

ИТТСУ. Теплоцентрализация

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

Заказчик

ПАО "МОЭК"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



теплоэнергетика



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Главный инженер Филиала №11 МОЭК

Что хочет?

Хочет переключить тепловые нагрузки потребителей котельных на ТЭЦ, чтобы повысить эффективность в системах центрального теплоснабжения

Что мешает?

Необходима замена теплотрассы, т.к. трубы не рассчитаны на новые гидравлические параметры, что связано с длительным перерывом в подаче тепла потребителю

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Проблема не решается. ТЭЦ, как более эффективный производитель (тепло + электроэнергия) не может реализовать тепло, т.к. районные котельные являются конкурентами на рынке энергосбыта

