**ТЕПЛО-ТЕМИР**

**Муниципальное унитарное предприятие «Тепло-Темир»**

ИНН/КПП: 4252015570/425201001, ОГРН 1194205017269, Юридический адрес: 652992, Кемеровская область, Таштагольский район, г.Таштагол, ул. Геологическая, №62, помещение № 1.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

**Главе Темиртауского**

**городского поселения**

**Кочеткову А.В.**

Уважаемый Андрей Викторович!

Прошу Вас рассмотреть возможность внесения изменений в Схему теплоснабжения Темиртауского городского поселения Таштагольского муниципального района на период 2016-2030гг. по котельным и тепловым сетям, находящиеся в эксплуатации в МУП «Тепло-Темир».

Приложение: Изменение в Схему теплоснабжения Темиртауского городского поселения Таштагольского муниципального района на период 2016-2030гг.- 5 стр.

**Директор Скутнев А.Н.**

 **Утверждаю:**

 **Глава Темиртауского**

 **городского поселения**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кочетков А.В.**

***Приложение – «Изменение в Схему теплоснабжения Темиртауского городского поселения Таштагольского муниципального района на период 2016-2030гг.»***

1. **Изложить в следующей редакции (изменения выделены жирным шрифтом):**

Таблица 2.4. Балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки по состоянию на 2019 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер, наименование котельной | Установленная тепловая мощность, Гкал/ч | Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч | Собственные нужды источника, Гкал/ч | **Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Отпуск тепловой энергии из сети (потребителям), Гкал** | Тепловые потери, Гкал | Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/час | Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч |
| Центральная производственно-отопительная котельная пгт.Темиртау | 33,6 | 33,437 | 0,163 | **38279** | **21473** | **16806** | 9,455 | 22,892 |
| Всего по городскому поселению | 33,6 | 33,437 | 0,163 | **38279** | **21473** | **16806** | 9,455 | 22,892 |

**2) Добавить**

Таблица 2.4.1 Балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки по состоянию на 2020(план) г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер, наименование котельной** | **Установленная тепловая мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч** | **Собственные нужды источника, Гкал/ч** | **Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал** | **Отпуск тепловой энергии из сети (потребителям), Гкал** | **Тепловые потери, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/час** | **Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Центральная производственно-отопительная котельная пгт.Темиртау** | **33,6** | **33,437** | **0,163** | **37635** | **21611** | **16024** | **9,455** | **22,892** |
| **Всего по городскому поселению** | **33,6** | **33,437** | **0,163** | **37635** | **21611** | **16024** | **9,455** | **22,892** |

**3) Изложить в следующей редакции (изменения выделены жирным шрифтом):**

Таблица 7.1. Программа развития системы теплоснабжения городского поселения до 2030 года с проиндексированными капитальными затратами указанными в ценах соответствующих лет, в тыс.руб., без НДС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ко­тельной, меропри­ятия | Планируемые действия | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего |
| 1. Центральная котельная пгт. Темиртау  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция Центральной котельной | Капитальный ремонт котлов | Капитальный ремонт котлов №1 марки ДКВР 20/13С с заменой поверхностей нагрева, обмуровки и топки котлов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23241 |
| Капитальный ремонт котлов №3 марки ДКВР 20/13С с заменой поверхностей нагрева, обмуровки и топки котлов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28129 | 0 | 28129 |
| Капитальный ремонт бойлеров | Капитальный ремонт бойлера. Замена трубной части подогревателя(бойлер) № 7 ПСВ-90(трубная часть-латунь) на ПСВ-90(трубная часть-нержавеющая сталь) | 2100 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2100 |
| Реконструкция бойлеров | Реконструкция отопительной котельной п.г.т. Темиртау. Замена трубной части подогревателя(бойлер) № 8 рег. № 21675 ПСВ-90(трубная часть-латунь) на ПСВ-125(трубная часть-нержавеющая сталь) |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Реконструкция схемы ХВО | Капитальный ремонт деаэратора ДА-50 с заменой бака на БДА-8 | 1050 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1050 |
| Консервация котельного оборудования | Консервация котельного оборудования котла №2 марки ДКВР 20/13 С | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 |
|  | **Модернизация котельной** | **Замена электроприводов и установка частотного регулирования режимов работы тепловой сети пгт.Темиртау** |  |  |  | **1019,23** | **3066,17** | **2285,59** |  |  |  |  |  |  |  | **6370,99** |
| Развитие тепловых сетей Центральной котельной в связи с увеличением диаметра трубопроводов | Реконструкция | Вр. ул. России, 5 - ж/д ул. России, 5, 11 м, 2Ду32 мм, подвал. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | ТК-3-3 - ж/д ул. Цен­тральная, 10, 21 м, 2Ду50 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тепловых | УТ-1-7 - ж/д ул. Крас­ный маяк, 7, 24 м, 2Ду32 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| сетей | ТК-2-16/11 - ж/д ул. Рудная, 3, 25 м, 2Ду32 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | ТК-2-16/11 - ж/д ул. Рудная, 4, 31 м, 2Ду32 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | ТК-2-16/10 - ж/д ул. Рудная, 2, 33 м, 2Ду32 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | ТК-2-16/10 - ж/д ул. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   |   | Рудная, 1, 18 м, 2Ду32 мм, подз.кан. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| УТ-1-10/35 - ж/д ул.Октябрьская, 2, 56 м, 2Ду40 мм, надз. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-2-16/12 - ж/д ул. Рудная, 5, 6 м, 2Ду32 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-1-1 - Смена диамет­ра 80/200, 10 м, 2Ду125 мм, надз. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Развитие тепловых сетей Центральной котельной в связи с подключением новых потребителей к Центральной котельной | Строительство тепловых сетей | ТК-2-17 - ТК-1, 15 м, 2Ду150 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-1 - ТК-2, 100 м, 2Ду150 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-2 - ТК-3, 100 м, 2Ду100 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-3 - Бассейн 2019 г., 100 м, 2Ду100 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-1-10/5 - ТК-1, 300 м, 2Ду125 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-1 - Детский сад 2015 г., 30 м, 2Ду70 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-1 - Комплексная застройка малоэтажного жилищного строительства в границах улиц ул. Октябрьская, ул. Суворова, 300 м, 2Ду100 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-1-10/9 - УТ-1, 10 м, 2Ду80 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-1 - ж/д для детей сирот 2015 г., 10 м, 2Ду70 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-1 - ж/д 2016 г., 17 м, 2Ду50 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Ремонт и реконстркуция тепловых сетей пгт Темиртау | Замена участка тепловой сети по ул Школьная от д 11 до д 15А Ф 100 L=80м  | 929,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 929,028 |
| Замена участка тепловой сети к дому ул Центральная 33А Ф 57 L=86м | 373,754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373,754 |
| Замена участка тепловой сети от ул Центральная 10 до ул России 12 | 366,126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 366,126 |
| Замена участка тепловой сети от ул Суворова 16 до ул Суворова 15 | 248,947 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248,947 |
| Замена участка тепловой сети от ул Почтовая 15 до ул Почтовая 20 Ф 57 L=79м, Ф 76 L=24м | 402,205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 402,205 |
| Замена участка тепловой сети от ул Центральная 12 до ул Почтовая 28 Ф 159 L=92м | 702,507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 702,507 |
| ТК-2 - ТК-4, 200 м, 2Ду100 мм, подз.кан. | 0 | 0 |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-1-7 - ж/д 2020 г., 30 м, 2Ду70 мм, подз.кан. | 0 | 0 |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-2-6/1А - Рынок 2023 г., 100 м, 2Ду50 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2166 |
| ТК-2-1 - ТК-2-2, 60 м, 2Ду250 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-2-2 - ТК-2-3, 110 м, 2Ду250 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-2-3 - ТК-2-4, 70 м, 2Ду250 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УТ-котельная - ТК-2-1, 90 м, 2Ду250 мм, надз. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-2-5 - ТК-2-6, 15 м, 2Ду250 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТК-2-4 - ТК-2-5, 69 м, 2Ду250 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Проектная котельная №1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство проектной котельной №1 | Строительство котельной | Строительство котельной, монтаж котлоагрегатов марки CARBOROBOT Classic 140 (2 шт.) или аналогичного оборудования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9240 |
| Развитие тепловых сетей проектной котельной №1 в связи с подключе- | Строительство тепловых сетей | Проектная котельная №1 - ТК-1, 250 м, 2Ду80 мм, надз. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2340 |
| ТК-1 - Детский сад 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1844 |
| нием новых потребителей к проектной котельной №1 |   | г. в районе ул. Пионер­ская, 100 м, 2Ду70 мм, подз.кан. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| ТК-1 - Магазин кулина­рии 2020 г. в районе ул. Пионерская, 70 м, 2Ду32 мм, подз.кан. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 920 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 920 |
| ИТОГО ПО ВСЕМ КОТЕЛЬНЫМ: | 6172,567 |  | 0 | **1019,23** | **3066,17** | **4451,59** | 37585 | 14148 | 0 | 0 | 0 | 28129 | 0 | **96571,56** |