

РОЗРАХУНОК КЛАСУ НАСЛІДКІВ (ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ)

Згідно ДСТУ 8855:2019 «Визначення класу наслідків (відповідальності)» п 4.3. визначаємо клас наслідків (відповідальності) для відокремленої частини об'єкта.

1. Режим роботи – тимчасове короткочасне укриття на період тривоги.

Всього кількість людей, що постійно перебувають на об'єкті, протягом не менше 8 годин, становить 0 осіб.

$N_1=0$ осіб.

Відповідно до таблиці 1 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

2. Визначаємо кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті. Кількість осіб які періодично перебувають на об'єкті становить до 100 осіб. $N_2 =$ до 100 осіб.

Відповідно до таблиці 1 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

3. Кількість осіб, які перебувають поза об'єктом - до 100 осіб.

Відповідно до таблиці 1 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

4. Визначаємо обсяг можливого економічного збитку:

Розрахункова вартість "Будівництво універсального спортивного майданчика із штучним покриттям на території Гімназії №7 Звягельської міської ради вул. Житомирська, 124 в м. Звягель, Звягельський район, Житомирська області " станом на 2023 р. становить 2 502,414 тис. грн.

Прогнозовані збитки визначаються за формулою:

$\Phi=0,225\sum_i^n P_i$, тому: $0,225 \times 2\,502,414$ тис. грн. = 563,04 тис. грн.

Визначаємо обсяг припустимого економічного збитку:

563,04 тис. грн./ 6,700 тис. грн. = 84,0 м.р.з.п.

Відповідно до таблиці 1 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

5. Визначаємо припинення функціонування об'єктів інженерно транспортної інфраструктури. Будівля розміщена у зоні зі звичайними інженерно-геологічними умовами, при відсутності таких ускладнюючих умов як: сейсміка, просадки тощо. Відмова будівлі не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики. Відповідно до таблиці 1 об'єкт будівництва відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1

Висновок:

За всіма наведеними розрахунками характеристик можливих наслідків відповідно, до табл.1 (ДСТУ 8855:2019) Визначення класу наслідків (відповідальності) об'єкт: "Будівництво універсального спортивного майданчика із штучним покриттям на території Гімназії №7 Звягельської міської ради вул. Житомирська, 124 в м. Звягель, Звягельський район, Житомирська області " відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

Головний інженер проекту

М.П. Шавловський

В.І. Овдіюк

						545/23-ПЗ	Арк. 1
Змін.	Арк.	тип докум.	підпис	Дата			