

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Східноукраїнський національний університет
імені Володимира Даля

РЕЦЕНЗІЯ НА ВИПУСКНУ КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ

Батуріна Романа Сергійовича

Випускна кваліфікаційна робота на тему *«Будівництво житлової будівлі змінної поверховості в м. Ірпінь Київської області»* відповідає виданому завданню. У складі проекту представлені графічна частина - 7 аркушів і пояснювальна записка - 10394 аркушів.

Актуальність теми підтверджується використанням при проектуванні сучасних положень в архітектурно-будівельному проектуванні, сучасних матеріалів і технологій.

В архітектурно-будівельному розділі роботи розроблені об'ємно-планувальні й конструктивні рішення відповідно до заданої теми.

Функціональна й конструктивна відповідність запроектованого об'єкту завданню підтверджена.

Висвітлено основні принципи автоматизованого проектування за допомогою програмних засобів ПК SCAD та наведені всі необхідні розрахунки елементів залізобетонного каркасу будівлі, а також поверочні розрахунки.

В організаційно-технологічному розділі розглянуто основні принципи організаційно-технологічного проектування будівництва об'єкту. Висвітлено застосування сучасних матеріалів і будівельних технологій. Наведені всі необхідні розрахунки в рамках проекту виконання робіт (Розроблено технологічні карти на влаштування пальового фундаменту та монолітного з/б перекриття, календарний план, об'єктний будівельний генеральний план).

В економічному розділі наведено основні принципи складання проектно-кошторисної документації. Наведено техніко-економічні показники кваліфікаційної роботи.

Графічна частина виконана відповідно до діючих норм і повністю відбиває зміст розрахунково-пояснювальної записки.

У цілому випускна кваліфікаційна робота **Батуріна Романа Сергійовича** на тему *«Будівництво житлової будівлі змінної поверховості в м. Ірпінь Київської області»* відповідає кваліфікаційному рівню - бакалавр

Рецензент: доцент кафедри будівництва, урбаністики та просторового планування Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля **Уваров Павло Євгенович**

(посада, місце роботи, прізвище, ім'я, по батькові)

“_18_” __червня__ 2024 р.