

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Східноукраїнський національний університет  
імені Володимира Даля

**РЕЦЕНЗІЯ НА ВИПУСКНУ КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ**

**Чеботарьової Карини Денисівни**

Випускна кваліфікаційна робота на тему *«Зведення 16 поверхового багатофункціонального комплексу в м. Суми»* відповідає виданому завданню. У складі проекту представлені графічна частина - 6 аркушів і пояснювальна записка - 88 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 моделювання конструкцій металевих куполу в ПК ЛПРА, включаючи розробку просторових схем. Запроектована з/б плита покриття та наведені необхідні 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 організації будівництва (календарне планування, 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 **Чеботарьової Карини Денисівни** на тему *«Зведення 16 поверхового багатофункціонального комплексу в м. Суми»* 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.