УДК 691.175.743

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ**

**ИВАНОВ Иван Иванович**

аспирант Казанского государственного архитектурно-строительного университета, Казань, Россия, ivanov@mail.ru

**ПЕТРОВ Петр Петрович**

студент Казанского государственного архитектурно-строительного университета, Казань, Россия, petrov@bk.ru

**АНДРЕЕВ Андрей Андреевич**

д.т.н., профессор Казанского государственного архитектурно-строительного университета, Казань, Россия, andreev@kgasu.ru

**METHOD OF CALCULATION OF REINFORCED CONCRETE PILES**

**IVANOV Ivan I.**

Graduate Student, Kazan State University of Architecture and Engineering, Kazan, Russia, ivanov@mail.ru

**PETROV Peter P.**

Student, Kazan State University of Architecture and Engineering, Kazan, Russia, petrov@bk.ru

**ANDREEV Andrey A.**

Doctor of Engineering, professor, Kazan State University of Architecture and Engineering, Kazan, Russia, andreev@kgasu.ru

Сталежелезобетонные конструкции следует применять в тех случаях, когда строительныеобъекты должны выдерживать высокие нагрузки при небольших размерах сечений.Благодаря заводскому производству большей части элементов и несложному монтажу,удается существенно сократить сроки строительства[1]. Основными областямиприменения комбинированных конструкция являются высотное строительство,промышленное строительство и строительство мостов [2].