

ИТТСУ. Теплоснабжение вахтового поселка

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

МО, Росгеология, частные геологоразведочные компании

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Теплоснабжение удаленных районов, нефте-и газодобыча, утилизация старых паровозов, теплоэлектроснабжение



Проблема

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

Кто?

Начальник вахтового поселка (добыча нефти)

Что хочет?

Хочет обеспечить теплоснабжение жилых строений поселка

Что мешает?

Но не может, так как доставка топлива в поселок трудоемка, возможна только авиатранспортом и нерегулярна

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование блочных ТЭЦ с дизельным приводом, но такое решение не подходит, так как доставка топлива в регионы нефтедобычи трудоемка, нерегулярна из-за нестабильных метеоусловий, возможна только авиатранспортом

