

# СОПОСТАВЛЕНИЕ СТОИМОСТИ МОНТАЖА СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НА БОЛТАХ И НА СВАРКЕ

*ДРОБЫШ А. И. (магистрант)*

**Проблематика.** Сопоставить стоимость монтажа узлов металлоконструкций на высокопрочных болтах и на сварке.

**Цель работы.** Целью данного исследования является сравнение стоимости монтажа конструкции на болтах и на сварке. Определение более экономичного способа соединения с точки зрения затрат на материалы, оборудование и трудовые ресурсы.

**Объект исследования.** Соединения металлических конструкций на болтах и на сварке.

**Научная новизна.** Оценка стоимости монтажа равнопрочных стыковых соединений на болтах и на сварке с физическим контролем качества.

**Полученные научные результаты и выводы.** Выбор между болтовыми и сварными соединениями должен основываться на тщательном анализе конкретных требований проекта, включая факторы стоимости, производительности и долговечности.

С точки зрения монтажа, болтовые соединения являются более экономичными. А с учетом аттестованного оборудования и специалистов, сварные соединения являются более надежными.