Таблица 7.1. Необходимые инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование мероприятия | Стоимость мероприятий в мл. руб. по этапам реализации | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019-  2023 | 2024-  2028 |
| 1 | Установка узла учета тепловой энергии на котельной №1 | 0,45 |  |  |  |  |
| 2 | Установка узла учета тепловой энергии на котельной №2 | 0,9 |  |  |  |  |
| 3 | Установка узла учета тепловой энергии на котельной №4 | 0,35 |  |  |  |  |
| 4 | Установка узла учета тепловой энергии на котельной №6 | 0,35 |  |  |  |  |
| 5 | Монтаж водоподготовительной установки теплоносителя на котельной №1 G=6 м3/ч | 0,8 |  |  |  |  |
| 6 | Монтаж водоподготовительной установки теплоносителя на котельной №2 G=12 м3/ч | 1,5 |  |  |  |  |
| 7 | Монтаж водоподготовительной установки теплоносителя на котельной №4 G=1 м /ч | 0,35 |  |  |  |  |
| 8 | Монтаж водоподготовительной установки теплоносителя на котельной №6 G=1 м3/ч | 0,35 |  |  |  |  |
| 9 | Реконструкция котельной №6 (Очистные сооружения) увеличение располагаемой тепловой мощности до Q=1,0 Гкал/ч к 2024 году - замена устаревших 2-х котлоагрегатов на высокоэффективные мощностью 0,63 МВт каждый с установкой вспомогательного оборудования (дутьевой вентилятор, золоуловитель, дымосос) и замены существующей насосной группы. |  |  |  | 3,5 |  |
| 10 | Установка преобразователей частоты в котельной №2 |  |  |  | 0,5 |  |
| 11 | Замена дизельной электростанции на АД-300-Т-400 в котельной № 2 |  |  |  |  | 2,2 |
| 12 | Установка преобразователей частоты в котельной №1 |  |  |  |  | 0,6 |
| 13 | Замена на скруббер ШВ-2,5 в котельной № 1 |  |  |  |  | 2,0 |
| 14 | Строительство котельной мощностью 0,15 Гкал/ч. для подключение Школы на 320 мест в мкр. р-не «Северо- восточный» |  |  |  | 5,5 |  |