



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ. Качественная сварка.

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Сентябрь 2024 - Июнь 2025)

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Сварка, треднодоступные места



Проблема

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

Кто?

Производитель работ

Что хочет?

обеспечить требуемое качество сварки в труднодоступных местах прохождения инженерных коммуникаций

Что мешает?

так как на качество выполнения работ влияет квалификация персонала и месторасположение участка.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время сварка осуществляется ручным инструментом.

