

# **Перспективні розробки інституту в напрямку автоматизації будівельної (проектної) галузі. Пропозиція.**

## **Розробка інтерактивних нормативних документів**

Діючі та нові нормативні документи у формі інтерактивних зв'язунків, що виконують обчислення згідно отриманих даних від проектувальника  
Приклад умовного пункту ДБН стосовно розрахунку центрально-стиснутих елементів

8.1.1 Розрахунок на міцність елементів зі сталі ... при центральному розтягу і стиску... \*/ Клік на пункт відкриває інтерактивне меню до програмного розрахунку згідно діючих норм.\*

## **Бібліотека нормативів**

Система на основі сучасних обчислювальних та медійних технологій (блокчейн, смарт-контракти тощо) спрямована на зберігання та розповсюдження активно підтримуємих нормативів, що дозволяє виконувати автоматичний розрахунок будь-яких параметрів з урахуванням вихідних даних замовника

Електронний підпис, що підтверджує аутентичність документу та його стан.

## **Обміри. Дані. Площа**

Програмний продукт, що зберігає дані при обмірних роботах в базу даних та автоматично обчислює площу приміщень. В перспективі з автоматичним виконанням креслень.

## **Простір ідей**

Створення простору ідей у фізичному та віртуальному вимірах на базі інституту та на кшталт соціальних мережеских застосунків. каналів.

## **Ваші пропозиції**

Розглядаємо пропозиції на розробку програмного продукту від замовника.

<https://yevhensu.github.io/nii>