

# Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

**Назва кваліфікаційної роботи магістра:** «Проект будівлі басейну в Коломиї з дослідженням даху з полівінілхлоридної мембрани».

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Project of the pool building in Kolomyia with research of a roof from a polyvinylchloride membrane

*переклад англійською*

**Освітній ступінь :** *магістр*

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

**Дата захисту:** *24.12.2020*

**Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: *64*

**УДК:** *699.841*

**Автор кваліфікаційної роботи**

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Кінах Сергій Анатолійович*

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): *Kinakh Serhii*

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

**Керівник**

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Баран Денис Ярославович*

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): *Baran Denys*

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

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

**Рецензент**

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Янковий Світозар Юрійович*

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): *Yankovyi Svitozar*

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): *ТОВ "Інженерно-будівельна компанія архітектор" директор, Тернопіль, Україна*

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *-*

## Ключові слова

українською: проектування дахів із ПВХ мембрани, економічна ефективність дахів із ПВХ мембрани.....

*до 10 слів*

англійською: design of roofs from a PVC membrane, economic efficiency of roofs from a PVC membrane.....

*до 10 слів*

**Анотація** українською: Сучасні спортивні споруди розробляються з використанням сучасних будівельних матеріалів, і програмного забезпечення. Будівництво басейну «H2O-CLASSIC» по вул. Богдана Хмельницького 67, у м. Коломия Івано-Франківської області. Зібрало в собі цілий ряд індивідуальних підходів, для реалізації даного проекту.

Однією з особливостей даного проекту є велика площа будівлі при малому куту нахилу даху. Основним типом покрівлі над басейном і над іншими залами спорткомплексу виявився дах із ПВХ мембрани. Оскільки, такий вибір матеріалу для м'якої покрівлі забезпечить зниження трудозатрат, скоротить терміни виконання робіт і зменшить вартість будівництва.

Англійською Modern sports facilities are designed using modern building materials and software. Construction of the pool "H2O-CLASSIC" on the street. Bohdana Khmelnytskoho 67, in the city of Kolomyia, Ivano-Frankivsk region. Gathered a number of individual approaches for the implementation of this project.

One of the features of this project is the large area of the building with a small the angle of the roof. The main type of roof over the pool and over other halls of the sports complex was a roof made of PVC membrane. Because, this is the choice of material for soft roofs will reduce labor costs, reduce lead times and reduce construction costs.