

## РОЗРАХУНОК КЛАСУ НАСЛІДКІВ (ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ)

### Робочого проекту по об'єкту:

«Капітальний ремонт віконних та дверних конструкцій на 3-му поверсі будівлі головного корпусу №1 КНП «Роменська центральна районна лікарня» Роменської міської ради за адресою: Сумська область, місто Ромни, бульвар Європейський, 24»

Розрахунок виконано згідно з ДСТУ 8855:2019 «Визначення класу наслідків (відповідальності)» і тільки на ту частину існуючого об'єкта, яка підлягає капітальному ремонту, без втручання в несучі конструкції.

Клас наслідків об'єкта визначено за такими показниками:

N<sub>1</sub> Кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті – 43 осіб.

(кількість пацієнтів – 30 осіб; кількість працівників в зміну- 13 осіб)

**Клас наслідків (відповідальності) – СС-1**

N<sub>2</sub> Кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті – 30 осіб.

**Клас наслідків (відповідальності) – СС-1**

N<sub>3</sub> Кількість осіб, які перебувають поза об'єктом – 43+30=73 осіб.

$N_3 = N_1 + N_2 = 43 + 30 = 73$

**Клас наслідків (відповідальності) – СС-1**

Розрахунок обсягу можливого економічного збитку

Загальні збитки від руйнування та пошкодження основних фондів визначаються за формулою:

$\Phi = C * P (1 - \frac{1}{2} T_{ef} * K_{a,i})$ , де :

$\Phi$  – прогнозовані збитки – приймаємо 0.45 від кошторисної вартості будівельних робіт.

$C$  – коеф, що враховує відносну долю вартості об'єкта, що повністю втрачається під час аварії. Умовно  $c = 0,45$

$P$  – Вартість об'єкта. Приймаємо:

Суму запланованих будівельно-монтажних робіт = 1626,66 тис. грн.

$T_{ef}$  – середнє значення розрахункового строку експлуатації об'єкту.

Приймаємо 100 років

$K_{a,i}$  – Коефіцієнт амортизаційних відрахувань. Приймаємо 0,05

Можливі економічні збитки складають:

$\Phi = 0,45 * 1626,66 * (1 - \frac{1}{2} * 100 * 0,05) = 0,45 * 1626,66 * 0,25 = 731,99$  тис. грн

При мінімальній заробітній платі 6700 грн. (з 1 січня 2023 року) обсяг можливого економічного збитку складає:

$731,99 \text{ т.грн.} : 6700 \text{ грн.} = 109,25 \text{ м.р.з.п.}$ , що менше 2 500

**Клас наслідків (відповідальності) – СС-1**

Втрата об'єктів культурної спадщини

Майданчик не є об'єктом культурної спадщини та не розташований в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини.

**Клас наслідків (відповідальності) – СС-1**

Оцінка можливого впливу на припинення функціонування комунікацій транспорту, зв'язку, енергетики, інших інженерних мереж.



Об'єкт будівництва не впливає на функціонування сторонніх комунікацій транспорту, зв'язку та інших мереж на місцевому рівні- у зв'язку з наявністю протипожежних та альтернативних під'їздів до багатоквартирних житлових будинків, не є об'єктом підвищеної екологічної небезпеки.

**Клас наслідків (відповідальності) – СС-1**

Відповідно до ДСТУ 8855:2019 та даного розрахунку, об'єкт: «Капітальний ремонт віконних та дверних конструкцій на 3-му поверсі будівлі головного корпусу №1 КНП «Роменська центральна районна лікарня» Роменської міської ради за адресою: Сумська область, місто Ромни, бульвар Європейський, 24», відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС-1.**

РОЗРОБИВ:



Коджушко

ПОГОДЖЕНО:



В.В. Гунькова