

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Східноукраїнський національний університет
імені Володимира Даля

РЕЦЕНЗІЯ НА ВИПУСКНУ КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ

Сирика Артема Сергійовича

Випускна кваліфікаційна робота на тему «Будівництво 18 - поверхового житлового будинку з вбудованими приміщеннями громадського призначення в м. Миколаїв» відповідає виданому завданню. У складі проекту представлені графічна частина - 7 аркушів і пояснювальна записка - 94 аркуша.

Актуальність теми підтверджується використанням сучасних положень в архітектурно-будівельному проектуванні, в роботі 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 підтверджена.

Висвітлено основні принципи проектування й виконано, за допомогою спеціалізованої програми для каркасних споруд “Lira ПК”, статичний розрахунок сталевих каркасу.

В організаційно-технологічному розділі розглянуто основні принципи організаційно-технологічного проектування будівництва об'єкту. Висвітлено застосування сучасних будівельних технологій і матеріалів. Наведені всі необхідні розрахунки в рамках проекту виконання робіт (технологічна карта на влаштування утеплення зовнішніх стін будівлі скріпленою теплоізоляцією, моделювання з побудовою календарного графіку, об'єктний будівельний генеральний план на період зведення надземної частини будівлі), підібрано основні засоби механізації, порядок та правила безпечної організації робіт

В економічному розділі розглянуто основні принципи складання проектно-кошторисної документації. Наведено необхідні техніко-економічні показники ВКРБ

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

У цілому випускна кваліфікаційна робота **Сирика Артема Сергійовича** на тему «Будівництво 18 - поверхового житлового будинку з вбудованими приміщеннями громадського призначення в м. Миколаїв» 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 року