

ИПСС. Подмости

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

ООО "АльмакорГруп "

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

ООО "АльмакорГруп "

Что хочет?

Применение инвентарных подмостей ручной сборки (ИПРС) представляется более выгодным с точки зрения металлоемкости, по сравнению с другими типами подмостей. Такие подмости не требуют применения кранов для их монтажа и собираются быстрее. В связи с этим возникает проблема расширения области применения подмостей данного типа.

Что мешает?

В настоящее время применимость подмостей ИПРС ограничивается допустимым наибольшим расчетным усилием в стойке, равным 20 тс. На каждом конкретном объекте нагрузка изменяется в зависимости от веса, высоты и других характеристик пролетного строения моста.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В комплект элементов ИПРС входят соединительные планки, применение которых позволяет собирать подмости с увеличенной несущей способностью. Но вопрос по ограничению предельно допустимой высоты остается не решенным.

