

Розрахунок класу наслідків і категорії складності

Капітальний ремонт з заходами по енергозбереженню будівлі № 3 ЗОШ I-III ступенів, вул.Б.Хмельницького,44 смт.Сатанів Городоцького району Хмельницької області

Обсяги можливого економічного збитку від руйнування для даного об'єкта визначається по формулі:

$$\Phi = C \sum_{i=1}^{n=1} P_i (1 - \frac{1}{2} T_{ек} \times K_{ам})$$

Згідно зміни №1 ДСТУ- НБ-В.1.2-16:2013 п.10 категорія складності об'єкта визначається по вартості затрат на капремонт.

Згідно з проектом вартість капітального ремонту об'єкта становить $P \approx 1709$ тис.грн.

Коефіцієнт амортизаційних відрахувань дорівнює $K_{ам} = 0,04$.

Залишковий термін експлуатації дорівнює $T_{ек} = 25$ років

Коефіцієнт, що враховує відносну долю основних фондів, що втрачаються під час аварії $C = 0,45$.

Прогнозовані збитки визначаємо:

$$\Phi = 0,45 \times 1709 (1 - \frac{1}{2} \times 25 \times 0,04) \approx 385 \text{ тис.грн.}$$

В м.р.з.п. цей показник становить: $385 : 3.200 \approx 120$ м.р.з.п.

Мінімальний розмір заробітної плати (м.р.з.п.) на час розрахунку становить 3 200 грн.

Відповідно до табл.А1 ДСТУ - НБ-В.1.2-16:2013 об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) - СС1 і категорії складності - I.

Будівля № 3 школи, яка підлягає капітальному ремонту, не розташована в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.

ВИСНОВОК

За критерієм табл. А1 ДСТУ - НБ-В.1.2-16:2013, а також наведених розрахунків, капітальний ремонт з заходами по енергозбереженню будівлі № 3 ЗОШ I-III ступенів, вул.Б.Хмельницького,44 смт. Сатанів Городоцького району Хмельницької області відноситься до класу наслідків (відповідальності) - СС1 і категорії складності - I.

Розрахунок виконав: Головний інженер проекту *Слісаренко*

Сатанівський район
Слісаренко



061 / 17 ПЗ

Зам. Інв.						
	Підпис і					
Інв. №	Зм	Кільк	Арк.	№ Док.	Підпис	Дата
	ГІП		Слісаренко		<i>[Signature]</i>	
Розрахунок класу наслідків і категорії складності						
			Стадія	Аркуш	Аркушів	
			П	1	1	
ТОВ "Хмельницькаагропроект"						