

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,
от 26.11.2020 № 3455, от 18.03.2021 № 658,
от 09.06.2021 № 1765)

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

	<p>программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <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	ДЖКХ

исполнитель 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

	<p>муниципального образования «Город Магадан» (далее - Управляющие организации).</p> <p>18. Собственники жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов</p>
<p>Цели и задачи муниципальной программы</p>	<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
<p>Объемы и источники финансирования муниципальной программы</p>	<p>Общий объем финансирования Программы – 1 172 914,380 тысяч рублей.</p> <p>- средства бюджета муниципального образования «Город Магадан» (далее – средства местного бюджета) - 13 925,967 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 – 7 244,025 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 829,000 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 829,000 тысяч рублей.</p> <p>- иные источники финансирования – 1 158 988,413 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 – 106 352,848 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 422 593,041 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 282 740,238 тысяч рублей.</p> <p>Из них:</p>

	<p>Внебюджетные источники 1 158 988,413 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 – 106 352,848 тысяч рублей;</p> <p>2021 год – 422 593,041 тысяч рублей;</p> <p>2022 год – 282 740,238 тысяч рублей.</p>
Сроки реализации муниципальной программы	2018-2022 годы
Ожидаемый конечный результат реализации муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>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»</p>

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 ресурсов в муниципальном образовании	тыс. т.у.т.	199,226	206,025	207,527	209,720	211,650	213,325	214,775	202,620	210,040	206,680
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 энергоемкости 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 нерешенных 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	99,770	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	21,562	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	68,573	83,70			100,000	
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с	%	37,344	12,013	53,008	25,281	25,022	18,422	62,510			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	
	использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования												
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	14,537	14,697	13,533	11,600		10,477		
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	0,045	0,041		0,036		
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	75,312	76,800		68,267		
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	13,775	14,329		12,737		
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	0,213	0,207	0,197	0,206		0,195		

№ 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
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	47,777	41,190		39,022	
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	34,210	32,838		32,348	
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	33,444	34,168		28,138	
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	0,041	0,042		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	142 338,493	148 681,982	143 648,258	147 086,853		145 492,134	
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	0,107		0,104	
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	4,429	4,483		4,390	
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	25,475	29,674		27,704	

№ 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	
4.5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	20,447	7,297	6,674	18,605	18,240	6,447	6,251			5,741	
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	0,245	0,206			0,178	
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	0,0014	0,0017			0,0016	

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 учет потребляемых коммунальных	100%

	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 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 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 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	Номер строк баланса	Разбивка по годам, тыс. т.у.т.							
		2015 год факт	2016 год факт	2017 год факт	2018 год факт	2019 год факт	2020 год факт	2021 год план	2022 год план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	45423,66	47722,06	44637,24	44089,16	41821,02	42018,90	47343,70	47843,70
Ввоз	2	305297,24	281287,83	273476,52	289264,92	295093,06	294488,49	307010,24	307297,24
Изменение запасов	4	5,00	7,25	-9,85	-10,24	-2,87	-13,27	-12,22	-11,17
Потребление первичной энергии	5	347729,38	326100,52	315326,99	330510,21	336892,35	336471,62	354341,72	355129,77
Производство электрической энергии	7	45515,98	47806,37	44723,63	44175,34	41910,88	42109,13	42309,53	42809,73
Производство тепловой энергии	8	7,01	5,80	6,23	10,46	8,51	6,63	8,53	7,23
Теплоэлектростанции	8.1	-37,67	-34,64	-32,24	-33,11	-36,87	-38,33	-37,03	-34,92
Котельные	8.2	16,78	14,45	13,72	13,58	13,35	13,63	13,37	12,94
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	30,21	25,99	24,75	29,99	32,03	32,20	31,29	30,29
Собственные нужды	10	-45211,70	-29339,14	-29170,49	-43754,72	-53868,56	-55039,04	-54538,44	-54037,84
Потери при передаче	11	-38554,69	-37389,87	-31869,48	-32634,38	-33245,01	-32249,98	-31425,67	-30601,36
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	218816,73	211863,73	209838,38	210236,64	208029,91	207233,71	206232,81	205231,91
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,32	0,30	0,26	0,27	0,88	1,37	1,36	1,35
Промышленность	14	10,35	9,64	8,02	8,28	11,30	5,80	4,99	4,18
Прочая промышленность		1329,16	1301,52	1222,74	1279,30	11,04	5,48	-94,62	-194,72
Строительство	15	1,93	1,62	1,36	1,02	0,65	0,48	1,49	1,82
Транспорт и связь	16	2,53	2,38	2,13	2,14	3,38	3,42	2,72	3,04
Прочий	16.4	2,53	2,38	2,13	2,14	3,38	3,42	2,72	3,04
Сфера услуг	17	1014,41	1011,74	1001,23	1010,03	78,11	94,16	93,66	93,16
Население	18	669,22	659,84	637,86	633,62	140,01	148,34	143,04	137,74

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:	1 172 914,380	142 551,826	209 774,402	113 596,873	423 422,041	283 569,238
средства местного бюджета, в том числе:	13 925,967	5 023,942	0,000	7 244,025	829,000	829,000
Мэрия г. Магадана	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Мэрия г. Магадана (Автотранспортная база)	12 126,091	4 882,066	0,000	7 244,025	0,000	0,000
ДСАТЭК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
УДМиСО	1 658,000	0,000	0,000	0,000	829,000	829,000
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
КФКСиТ	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	141,876	141,876	0,000	0,000	0,000	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:	1 158 988,413	137 527,884	209 774,402	106 352,848	422 593,041	282 740,238
Внебюджетные источники финансирования, в том числе:	1 158 988,413	137 527,884	209 774,402	106 352,848	422 593,041	282 740,238
Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	772 068,063	57 109,400	63 427,150	72 056,904	308 150,331	271 324,278
МЭС	43 559,602	7 026,254	4 150,100	21 783,248	6 300,000	4 300,000
МЭ	41 164,000	9 176,000	10 526,000	8 280,000	9 319,000	3 863,000
Теплосеть	300 017,159	63 673,150	131 024,575	3 972,434	98 377,000	2 970,000
Водоканал	2 179,589	543,080	646,577	260,262	446,710	282,960

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									
1.1.2.	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений (повторные)	2022 г.	УДМиСО	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		
		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		
Всего по п. 1.1.				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. 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; прокладка электрических сетей, в том числе получение технических условий на присоединения к электрическим сетям, разработка проекта электроснабжения объекта, устройство (прокладка) отдельного ввода электричества от ВРУ; установка (приобретение,	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		
		2022 г.	Мэрия г. Магадана	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		
		2022 г.	ДО	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		
		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		
						655,640	0,000	0,000	0,000	485,640	170,000	Всего, в т.ч.
		2021-2022 гг.	УДМиСО	655,640	0,000	0,000	0,000	485,640	170,000	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
		2022 г.	УАТК	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
		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
		2021-2022 гг.	УДМиСО	326,000	0,000	0,000	0,000	126,000	200,000	Всего, в т.ч.
				326,000	0,000	0,000	0,000	126,000	200,000	местный бюджет
1.2.5.	Проверка (замена), эксплуатация приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов	2021-2022 гг.	УДМиСО	609,000	0,000	0,000	0,000	200,000	409,000	Всего, в т.ч.
				609,000	0,000	0,000	0,000	200,000	409,000	местный бюджет
		2022 г.	ДО	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
		2022 г.	УК	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
		2022 г.	Мэрия г. Магадана (УГОиЧС)	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
		2022 г.	Мэрия г. Магадана	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
		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.				13 784,091	4 882,066	0,000	7 244,025	829,000	829,000	Всего, в т.ч.
				13 784,091	4 882,066	0,000	7 244,025	829,000	829,000	местный бюджет
Всего по разделу 1.				13 784,091	4 882,066	0,000	7 244,025	829,000	829,000	Всего, в т.ч.
				13 784,091	4 882,066	0,000	7 244,025	829,000	829,000	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	2020-2022 г.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	4 816,777	0,000	0,000	625,000	2 054,850	2 136,927	Всего, в т.ч.
				4 816,777	0,000	0,000	625,000	2 054,850	2 136,927	Иные источники, в т.ч.
				4 816,777	0,000	0,000	625,000	2 054,850	2 136,927	внебюджетные источники
2.1.2.	Размещение на фасадах многоквартирных домов	2020-2022 гг.	Управляющие организации, собственники	587,015	0,000	0,000	50,000	263,121	273,894	Всего, в т.ч.
				587,015	0,000	0,000	50,000	263,121	273,894	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
	указателей классов их энергетической эффективности		помещений в многоквартирных домах	587,015	0,000	0,000	50,000	263,121	273,894	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.				5 403,792	0,000	0,000	675,000	2 317,971	2 410,821	Всего, в т.ч.
				5 403,792	0,000	0,000	675,000	2 317,971	2 410,821	Иные источники, в т.ч.
				5 403,792	0,000	0,000	675,000	2 317,971	2 410,821	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	265 451,678	45 399,900	45 992,400	61 834,260	54 931,531	57 293,587	Всего, в т.ч.
				265 451,678	45 399,900	45 992,400	61 834,260	54 931,531	57 293,587	Иные источники, в т.ч.
				265 451,678	45 399,900	45 992,400	61 834,260	54 931,531	57 293,587	внебюджетные источники
2.2.2.	Оснащение жилых домов приборами учета используемой электрической энергии (частный сектор)	2021-2022 гг.	Собственники жилых домов, МЭС, МЭ	1 201,305	0,000	0,000	0,000	593,313	607,992	Всего, в т.ч.
				1 201,305	0,000	0,000	0,000	593,313	607,992	Иные источники, в т.ч.
				1 201,305	0,000	0,000	0,000	593,313	607,992	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	10 044,732	0,000	40,000	168,750	4 814,466	5 021,516	Всего, в т.ч.
				10 044,732	0,000	40,000	168,750	4 814,466	5 021,516	Иные источники, в т.ч.
				10 044,732	0,000	40,000	168,750	4 814,466	5 021,516	внебюджетные источники
2.2.4.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах	2022 г.	ДЖКХ (с 01.2018 по 07.2020), МЭС,	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	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
	приборами учета используемой электрической энергии		МЭ (с 07.2020 по 12.2022)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
2.2.5.	Повышение энергетической эффективности систем освещения мест общего пользования в многоквартирных домах	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	8 539,084	1 383,100	2 800,150	1 984,344	1 160,788	1 210,702	Всего, в т.ч.
8 539,084				1 383,100	2 800,150	1 984,344	1 160,788	1 210,702	Иные источники, в т.ч.	
8 539,084				1 383,100	2 800,150	1 984,344	1 160,788	1 210,702	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	277 707,962	0,000	181,800	60,000	160 315,700	117 150,462	Всего, в т.ч.
277 707,962				0,000	181,800	60,000	160 315,700	117 150,462	Иные источники, в т.ч.	
277 707,962				0,000	181,800	60,000	160 315,700	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	157 064,910	0,000	70,000	262,500	76 716,831	80 015,579	Всего, в т.ч.
157 064,910				0,000	70,000	262,500	76 716,831	80 015,579	Иные источники, в т.ч.	
157 064,910				0,000	70,000	262,500	76 716,831	80 015,579	внебюджетные источники	
2.2.8.	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемых тепловой энергии и горячей воды	2018 г.	ДЖКХ	70,938	70,938	0,000	0,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
70,938				70,938	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет	
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	28 901,899	5 690,300	9 832,300	4 356,780	4 416,309	4 606,210	Всего, в т.ч.
28 901,899				5 690,300	9 832,300	4 356,780	4 416,309	4 606,210	Иные источники, в т.ч.	
28 901,899				5 690,300	9 832,300	4 356,780	4 416,309	4 606,210	внебюджетные источники	
2.2.10.	Регулировка и наладка систем отопления в многоквартирных домах	2018-2022 гг.	Управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах	17 752,701	4 636,100	4 510,500	2 715,270	2 883,422	3 007,409	Всего, в т.ч.
17 752,701				4 636,100	4 510,500	2 715,270	2 883,422	3 007,409	Иные источники, в т.ч.	
17 752,701				4 636,100	4 510,500	2 715,270	2 883,422	3 007,409	внебюджетные источники	
2.2.11.		2018 г.	ДЖКХ	70,938	70,938	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
	Оснащение муниципальных жилых помещений в многоквартирных домах приборами учета используемой холодной воды			70,938	70,938	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет
Всего по разделу 2.2.				766 806,147	57 251,276	63 427,150	71 381,904	305 832,360	268 913,457	Всего, в т.ч.
				141,876	141,876	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет
				766 664,271	57 109,400	63 427,150	71 381,904	305 832,360	268 913,457	Иные источники, в т.ч.
				766 664,271	57 109,400	63 427,150	71 381,904	305 832,360	268 913,457	внебюджетные источники
Всего по разделу 2.				772 209,939	57 251,276	63 427,150	72 056,904	308 150,331	271 324,278	Всего, в т.ч.
				141,876	141,876	0,000	0,000	0,000	0,000	местный бюджет
				772 068,063	57 109,400	63 427,150	72 056,904	308 150,331	271 324,278	Иные источники, в т.ч.
				772 068,063	57 109,400	63 427,150	72 056,904	308 150,331	271 324,278	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, 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
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,	2018-2022 гг.	КУМИ, ДЖКХ, МЭС, МЭ, Магадантеплосеть, Водоканал							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
	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									
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.	Всего	9 038,916	2 871,996	1 965,098	2 791,482	1 353,340	57,000	Всего, в т.ч.
				9 038,916	2 871,996	1 965,098	2 791,482	1 353,340	57,000	Иные источники, в т.ч.
				9 038,916	2 871,996	1 965,098	2 791,482	1 353,340	57,000	внебюджетные источники
			Магадантеплосеть	1 205,118	420,687	461,211	323,220	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				1 205,118	420,687	461,211	323,220	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				1 205,118	420,687	461,211	323,220	0,000	0,000	внебюджетные источники
			Водоканал	808,798	102,309	333,887	260,262	55,340	57,000	Всего, в т.ч.
				808,798	102,309	333,887	260,262	55,340	57,000	Иные источники, в т.ч.
				808,798	102,309	333,887	260,262	55,340	57,000	внебюджетные источники
			МЭ	7 025,000	2 349,000	1 170,000	2 208,000	1 298,000	0,000	Всего, в т.ч.
7 025,000	2 349,000	1 170,000		2 208,000	1 298,000	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
				7 025,000	2 349,000	1 170,000	2 208,000	1 298,000	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	Иные источники, в т.ч.	
				44 806,772	44 806,772	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	44 827,141	18 445,691	16 932,236	3 649,214	2 830,000	2 970,000	Всего, в т.ч.
				44 827,141	18 445,691	16 932,236	3 649,214	2 830,000	2 970,000	Иные источники, в т.ч.
				44 827,141	18 445,691	16 932,236	3 649,214	2 830,000	2 970,000	внебюджетные источники
3.2.6.	Реконструкция тепломагистрали № 1, участок от ТК-6а до ТК-14	2021 г.	Магадантеплосеть	11 892,000	0,000	0,000	0,000	11 892,000	0,000	Всего, в т.ч.
				11 892,000	0,000	0,000	0,000	11 892,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				11 892,000	0,000	0,000	0,000	11 892,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.7.	Реконструкция тепломагистрали № 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, 2021, 2022 гг.	Водоканал	583,119	131,199	0,000	0,000	225,960	225,960	Всего, в т.ч.
				583,119	131,199	0,000	0,000	225,960	225,960	Иные источники, в т.ч.
				583,119	131,199	0,000	0,000	225,960	225,960	внебюджетные источники
3.2.10.	Замена и монтаж электродных котлов на индукционные: 1. «АУП» электродкотел обогрева	2018, 2019, 2021 гг.	Водоканал	787,672	309,572	312,690	0,000	165,410	0,000	Всего, в т.ч.
				787,672	309,572	312,690	0,000	165,410	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
	«Эдисон» - 50 кВт. 2. «Лаборатория питьевой воды» электрокотел обогрева «Эдисон» - 50 кВт 3. «ГНС» электрокотел обогрева «Эдисон» - 22 кВт			787,672	309,572	312,690	0,000	165,410	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	9 385,000	2 354,000	5 034,000	1 997,000	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
				9 385,000	2 354,000	5 034,000	1 997,000	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				9 385,000	2 354,000	5 034,000	1 997,000	0,000	0,000	внебюджетные источники
3.2.11а.	Внедрение частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст. № 7 части высокого давления (МТЭЦ)	2021 г.	МЭ	4 610,000	0,000	0,000	0,000	4 610,000	0,000	Всего, в т.ч.
				4 610,000	0,000	0,000	0,000	4 610,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				4 610,000	0,000	0,000	0,000	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	9 020,000	1 930,000	1 930,000	2 000,000	1 000,000	2 160,000	Всего, в т.ч.
				9 020,000	1 930,000	1 930,000	2 000,000	1 000,000	2 160,000	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
				9 020,000	1 930,000	1 930,000	2 000,000	1 000,000	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	8 630,000	1 500,000	1 910,000	1 980,000	2 170,000	1 070,000	Всего, в т.ч.
				8 630,000	1 500,000	1 910,000	1 980,000	2 170,000	1 070,000	Иные источники, в т.ч.
				8 630,000	1 500,000	1 910,000	1 980,000	2 170,000	1 070,000	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	100,000	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	Всего, в т.ч.
				100,000	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	Иные источники, в т.ч.
				100,000	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	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	470,000	Иные источники, в т.ч.
				890,000	420,000	0,000	0,000	0,000	470,000	внебюджетные источники
3.2.19.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-208.С2 (в частном секторе)	2018-2022 гг.	МЭС	3 544,880	1 384,750	364,500	395,630	700,000	700,000	Всего, в т.ч.
				3 544,880	1 384,750	364,500	395,630	700,000	700,000	Иные источники, в т.ч.
				3 544,880	1 384,750	364,500	395,630	700,000	700,000	внебюджетные источники
3.2.20.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-303 (общедомовые и ЮЛ)	2018-2022 гг.	МЭС	2 389,130	383,780	196,700	208,650	800,000	800,000	Всего, в т.ч.
				2 389,130	383,780	196,700	208,65	800,000	800,000	Иные источники, в т.ч.
				2 389,130	383,780	196,700	208,650	800,000	800,000	внебюджетные источники
3.2.21.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ СЕ-308.С36 (в частном секторе)	2018-2022 гг.	МЭС	2 261,170	253,220	147,500	360,450	750,000	750,000	Всего, в т.ч.
				2 261,170	253,220	147,500	360,450	750,000	750,000	Иные источники, в т.ч.
				2 261,170	253,220	147,500	360,450	750,000	750,000	внебюджетные источники
3.2.22.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии АИИСКУЭ	2019-2022 гг.	МЭС	2 011,050	0,000	185,600	125,450	850,000	850,000	Всего, в т.ч.
				2 011,050	0,000	185,600	125,450	850,000	850,000	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
	СЕ-201.1S7 (многоквартирные жилые дома)			2 011,050	0,000	185,600	125,450	850,000	850,000	внебюджетные источники
3.2.23.	Установка и наладка приборов учета электроэнергии РИМ 384	2018-2022 гг.	МЭС	2 653,058	471,000	485,600	496,458	600,000	600,000	Всего, в т.ч.
2 653,058				471,000	485,600	496,458	600,000	600,000	Иные источники, в т.ч.	
2 653,058				471,000	485,600	496,458	600,000	600,000	внебюджетные источники	
3.2.24.	Строительство резервной ВЛ-6 кВ «Снежная долина»-2	2018-2020 гг.	МЭС	17 613,960	1 389,830	1 514,400	14 709,730	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
17 613,960				1 389,830	1 514,400	14 709,730	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
17 613,960				1 389,830	1 514,400	14 709,730	0,000	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	0,000	Иные источники, в т.ч.	
4 399,474				3 143,674	1 255,800	0,000	0,000	0,000	внебюджетные источники	
3.2.26.	Строительство КТПн-400-10/0,4 кВ, участка ВЛ-10 кВ в р-не ул. Камчатская-Продольная	2020 г.	МЭС	5 486,880	0,000	0,000	5 486,880	0,000	0,000	Всего, в т.ч.
5 486,880				0,000	0,000	5 486,880	0,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
5 486,880				0,000	0,000	5 486,880	0,000	0,000	внебюджетные источники	
3.2.27.	Реконструкция ВЛ-6 кВ «Весёлая»	2021 г.	МЭС	2 000,000	0,000	0,000	0,000	2 000,000	0,000	Всего, в т.ч.
2 000,000				0,000	0,000	0,000	2 000,000	0,000	Иные источники, в т.ч.	
2 000,000				0,000	0,000	0,000	2 000,000	0,000	внебюджетные источники	
3.2.28.	Замена силовых трансформаторов 10/6/0,4 кВ в трансформаторных подстанциях Общества	2021-2022 гг.	МЭС	1 200,000	0,000	0,000	0,000	600,000	600,000	Всего, в т.ч.
1 200,000				0,000	0,000	0,000	600,000	600,000	Иные источники, в т.ч.	
1 200,000				0,000	0,000	0,000	600,000	600,000	внебюджетные источники	
Всего по разделу 3.2.				385 428,706	80 418,484	144 855,608	34 295,944	114 442,710	11 415,960	Всего, в т.ч.
				385 428,706	80 418,484	144 855,608	34 295,944	114 442,710	11 415,960	Иные источники, в т.ч.
				385 428,706	80 418,484	144 855,608	34 295,944	114 442,710	11 415,960	внебюджетные источники
Всего по разделу 3.				386 920,350	80 418,484	146 347,252	34 295,944	114 442,710	11 415,960	Всего, в т.ч.
				386 920,350	80 418,484	146 347,252	34 295,944	114 442,710	11 415,960	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
				386 920,350	80 418,484	146 347,252	34 295,944	114 442,710	11 415,960	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
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				1 172 914,380	142 551,826	209 774,402	113 596,873	423 422,041	283 569,238	Всего, в т.ч.
				13 925,967	5 023,942	0,000	7 244,025	829,000	829,000	местный бюджет
				1 158 988,413	137 527,884	209 774,402	106 352,848	422 593,041	282 740,238	Иные источники, в т.ч.
				1 158 988,413	137 527,884	209 774,402	106 352,848	422 593,041	282 740,238	внебюджетные источники