

ИПСС. Быстрая стена

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ОАО «РЖД»

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Центральная дирекция по тепловодоснабжению

Что хочет?

Спроектировать сборные ограждения с гибким полотном, с быстрым монтажом и демонтажем, с удобной эксплуатацией, переносимые вручную.

Что мешает?

В настоящее время при проведении ремонтных работ для ограждения траншеи используются щиты из деревянных досок. Монтаж вышеуказанных ограждений трудозатратен, долгий а также не безопасен. Для доставки ограждений к месту работ необходимо использование отдельной автотранспортной техники (грузовой автомобиль).

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Деревянные щиты, возводимые вручную и доставляемые автотранспортной техникой. Дополнительные затраты на время доставки автотранспортной техникой и время на долгие монтаж и демонтаж, малый срок активной эксплуатации.

