

ИТТСУ. Теплотрасса РУТ

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

МОЭК

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Теплоэнергетика, ЖКХ



Проблема

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

Кто?

Профсоюз студентов

Что хочет?

Хочет обеспечить комфортные условия для студентов, т. е. чтобы температура в аудиториях соответствовала СанПиН, и была не ниже 20-23 градусов Цельсия

Что мешает?

Но не может, так как горячая вода по пути от производителя тепла до потребителя значительно теряет температуру, к конечным потребителям теплоноситель приходит с температурой, недостаточной для обеспечения комфортных условий

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Повышение давления воды в прямой сети. Но такое решение не подходит, так как коммуникации РУТ прослужили более 30 лет, поэтому могут не выдержать увеличения напора, что приведет к аварии

