

Аннотация

В состав пояснительной записки входит страниц 57, формул 13, таблиц 7.

Ключевые слова: мостовой переход, пролетное строение, элементы мостового сооружения, описание методов реконструкции, расчеты пролетного строения, сводный сметный расчет.

Расчётно–пояснительная записка выпускной работы содержит описания природно-климатических условий района проектирования, место расположения объекта реконструкции.

Разработано несколько вариантов по проектированию моста, описаны планы трасс, расчёт отверстия моста. С помощью технико-экономического сравнения был выбран целесообразный вариант проект моста.

Промежуточная опоры рассчитана с учетом постоянных и новых временных нагрузок.

В разделе решение отдельных вопросов ПОС, разработано календарный график.

В главе безопасности и экологичности проектных решений, было обоснована влияние строительство автомобильных дорог и строительство мостов на окружающую среду.

В разделе сметной документации рассчитана сметная стоимость дорожной одежды на мосту.