии РИМ 384	2018-2022 гг.	МЭС	1 671,000	471,000	300,000	300,000	300,000	300,000	Всего, в т.ч.
				1 671,000	471,000	300,000	300,000	300,000	300,000	Иные источники, в т.ч.
				1 671,000	471,000	300,000	300,000	300,000	300,000	внебюджетные источники
3.2.24.	Строительство резервной ВЛ-6 кВ «Снежная долина»-2	2018-2020 гг.	МЭС	3 389,830	1 389,830	1 000,000	1 000,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				3 389,830	1 389,830	1 000,000	1 000,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				3 389,830	1 389,830	1 000,000	1 000,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.25.	Реконструкция ТП-1	2018-2019 гг.	МЭС	3 593,674	3 143,674	450,000	0,000	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
				3 593,674	3 143,674	450,000	0,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				3 593,674	3 143,674	450,000	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
				1 000,000	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
3.2.26.	Реконструкция КЛ-6 кВ «ПС«ДЭС»-РП-1 каб. В»	2020 г.	МЭС	1 000,000	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 000,000	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.27.	Реконструкция ВЛ-6 кВ «13 км»	2020-2022 гг.	МЭС	3 000,000	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	Всего, в т.ч.
				3 000,000	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	Иные источники, в т.ч.
				3 000,000	0,000	0,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	внебюджетные источники
Всего по разделу 3.2.				587 182,234	80 418,484	254 270,970	149 842,070	93 006,750	9 643,960	Всего, в т.ч.
				587 182,234	80 418,484	254 270,970	149 842,070	93 006,750	9 643,960	Иные источники, в т.ч.
				587 182,234	80 418,484	254 270,970	149 842,070	93 006,750	9 643,960	внебюджетные источники
Всего по разделу 3.				587 182,234	80 418,484	254 270,970	149 842,070	93 006,750	9 643,960	Всего, в т.ч.
				587 182,234	80 418,484	254 270,970	149 842,070	93 006,750	9 643,960	Иные источники, в т.ч.
				587 182,234	80 418,484	254 270,970	149 842,070	93 006,750	9 643,960	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

№ 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. 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, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов	2018-2022 гг.	ДЖКХ, МЭС, Магадантеплосеть, МЭ							В рамках текущей деятельности
Итого по Программе				1 523 932,925	142 551,826	459 440,040	279 565,301	238 440,763	403 934,995	Всего, в т.ч.
				327 846,153	5 023,942	0,000	18 728,989	30 000,000	274 093,222	местный бюджет
				1 196 086,772	137 527,884	459 440,040	260 836,312	208 440,763	129 841,773	Иные источники, в т.ч.
				1 196 086,772	137 527,884	459 440,040	260 836,312	208 440,763	129 841,773	внебюджетные источники