Форма 1.10. Информация об инвестиционных программах

регулируемой организации и отчетах об их реализации

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование инвестиционной программы | «Инвестиционная программа Акционерного общества «Мурманэнергосбыт» на 2016-2018гг. |
| Дата утверждения инвестиционной программы | 30.10.2015 года |
| Цели инвестиционной программы | По своим целям и задачам инвестиционная программа в перспективе направлена на обеспечение интересов АО «МЭС». Основными целями и задачами инвестиционной программы АО «МЭС» является:  - техническое перевооружение котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» для ее бесперебойной и эффективной работы;  - снижение удельного расхода топлива на отпуск тепловой энергии;  - оптимизация загрузки источника теплоснабжения;  - снижение выбросов ЗВ в атмосферный воздух;  - внедрение системы, позволяющей обеспечивать постоянный контроль за рабочими параметрами оборудования с передачей информации в диспетчерскую службу  - реконструкция участка тепловой сети по ул. Полярная, д.4 - ТК-30 п.г.т. Кильдинстрой с заменой трубопроводов на трубопроводы в ППУ-изоляции  - снижения уровня износа тепловых сетей, повышения надежности теплоснабжения потребителей, снижения потерь тепловой энергии через изоляцию трубопроводов при ее передаче по тепловым сетям и в соответствии с утвержденной и актуализированной «Схемой теплоснабжения МО ГП Кильдинстрой до 2028 года» |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу | Министерство энергетики и ЖКХ Мурманской области |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу | Администрация м.о. г.п. Кандалакша Кандалакшского района  Администрация м.о. г.п. Кильдинстрой Кольского района |
| Сроки начала и окончания реализации инвестиционной программы | Начало реализации – 2016 г.  Окончание реализации – 2018 г. |

Потребности в финансовых средствах, необходимых

для реализации инвестиционной программы

2016 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Потребность в финансовых средствах, тыс. руб. ( с НДС) | Источник финансирования |
| Проведение конкурса, выбор проектной организации и разработка проектно-сметной документации на техническое перевооружение котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» | 3 156,5 | Амортизационные отчисления |

2017 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Потребность в финансовых средствах, тыс. руб. ( с НДС) | Источник финансирования |
| Проведение конкурса, выбор проектной организации и разработка проектно-сметной документации на замену 2-х паровых котлов ТП-30 котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть», проведение экспертизы промбезопасности ПСД на замену паровых котлов | 3345,5 | Амортизационные отчисления |
| Замена парового котла К-50/40-14, ст. № 4 на паровой котел производительностью 25,0 т/час на котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» | 28215,9 | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции |
| Замена кожухотрубного пароводяного подогревателя сетевой воды ПСВ-200, ст. № 1 на пароводяной пластинчатый теплообменник на котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» | 6006,7 | Амортизационные отчисления |

2018 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Потребность в финансовых средствах, тыс. руб. ( с НДС) | Источник финансирования |
| Оснащение котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» автоматизированной системой сбора и отображения информации, дистанционного управления теплоэнергетическим оборудованием и передачи информации по основным параметрам работы котельной, мазутного хозяйства и тепловых сетей в диспетчерскую службу филиала АО «МЭС» «Кандалакшская теплосеть». | 12221,2 | Амортизационные отчисления |
| Замена парового котла ТП-30, ст. № 3 на паровой котел производительностью 16,0 т/час на котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» | 18470,8 | Амортизационные отчисления |
| Замена кожухотрубного пароводяного подогревателя сетевой воды ПСВ-200, ст. № 2 на пароводяной пластинчатый теплообменник котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» | 6066,1 | Амортизационные отчисления |
| Реконструкция участка тепловой сети по ул. Полярная, д.4 - ТК-30 п.г.т. Кильдинстрой с заменой трубопроводов на трубопроводы в ППУ-изоляции | 3460,3 | Амортизационные отчисления |

Показатели эффективности реализации инвестиционной программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Наименование показателей | Плановые значения целевых показателей инвестиционной программы | Фактические значения целевых показателей инвестиционной программы |
| Проведение конкурса, выбор проектной организации и разработка проектно-сметной документации на техническое перевооружение котельной участка № 5 филиала микрорайона «Нива-3» г.п. Кандалакша | нет | нет | нет |
| Замена парового котла К-50/40-14, ст. № 4 на паровой котел производительностью 25,0 т/час, замена парового котла ТП-30, ст. № 3 на паровой котел производительностью 16,0 т/час. Замена кожухотрубного пароводяного подогревателя сетевой воды ПСВ-200, ст. № 2 на пароводяной пластинчатый теплообменник на котельной «Нива-3» участка № 5 филиала «Кандалакшская теплосеть» | Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии, т.у.т./Гкал  Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива, тн | 0,17987  2406,452 | Оценка после реализации мероприятий  Оценка после реализации мероприятий |
| Реконструкция участка тепловой сети по ул. Полярная, д.4 - ТК-30 п.г.т. Кильдинстрой с заменой трубопроводов на трубопроводы в ППУ-изоляции | Снижение износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа, %  Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, % | 2  22,68 | Оценка после реализации мероприятий  Оценка после реализации мероприятий |

Информация об использовании инвестиционных средств

за отчетный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Наименование мероприятия | Сведения об использовании инвестиционных средств за отчетный год, тыс. руб. | Источник финансирования инвестиционной программы |
|  |  |  |  |

Внесение изменений в инвестиционную программу

|  |  |
| --- | --- |
| Дата внесения изменений | Внесенные изменения |
| 30 июня 2017 года | В инвестиционную программу внесено дополнительное мероприятие:  Реконструкция участка тепловой сети по ул. Полярная, д.4 - ТК-30 п.г.т. Кильдинстрой с заменой трубопроводов на трубопроводы в ППУ-изоляции.  Диаметр трубопроводов 219 мм, длина участка 80,75 м (в 2-х трубном исполнении)  Сметная стоимость 3460,3 тыс. рублей (с НДС).  Срок выполнения 2018 год. |