

ИТТСУ. Тепловой аудит крыш

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

ОАО МОЭК

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Теплоэнергетика, потеря тепла крышами зданиями и трубопроводами



Проблема

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

Кто?

Энергоаудитор

Что хочет?

Хочет произвести тепловизионную съемку крыш, трубопроводов, находящихся в труднодоступных местах

Что мешает?

Но не может, так как работа на крышах опасна, работы на крышах требуют страховки, определенного уровня допуска; из-за расположения в неудобных местах к некоторым трубопроводам (теплопроводом) трудно приблизиться

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Дрон-тепловизор, но использование квадрокоптеров в г. Москве запрещены



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

