



ИТТСУ. Куда уходит тепло?

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (сентябрь 2025- январь 2026)

Заказчик

Управляющая компания



Контекст

В какой области решаем проблему?

Теплоэнергетика







Проблема

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

Кто?

Директор управляющей компании

Что хочет?

Хочет снизить теплопотери через металлические входные двери зимой

Что мешает?

Отсутствие утепления у входных подъездных дверей; Высокий коэффициент теплопередачи металлической дверной конструкции, что ведет к прохождению тепла через входную дверь

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

стандартные утеплители не выдерживают экстремальных температурных перепадов; невозможно использовать активный обогрев из-за пожарных норм





