



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЕВОГО
БУДІВНИЦТВА

Сервіси інженерного центру УЦСБ для учасників Асоціації

Котвіцький Богдан Миколайович, керівник інженерного центру УЦСБ

КОМАНДА ІНЖЕНЕРНОГО ЦЕНТРУ УЦСБ



**БОГДАН
КОТВИЦЬКИЙ**
Керівник інженерного
центру УЦСБ



**АННА
ГОНТАРЕНКО**
ГІП інженерного
центру УЦСБ



ТЕТЯНА МАХНО
ГІП інженерного
центру УЦСБ



**ОЛЕКСАНДР
ВДОВКІН**
Інженер-конструктор
ІЦ УЦСБ



АРТЕМ БІЛИК
Науковий консультант



КОСТЯНТИН КАЛАФАТ
Керівник комітету з вогнезахисту,
технічний експерт з вогнезахисту
сталевих конструкцій

КОНТАКТИ



ФОРМА ЗВОРОТНЬОГО ЗВ'ЯЗКУ НА САЙТІ УЦСБ

<https://uscc.ua/kontaktu>

ОФІС УЦСБ Україна, 01015, м. Київ, вул. Лейпцизька, 15-А, БЦ МЕРНС, 4 поверх (заїзд з вул. Старонаводницька)	+38-044-280-18-20 +38-097-357-23-39 info@uscc.ua
ВЯЧЕСЛАВ КОЛІСНИК Виконавчий директор	+38-067-442-93-63 v.kolitsnyk@uscc.ua
ОКСАНА БОЖКО Адміністративний менеджер	+38-097-357-23-39 o.bozko@uscc.ua
АРТЕМ БІЛИК Науковий консультант	+38-050-765-23-54 a.bilyk@uscc.ua
АННА ГОНТАРЕНКО Головний інженер проекту	+38-068-209-94-49 a.gontarenko@uscc.ua
ТЕТЯНА МАХНО Головний інженер проекту	+38-096-200-30-36 t.makhno@uscc.ua

ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК

ПІП _____

E-mail _____

Телефон _____

Ваша посада* _____

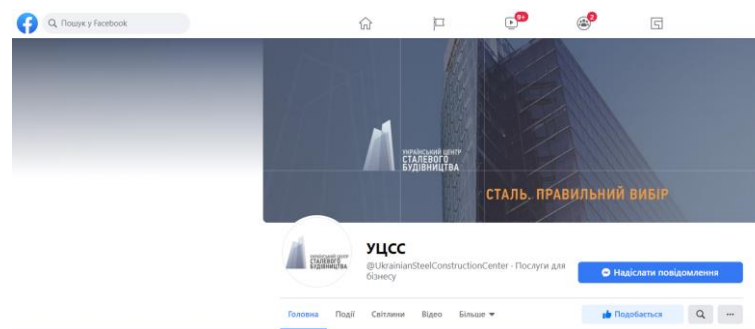
Категорія вашої діяльності _____

Назва компанії* _____

Задати питання _____



<https://www.facebook.com/UkrainianSteelConstructionCenter/>



БОГДАН КОТВИЦЬКИЙ

Керівник ІЦ УЦСБ

+38(097) 987-07-75

bkotvitskyi@uscc.ua



м. Київ

вул. Лейпцизька, 15-А

СЕРВІСИ ДЛЯ УЧАСНИКІВ

Сервіси для Учасників надаються для підтримки галузі та покращення якості металобудівництва в Україні

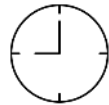
КОНЦЕПЦІЯ ПРОЄКТУ

як альтернатива ЗБК



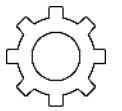
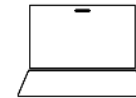
КОНСУЛЬТАЦІЇ

учасників УЦСБ



ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

проектів під час реалізації



ПРОВЕДЕННЯ ТЕНДЕРІВ

серед учасників УЦСБ

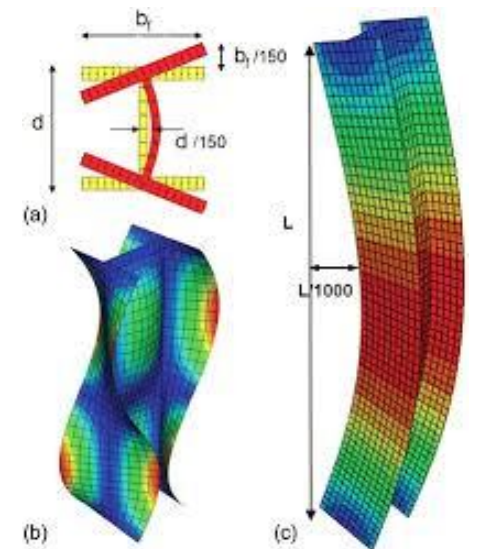
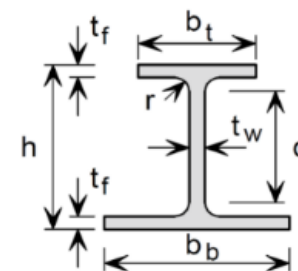
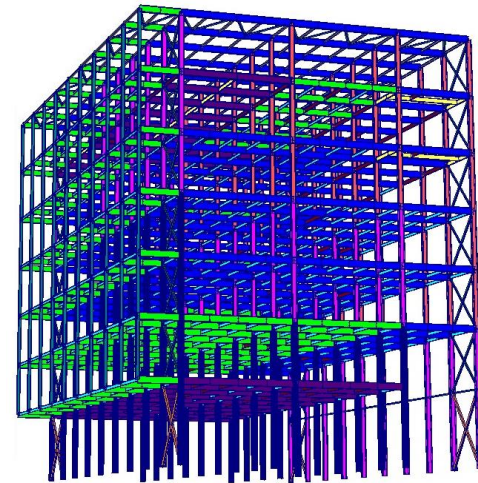
**ІНФОРМАЦІЯ ПРО СПІВПРАЦЮ З
РОЗРАХУНКОВИМИ КОМПЛЕКСАМИ**

РОЗРОБКА КОНЦЕПЦІЇ ПРОЄКТУ

(по програмі конверсії, як альтернатива конструктивному рішенню з бетону)

СКЛАД КОНЦЕПЦІЇ

1. Розрахункова модель каркасу та специфікація конструкцій
2. Розрахунок вартості вогнезахисту
3. Графік реалізації проєкту
4. Аналіз вартості проєкта «каркас під ключ» з врахуванням проєктування, виготовлення та монтажу металокаркасних конструкцій, влаштування перекриттів і покриття, матеріалів і роботи з вогнезахисту
5. Аналіз додаткових переваг для Замовника: зниження вартості фундаментів, раннє введення в експлуатацію, залишкова вартість каркасу, відповідність іншим потребам Замовника



ТРЦ і ТЦ
Офіси та коворкінги
Інші види нерухомості

Житлові будівлі
Виробничі будівлі

ЕТАПИ РОЗРОБКИ КОНЦЕПЦІЇ

ПІДПИСАННЯ МЕМОРАНДУМА

про співпрацю та
конфіденційність

01

ОТРИМАННЯ ТА УТОЧНЕННЯ ДАНИХ

узгодження ТЗ із
Замовником

02

ВИБІР КОНСТРУКТИВНОЇ СХЕМИ

каркасу, перекриття
та покриття

03

РОЗРАХУНОК ВОГНЕЗАХИСТУ

ОЦІНКА

термінів
реалізації проєкту

04

05

06

07

08

09

10

ОЦІНКА ЗНИЖЕННЯ ВАРТОСТІ

нульового циклу

РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ПРОЄКТУ

реалізація «під ключ»

ПОПЕРЕДНІЙ ТЕНДЕР

на умовах консорціуму
(каркас «під ключ» від
проєкту до вогнезахисту)

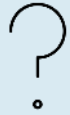
ПЕРЕДАЧА

концепції, тендерних
пропозицій та
розрахункової моделі
замовнику

СУПРОВІД

підготовка ТЗ на
проєктування,
консультування команди
замовника та учасників
проєкту

Проведення тендеру на проектування, виготовлення, монтаж металоконструкцій



**Отримання
вихідної
інформації**



**Підготовка
Технічного
завдання на
тендер**



**Розміщення
тендеру**



**Підготовка
тендерних
пропозицій**



**Зворотній
зв'язок**

КОНСУЛЬТАЦІЯ учасників

Консультація на етапі архітектурної концепції

Раціональне рішення металокаркасу або сталезалізобетонного каркасу.
Сервіс для архітекторів для підбору елементів перекриття

Актуальний сортамент на сайті УЦСБ

Завжди наявні позиції на складі
(<https://uscc.ua/sortament-metaloprokaty>)
Повна інформація по перерізам та по маркам сталі

Консультації по проектним рішенням

Рішення по принципівим вузлам
Консультації щодо принципово можливих схем
Консультації щодо оптимальних рішень каркасів та перерізів

Нормативна документація

Консультація щодо нормативної документації
Організація внесення змін до нормативної документації

Одностадійне проектування

Роз'яснення учасникам ринку про переваги проектування
металоконструкцій в одну стадію (КМ+КМД)

Навчання проектувальників

Семінари та вебінари (Воркшоп по ЛСТК)
Публікації УЦСБ (найблищі – Сталезалізобетон, Паркінги СЗБ разом з
Алексом Сандлерсом, Німеччина)

СПІВПРАЦЯ З РОЗРАХУНКОВИМИ КОМПЛЕКСАМИ LIRA САПР та SCAD САПР – ПРОЄКТИ

Завдання – всі нововведення мають бути підтримані програмними комплексами

01 Інтеграція сортаменту наявних профілів

02 Розрахунок металоконструкцій з врахуванням критичних температур

03 Розрахунок сталезалізобетонних конструкцій

04 Сумісна робота збірних плит перекриття та МК

05 Розрахунок ЛСТК

Запрошуємо учасників до обговорення необхідних впроваджень в САПР

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ПРОЄКТІВ

Під час реалізації

01

Технічне завдання на проектування

Шаблон ТЗ на проектування з конкретними вимогами по МК
Консультації щодо коректного заповнення ТЗ на проектування

02

Технічне завдання на тендер

Шаблон ТЗ на проведення тендеру
Консультація щодо виконання ТЗ на тендер

03

Нормативна документація

Розділ нормативних документів на сайті УЦСБ
(<https://uscc.ua/filterpages/category/-2>)
Розміщення на суйті всіх актуальних норм що стосуються МК

04

Публікації УЦСБ

<https://uscc.ua/filterpages/category/-5>

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВПРАЦІ

Підписуйтесь на розсилку УЦСБ

Чекаємо ваш пропозиції

Обговорення ваших запитань

Вирішення проблематик з якими ви стикаєтесь



**БОГДАН
КОТВИЦЬКИЙ**

Керівник ІТ УЦСБ



+38(097) 987-07-75



bkotvitskyi@uscc.ua



www.uscc.ua



м. Київ
вул. Лейпцизька, 15-А

