

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: «Проект реконструкції цеху з виготовлення фанери в Костополі з дослідженням дахової конструкції».

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Rebuilt project of a plywood workshop in Kostopil town including the study of roof structure
переклад англійською

Освітній ступінь : **магістр**

Шифр та назва спеціальності: **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Дата захисту: 21.12.2020

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 73

УДК: **699.841**

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дзьоба Василь Михайлович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Dzoba Vasyl Mykhailovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Каспрук Володимир Богданович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kaspruk Volodymyr Bohdanovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Засць Михайло Тарасович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Zaiets Mykhailo Tarasovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ "ІНОВЕЙШЕН-ПРОЕКТБУД", директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

Ключові слова

українською: колона, балка, монолітний стик.

до 10 слів

англійською: column, beam, monolithic joint.

до 10 слів

Анотація українською: Попит на промислові будівлі в Україні останнім часом стрімко зростає. Зведені в радянську епоху промислові будівлі і споруди вичерпують свій ресурс.

Оскільки нове будівництво потребує значних капіталовкладень в розвиток інженерних мереж та інфраструктури. Тому останнім часом все більш частіше можна зустріти випадки реконструкції існуючих виробничих будівель під. В цьому випадку вдається заощадити кошти на підведення комунікацій, і як правило, поряд із такими будівлями досить добре розвинуті транспортні шляхи.

Поряд із вищенаведеними факторами актуальним залишається питання економічної ефективності реконструйованих будівель, оскільки сам процес реконструкції відбувається із втручанням в існуючі конструкції та потребує більших капітальних витрат на відміну від нового будівництва.

англійською Demand for industrial buildings in Ukraine has been growing rapidly recently. Erected in the Soviet era, industrial buildings and structures are running out of resources.

Because new construction requires significant investment in the development of engineering networks and infrastructure. Therefore, recently more and more often you can find cases of reconstruction of existing industrial buildings under. In this case, it is possible to save money on the supply of communications, and, as a rule, near such buildings are quite well-developed transport routes.

Along with the above factors, the issue of economic efficiency of reconstructed buildings remains relevant, as the reconstruction process itself occurs with intervention in existing structures and requires higher capital expenditures in contrast to new construction.