

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Східноукраїнський національний університет
імені Володимира Даля

РЕЦЕНЗІЯ НА ВИПУСКНУ КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ

Бесараб Дементія Дмитрійовича

Випускна кваліфікаційна робота на тему *«Будівництво 3-поверхового торгово-виставкового центру в м. Дніпро»* відповідає виданому завданню. У складі проекту представлені графічна частина - 6 аркушів і пояснювальна записка - 86 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 проектування конструктивних рішень будівель за допомогою ПК SCAD, включаючи їх просторові схеми та наведені необхідні дані щодо вибору та розрахунку залізобетонних монолітних конструкцій: колони та плити перекриття.

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: технологічну карту на зведення монолітного залізобетонного каркасу будівлі, в результаті якої підібрано основні засоби механізації, порядок та правила безпечної організації робіт; 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 **Бесараб Дементія Дмитрійовича** на тему *«Будівництво 3-поверхового торгово-виставкового центру в м. Дніпро»* 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.