# Р о с с и й с к а я Ф е д е р а ц и я

##### **Иркутская область**

**Муниципальное образование «Тайшетский район»**

**Бирюсинское муниципальное образование**

**«Бирюсинское городское поселение»**

**Администрация Бирюсинского городского поселения**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «11» апреля 2017г**.** № 216

|  |  |
| --- | --- |
| Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответствен-ностью «ТрансТехРесурс» "Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» на период 2016 – 2026 годов" |  |

 В целях обеспечение надежного и качественного теплоснабжения потребителей на территории Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение», руководствуясь Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (с изменениями), Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007 года №100 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса", статьями 6,37,45 Устава Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение», администрация Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение»

 ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемое техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «ТрансТехРесурс» "Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» на период 2016 – 2026 годов" (прилагается).

1. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Бирюсинский Вестник».
2. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Бирюсинского городского поселения А.В. Ковпинец

Приложение №1

к постановлению администрации

Бирюсинского муниципального образования

«Бирюсинское городское поселение»

 № 216 от 11.04.2017г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку инвестиционной программы ООО «ТрансТехРесурс»**

**"Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» на период 2016 – 2026 годов"**

 Основанием для разработки инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «ТрансТехРесурс» по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения муниципального образования "Бирюсинское городское поселение" на период 2016 – 2026 годов (далее – инвестиционная программа) являются:

1. Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
2. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (с изменениями);
3. Приказ Минрегиона РФ от 10.10.2007 №99 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса";
4. Приказ Минстроя России от 13.08.2014 №459/пр "Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению";
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)»;
6. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Бирюсинского муниципального образования "Бирюсинское городское поселение" на период 2016 - 2026 годов, утвержденная Решением Думы Бирюсинского городского поселения от 31.05.2016 №195;
7. Программа социально-экономического развития Бирюсинского муниципального образования "Бирюсинское городское поселение" на 2017 - 2030 годы, утвержденная Решением Думы Бирюсинского городского поселения от 10.10.2016 №203
8. Приказы Службы по тарифам Иркутской области:

 \* от 23.11.2015 № 378-спр "Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО "ТрансТехресурс";

 \* от 23.11.2015. № 379-спр "Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый ООО "ТрансТехресурс";

 \* от 23.11.2015. №380 -спр "Об установлении долгосрочных тарифов на горячую воду для ООО "ТрансТехРесурс";

 \* 30.09.2016 №235-спр "О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам иркутской области";

1. Решение Думы Бирюсинского городского муниципального образования от 24.09.2009 №186 "О внесении дополнений в решение Думы Бирюсинского муниципального образования "Бирюсинское городское поселение" №192 от 11.2007 "Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг";
2. Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры объектов теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» от 31.08.2016г.;
3. Концессионное соглашение №62 от 01.12.2016.
4. **Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы**

**Цели:**

- обеспечение надежного и качественного теплоснабжения потребителей Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение»

- повышение надежности работы системы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями.

**Задачи:**

- реконструкция и модернизация сетей теплоснабжения с применением современных материалов.

- реконструкция и модернизация энергетического оборудования на котельных.

1. **Обоснование необходимости и реализации инвестиционной программы**

Существующее состояние системы теплоснабжения Бирюсинского муниципального образования находится в удовлетворительно работоспособном состоянии, но требует капитальных вложений для проведения плановых ремонтных работ, замен изношенных участков трубопроводов, арматуры, теплоизоляции, в целях продления ресурса эксплуатации существующих тепловых сетей, модернизации, проведения работ по энергосбережению.

Электроснабжение котельных осуществляется по одному независимому вводу. Прокладка – в земле, большой износ кабельных линии. Отсутствуют резервные источники электроснабжения котельных.

Высокая степень износа оборудования теплоснабжения (водогрейных котлов и вспомогательного оборудования), моральное старение оказывает негативное влияние на надежность теплоснабжения Потребителей. Установленное насосное оборудование исчерпало свой ресурс и требует замены на новое, в т.ч. энергосберегающее.

В котельной №4 МОУ СОШ №16 и котельной №6 ст. Тагул химводоподготовка проектом не предусмотрена. Вследствие этого полученная горячая вода вызывает интенсивную коррозию и накипеобразование во всех трубопроводах.

Отсутствуют приборы учета тепловой энергии на котельных: №2 ТУСМ, №4 МКОУ СОШ № 16, №6 ст. Тагул.

Общий средний износ тепловых сетей, с учётом вновь вводимых участков сетей и реализации ежегодных работ по ремонту и модернизации составляет в среднем 55 %.

Несмотря на значительное снижение дефектов теплотрасс посредством проведения плановых работ и очевидное повышение стабильности теплоснабжения горожан в последние годы, состояние системы теплоснабжения города требует пристального внимания.

Приоритетной задачей в ближайшие годы является проведение ремонтных работ на всех, требующих замены, тепловых сетях и сведение количества дефектов к минимуму.

На сегодняшний день в плохом состоянии находятся следующие участки тепло/водопроводных сетей, требующих замены:

* ветхие участки тепловых сетей ТС-1 ст. Тагул
* участки тепловой сети ТВС-1 по ул. Советская на дома № 14,16,18
* участок тепловой сети ТВС-4 по ул. Набережной от № 59 до № 61
* тепловая сеть ТВС-2 по ул. Октябрьская от дома № 7 до дома № 19
* тепловая сеть ТВС-2 по ул. Заводская от дома № 3 до дома № 13 и от дома № 6 до дома № 14
* участок тепловой сети по ул. И.Бича (от коллектора у дома № 4 до дома № 54)
* участок тепловой сети от теплового узла по ул. Октябрьская до ул. Заводская
* участок тепловой сети от коллектора м-на "Новый" до коллектора ул. И.Бича
* участок тепловой сети от ул. Заводская до ул. Калинина
* трубопровод от коллектора м-на "Новый" до ул. Первомайская
* участок тепловой сети от дома №2 по ул. Школьная до судебного участка по ул. Береговой
* участок тепловой сети от котельной ст. Тагул до углового колодца ул. Пионерская
* изоляция тепловой сети от территории ООО "Уютный дом" до ул. Советская
* участок тепловой сети от колодца №1 котельной ТУСМ до школы искусств

Также, с целью исключения коррозионных процессов проложенного в лотке участка тепло-водопроводной сети, находящегося в затопленном состоянии, снижения потерь тепловой энергии и исключения аварийности трубы, необходимо произвести вскрытие лотков от дома № 21 по ул. Советской до коллектора (ул. Советская, 11-13) для частичной замены изоляции тепло-водопроводных сетей. Основной причиной неудовлетворительного состояния которой, явилось попадание влаги с рельефа.

В целом, для оптимизации работы системы теплоснабжения, повышения надежности теплоснабжения города, снижения затрат на транспорт тепла, увеличения полезного отпуска тепловой энергии необходимы:

- модернизация объектов теплоснабжения, с заменой морально устаревшего котельного оборудования;

- реконструкция существующих тепловых сетей с применением современных энергоэффективных технологий;

- оснащение максимально возможного количества объектов городского хозяйства, муниципального жилищного фонда и организаций муниципальной бюджетной сферы приборами учета и регулирования расхода энергоресурсов и воды, контроль за их использованием

1. **Разработчик инвестиционной программы**

 Разработчиком инвестиционной программы является общество с ограниченной ответственностью «ТрансТехРесурс».

1. **Основные требования к инвестиционной программе**

Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным Приказом Минрегионразвития РФ от 10.10.2007 №99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» и настоящему техническому заданию.

* 1. **Требования к инвестиционной программе и ее цели:**

Содержание инвестиционной программы:

1. Паспорт программы.
2. Введение.
3. Правовое обоснование программы.
4. Принципы формирования инвестиционной программы.
5. Порядок разработки и реализации инвестиционной программы.
6. Сроки и этапы реализации программы (на период 2016-2026 г.г.).
7. Описание действующей системы коммунальной инфраструктуры, специфики ее функционирования и основных технико-экономических показателей.
8. Анализ существующих проблем и тенденций изменения рынка коммунальных услуг.
9. Формирование перечня мероприятий. Инвестиционная программа должна содержать план технических мероприятий по строительству и (или) модернизации систем коммунальной инфраструктуры в части системы водоснабжения с разбивкой по годам.
10. Организационный план реализации инвестиционной программы.
11. Финансовый план реализации инвестиционной программы.

12. Состав и структура финансовых источников для реализации инвестиционной программы.

13. Оценка рисков для развития муниципального образования при возможных срывах в реализации Инвестиционной программы.

14. Показатели эффективности Инвестиционной программы.

15. Предложения о размерах тарифа на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системе водоснабжения.

16. Оценка социально-экономического влияния на стоимость коммунальных услуг с учетом изменения тарифов и надбавок к ним.

17. Проект инвестиционного договора.

* 1. **Финансовые источники реализации инвестиционной программы:**
1. собственные средства предприятия.
	1. **Сроки разработки инвестиционной программы:**

 Инвестиционная программа разрабатывается организацией коммунального комплекса в течение двух месяцев с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы.

1. **Исходные данные для использования при подготовке инвестиционной программы**
	1. **Описание действующей системы теплоснабжения**

 Существующая структура теплоснабжения Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» представлена шестью источниками централизованного теплоснабжения, обеспечивающими тепловой энергией и горячей водой жилищно-­коммунальный сектор и социально значимые объекты города. Основным источником теплоснабжения города являются котельные, работающие на угле.

Централизованные источники являются обособленными и не связаны между собой тепловыми сетями.

 На территории Бирюсинского городского поселения осуществляет свою деятельность одна теплоснабжающая компания – общество с ограниченной ответственностью «ТрансТехРесурс».

 Центральное теплоснабжение осуществляется от 6 котельных, с суммарной установленной производительностью 65,18 Гкал/час:

* котельная №1 ООО «ТрансТехРесурс» 1952 года ввода в эксплуатацию;
* котельная №2 ТУСМ 1976 года ввода в эксплуатацию ;
* котельная больничного комплекса №3 (ОГБУЗ «Тайшетская РБ») 1984 года ввода в эксплуатацию
* котельная №4 МКОУ СОШ № 16 1975 года ввода в эксплуатацию;
* котельная №5 МКОУ СОШ № 10 1975 года ввода в эксплуатацию;
* котельная №6 ст. Тагул 1966 года ввода в эксплуатацию;

По состоянию на 01.01.16 г. суммарная присоединенная фактическая тепловая нагрузка составляет: Qфакт. = 6,07 Гкал/ч.

Продолжительность работы котельных № 1, 2, 3 - круглогодичная; котельных № 4, 5, 6 - отопительный период.

Отопительный период принят сроком 242 дня с 15 сентября по 15 мая.

 В летний период котельные № 1, 2, 3 работают на нужды горячего водоснабжения (ГВС). Система теплоснабжения открытая.

**Основные характеристики котельных**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование и месторасположение источника тепла, установленная мощность (Гкал/час) | Вид топлива | Видсобственности | Наименованиеобслуживающей (эксплуатирующей)организации | Подключенные объекты жилья и соц.сферы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **котельная ООО «ТрансТехРесурс»,**г. Бирюсинск, ул. Горького, 1,мощность котельной 56,3 Гкал/ч | уголь | муниципальная | ООО«ТрансТехРесурс» | объекты соц. сферы - 15, жилые дома - 158 |
| 2. | **Котельная ТУСМ,** ул. Дружбы, 1, мощность котельной 5,5 Гкал/ч | уголь | муниципальная | ООО«ТрансТехРесурс» | объекты соц.сферы - 2, жилые дома 34 |
| 3. | **котельная больничного комплекса,** ул. Крупской, 50мощность котельной 1,58 Гкал/ч. | уголь | муниципальная | ООО«ТрансТехРесурс» | корпуса больничного комплекса, жилые дома - 3 |
| 4. | **котельная школы № 16,** ул. Ленина, 65мощность котельной 1,2 Гкал/ч. | уголь | муниципальная | ООО«ТрансТехРесурс» | здания школы |
| 5. | **котельная школы № 10**, ул. Дружбы, 49, мощность котельной 0,2 Гкал/ч. | уголь | муниципальная | ООО«ТрансТехРесурс» | здание школы |
| 6. | **котельная ст. Тагул,**ул. Чернышевского, 13Гмощность котельной 0,4 Гкал/ч | уголь | муниципальная | ООО«ТрансТехРесурс» | здание ПЧ 12, жилые дома - 12 |

Наиболее крупным источником теплоснабжения в городе является котельная, расположенная по адресу: г. Бирюсинск, ул. Горького, 1. Установленные паровые котлы имеют производительность 18,75 Гкал/час, морально устарели (1952 г.), В качестве основного топлива в котельной используется Ирша-Бородинский уголь, резервного – нет. Величина расчётной присоединенной тепловой нагрузки потребителей котельной (с учетом средне-часовой нагрузки горячего водоснабжения) составляет 5 Гкал/час. Учитывая моральный и физический износ котельного оборудования, отсутствия должной тепловой нагрузки на установленные мощности котельных агрегатов, высокую себестоимость отпускаемой 1 Гкал., в городе ведётся строительство новой водогрейной котельной.

Теплоисточники малой мощности на 50-65% основного котельного оборудования (котельная ст. Тагул, котельная больничного комплекса, котельная общеобразовательной школы № 10), изготовлены кустарным способом, имеют высокую себестоимость отпускаемой 1 Гкал тепловой энергии, малый КПД (менее 45%). Все это не отвечает требованиям экономичности и энергоэффективности и нуждается в замене.

Системы централизованного теплоснабжения города имеют развитую сеть трубопроводов. По состоянию на 01.01.2016 г. в зоне обслуживания у ООО «ТрансТехРесурс» находится порядка 13,864 км. трубопроводов тепловых сетей, сетей горячего водоснабжения в 2-ух трубном исполнении диаметром от 108мм до 300мм. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из пенополиуритановой скорлупы.

По способу прокладки протяжённость тепловых сетей, обслуживаемых предприятием составляет:

* надземная прокладка (на опорах) – 7 043,4 п.м.
* подземная прокладка – 4 546,3 п.м.
* в непроходных каналах – 2 274 п.м.

Системы централизованного теплоснабжения города имеют развитую сеть трубопроводов. По состоянию на 01.01.2016 г. в зоне обслуживания у ООО «ТрансТехРесурс» находится порядка 13,864 км. трубопроводов тепловых сетей, сетей горячего водоснабжения в 2-ух трубном исполнении диаметром от 108мм до 300мм. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из пенополиуритановой скорлупы.

 По способу прокладки протяжённость тепловых сетей, обслуживаемых предприятием составляет:

* надземная прокладка (на опорах) – 7 043,4 п.м.
* подземная прокладка – 4 546,3 п.м.
* в непроходных каналах – 2 274 п.м.

Данная информация требует дальнейшего уточнения (необходима инвентаризация т/сетей по протяжённости и способу прокладки).

Сети, обслуживаемые ООО «ТрансТехРесурс»:

* Тепловая сеть № ТВС-1 – основной ствол идет от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Горького, 1 по ул. Советская. Снабжает тепловой энергией улицы Советская, Ленина, м-он Новый, Ивана Бича, Юбилейная, Молодежная 1-я, Молодежная 2-я, Первомайская, Школьная от ул. Советская до ул. Калинина;
* Тепловая сеть № ТВС-2 – основной ствол идет от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Горького, 1 по ул. Октябрская. Снабжает тепловой энергией улицы Октябрская, Заводская, Калинина, Горького, Школьная от ул. Горького до ул. Береговая, Береговая, Партизанская
* Тепловая сеть № ТВС-3 – основной ствол идет от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Горького, 1 до спортивного комплекса "Альфа". Снабжает тепловой энергией спортивный комплекс "Альфа";
* Тепловая сеть № ТВС-4 - идущая от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Дружбы, 1. Снабжает тепловой энергией р-он ТУСМ
* Тепловая сеть № ТС-1 - идущая от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Чернышевского, 13Г. Снабжает тепловой энергией район ст. Тагул.
* Тепловая сеть № ТС-2 - идущая от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Крупской, 50. Снабжает тепловой энергией корпуса больничного комплекса (ОГБУЗ «Тайшетская РБ»), и жилые дома по ул. Крупская.
* Тепловая сеть № ТС-3 - идущая от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Ленина, 65. Снабжает тепловой энергией здания школы №16.
* Тепловая сеть № ТС-4 - идущая от котельной, находящейся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Дружбы, 49. Снабжает тепловой энергией здания школы №10.

**Характеристика тепловых сетей ООО "ТрансТехРесурс"**

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование теплосети | Характеристика |
| Макс. диаметр, мм | Протяженность (по каналу), м | Температурный график | Давление, кгс/см2 | Расход, м3/ч |
| Тепловая сеть № ТВС-1 | 300 | 5650 | 95/75 | 9,5 | 276 |
| Тепловая сеть № ТВС-2 | 300 | 4188 | 95/75 | 9 | 270 |
| Тепловая сеть № ТВС-3 | 100 | 627 | 95/75 | 6 | 64 |
| Тепловая сеть № ТВС-4 | 100 | 1417 | 95/70 | 6 | 120 |
| Тепловая сеть № ТС-1 | 219 | 1261 | 85/70 | 3,5 | 20 |
| Тепловая сеть № ТС-2 | 50 | 510 | 85/70 | 4 | 63 |
| Тепловая сеть № ТС-3 | 100 | 142 | 80/70 | 6 | 35 |
| Тепловая сеть № ТС-4 | 63 | 69 | 77/70 | 3 | 20 |

Схема горячего водоснабжения по системе централизованного теплоснабжения, в основном, открытая – потребители получают воду на горячее водоснабжение непосредственно из тепловой сети. Исключение составляет участок т/сетей по ул. Набережная, ул. Дружбы, запитанные от котельной, расположенной по адресу: г. Бирюсинск, ул. Дружбы, 1 по закрытой схеме теплоснабжения.

 Для приведения в удовлетворительное состояние тепловых сетей за время реализации Программы необходимо провести замену 26% от протяженности тепловых сетей.

1. **Перечень необходимых мероприятий по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение»**

Таблица 3

6.1. Тепловые сети:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Всего,п.м. |
|
| 1 | Замена участка тепловой сети ТВС-2 по ул. Октябрская от д.7 до д.19 | 280 |
| 2 | Замена участка тепловой сети ТВС-2 по ул. Заводская от д.3 до д.13 и от д.6 до д.14 | 520 |
| 3 | Капитальный ремонт участка тепловой сети ТВС-1 по ул.И.Бича (от коллектора у дома № 4 до дома № 54) | 136 |
| 4 | Замена участка тепловой сети ТВС-2 от теплового узла по ул. Октябрьская до ул. Заводская | 190 |
| 5 | Замена участка тепловой сети ТВС-2 от ул. Заводской до ул. Калинина | 290 |
| 6 | Замена участка тепловой сети ТВС-2 от коллектора м-на "Новый" до коллектора ул. И.Бича | 176 |
| 7 | Капитальный ремонт участка теплотрассы ТВС-4 от колодца №1 котельной ТУСМ до школы искусств | 231 |
| 8 | Замена вводов на МКД ул. Горького,11,15; ул. Пушкина, 34; ул.Советская, 21 | 68 |
| 9 | Замена участка теплотрассы ТВС-2 от д.2 по ул.Школьная до судебного участка по ул. Береговой | 150 |
| 10 | Замена участка тепловой сети ТС-1 от котельной ст. Тагул до углового колодца ул. Пионерская | 307 |
| 11 | Замена участка тепловой сети ТВС-1 от коллектора м-он "Новый" до ул. Первомайская | 670 |
| 12 | Замена участка тепловой сети ТВС-2 по ул.Набережная от д.59 до д.61 | 74 |
| 13 | Замена участка тепловой сети ТВС-1 по ул. Советская от дома №14, до д. 18 | 76 |
| 14 | Замена изоляции тепловой сети ТВС-1 от территории ООО "Уютный дом" до ул. Советская | 235 |
| 15 | Замена ветхих участков тепловой сети ТС-1 | 200 |

Таблица 4

6.2. Котельная ТУСМ, находящаяся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Дружбы, 1

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта |
|
| 1 | Ремонт водогрейного котла Гефест № 2 (замена топочной и конвективной частей) |
| 2 | Ремонт водогрейного котла Гефест №4 (замена топочной и конвективной частей) |
| 3 | Капитальный ремонт ШЗУ |
| 4 | Установка теплового счётчика, прибора учета водопотребления  |
| 5 | Приобретение доп. сетевого насоса фирмы KSB (etabloc), производительностью 140 м3/ч., напор 60 м.в.ст. |
| 6 | Монтаж эл. щитовой в котельной |
| 7 | Косметический ремонт здания котельной с монтажом навесного потолка и ремонтом бытовых помещений |
| 8 | Замена дымососа ДН-9, 1000 об/мин на ДН 6,3 |
| 9 | Замена эл.кабеля от подстанции до котельной (воздушная прокладка) с установкой вводного щита, оснащённого системой АВР (аварийного включения резерва)  |
| 10 | Замена дымососа ДН-9, 1000 об/мин |
| 11 | Замена сетевого насоса фирмы KSB (etabloc), производительностью 140 м3/ч., напор 70 м.в.ст. GN80-250/4502  |
| 12 | Замена водогрейного котла Гефест производительностью 1 Гкал/ч на Гефест производительностью 1,8 Гкал/ч  |
| 13 | Замена бака аккумулятора № 1 |
| 14 | Восстановление ограждения территории котельной  |
| 15 | Замена бака аккумулятора № 2 |

Таблица 5

* 1. Котельная больничного комплекса №3 (ОГБУЗ «Тайшетская РБ»), находящаяся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Крупской, 50

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта |
|
| 1 | Приобретение и монтаж водогрейного котла типа Гефест |
| 2 | Ремонт и ревизия, частичная замена запорно-регулирующей арматуры |
| 3 | Кап.ремонт котла, изготовленного кустарным способом |
| 4 | Приобретение и монтаж сетевого насоса фирмы KSB производительностью 45 м3, напор 60 м, Etabloc GN 50/160/752 GN |
| 5 | Замена ДН-9 на новый |
| 6 | Замена вводного кабеля от П/ст до котельной (земля на воздух) |
| 7 | Механизация ШЗУ с монтажом эл. тельфера |

Таблица 6

6.4. Котельная №4 МКОУ СОШ № 16, находящаяся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Ленина, 65

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта |
|
| 1 | Приобретение и замена водогрейного котла 0,6 Гкал/ч |
| 2 | Приобретение и замена ДН-3,5 |
| 3 | Приобретение и замена сетевых насосов на Etabloc GN 032/125 |
| 4 | Монтаж ХВО (комплексонатной подготовки) |
| 5 | Установка теплового счётчика |
| 6 | Кап. ремонт кровли в здании котельной |

Таблица 7

* 1. Котельная №6 ст. Тагул, находящаяся по адресу: г. Бирюсинск, ул. Чернышевского, 13Г

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта |
|
| 1 | Замена насосного агрегата К 45/30 (7,5 кВт / 3 000 об/мин) |
| 2 | Ремонт (монтаж) узла ХВО котельной ст. Тагул |
| 3 | Капитальный ремонт водогрейного котла |
| 4 | Ремонт здания котельной |
| 5 | Приобретение и монтаж водогрейного котла Алмаз 0,6 Гкал |
| 6 | Установка теплового счётчика, прибора учета водопотребления  |
| 7 | Приобретение (замена) сетевых насосов (на etabloc) GN65-200/1952- 3 ед. |
| 8 | Приобретение и монтаж дымососа |
| 9 | Замена/монтаж газоходов |
| 10 | Приобретение дизель-генератора, мощностью 55 кВт (независимого источника электроснабжения) - обеспечение резерва по электроснабжению котельной |
| 11 | Замена дымовой трубы |

 **7. Порядок разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционной программы**

Инвестиционная программа разрабатывается, согласовывается, утверждается и корректируется в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (с изменениями), Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», постановлением Администрации Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» от 01.02.2017г. №67 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению муниципальной услуги «Согласование инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность в сфере теплоснабжения».

Глава Бирюсинского городского поселения А.В. Ковпинец