

ИТТСУ | Персональные энергосистемы

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Энергоснабжение коммунального сектора
удаленных жилых и промышленных районов,
альтернативные виды топлива,
возобновляемая энергия



Проблема

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

Кто?

Администрация пос. Дальний, Билибинского района, Чукотского автономного округа, в котором нет централизованного источника тепло- и электроэнергии

Что хочет?

Хочет обеспечить жителям подачу бесперебой тепловой и электрической энергии стабильных параметров

Что мешает?

Но не может, так как прокладка сетей в удаленные Сибирские районы трудоемка и материалоемка, есть проблема найти рабочую силу для работы в северных районах

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Электродвигатели на дизельном топливе, блочные котельные. Такое решение не подходит из-за длительности доставки топлива в связи с нестабильными метеос условиями в северных регионах, а порой и невозможности доставки в зимний период

