

Група компаній "ESG"



Будинок "під ключ" за 5 днів.

"Універсальний будівельний конструктор"
технологія швидкісного будівництва



Енергоефективність- не більш $0,08 \text{ kW} / \text{m}^2$

Ціна комплекту економ класу - від 400 EUR

Деталей менше ніж в дитячому конструкторі
Збирати простіше ніж мебелі від IKEA .

Ви можете побудувати свій дім власноруч.



Адреса 02095 м. Київ пр. П. Григоренко 26А.
Телефони моб. +380503313042; +380970283525
www.esg.co.ua E-mail: esgggroup.uk@gmail.com

Універсальний Будівельний Конструктор "УБК" застосування-

для швидкісного будівництва житлових енергоефективних будинків та інших будівель різноманітного призначення (в любых кліматичних та сейсмічних зонах .

Можливості конструктора дозволяють будувати об'єкти як економ класс, так в "люкс" виконанні в різноманітних архітектурних стилях.

Можливо будівництво без застосування вантажопідйомної техніки.



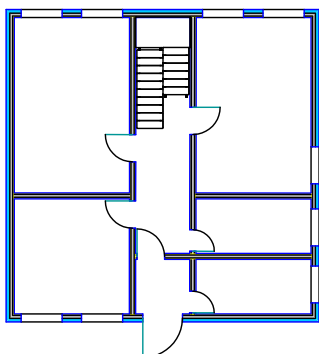
Переваги

- Енергоефективність -від А++
- Низька собівартість комплектуючих
- Висока швидкість будівництва
- Низька вартість логістики
- Екологічна безпека-
- Сейсмічна стійкість
- Пожежобезпечність
- Якість внутрішнього простору
- Універсальність -можливість швидкої трансформації (перепланування, добудова, можливість швидкого демонтажа , перевезення та монтажу в іншому місці).

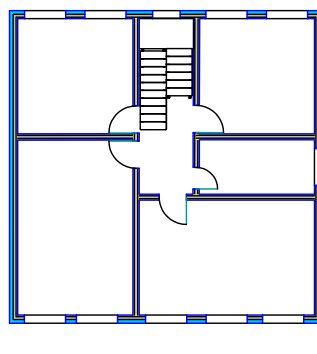
В конструкцію легко інтегруються сучасні інженерні системи водозабезпечення, опалення вентиляції, каналізації, енергопостачання. Конструкцію можливо встановлювати на будь які типи фундаментів в том числі гвинтові палі або геосурупи.



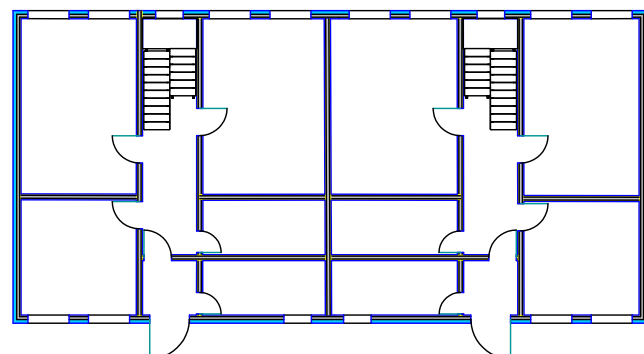
Плани типового поверху



Блок В3-В4 для 1го поверху



Блок В4 для 2го поверху



Подвійний блок В3-В4 для 1го поверху

Використання "УБК" при будівництві будинків та ін. споруд

Комплект конструктора

- Сталевий каркас.

складається з основних елементів:

1. Стійка

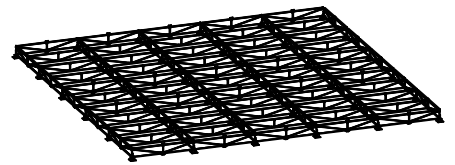
2. Ферма

3. Ригель

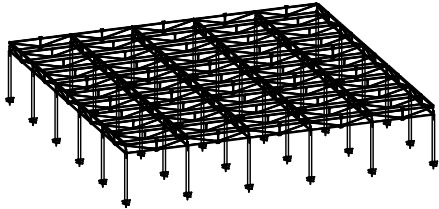
з яких на болтах збираються основні блоки.

Конфігурація блоків залежить від плану поверху

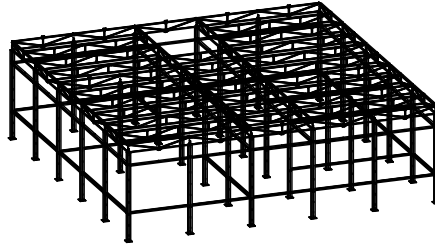
Приблизний набір базових блоків для будинку 10х10м:



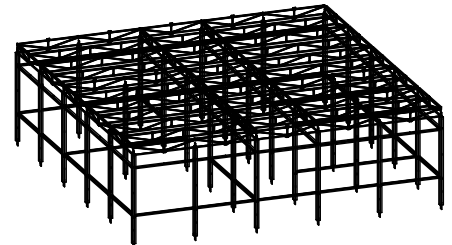
B1 (Цокольний блок для монтажу на бетонну плиту)



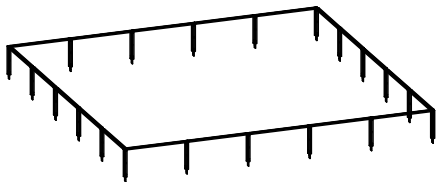
B2 Цокольний блок для монтажу на гвинтові палі або геошурупи



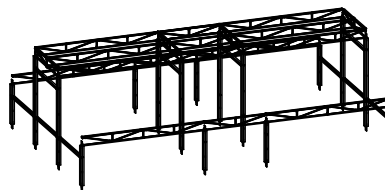
B3 Блок 1го поверху для монтажу на бетонну плиту



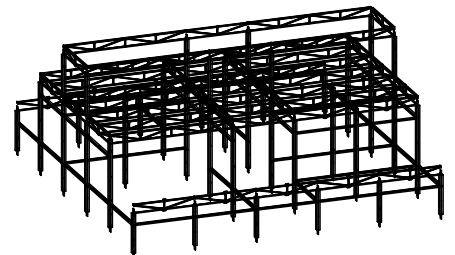
B4 Стандартний Блок поверху



B5 Парапетний блок для плоского даху

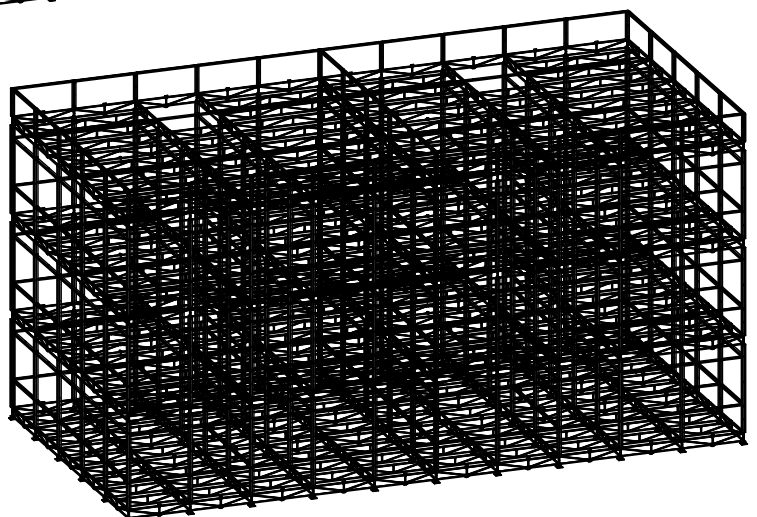
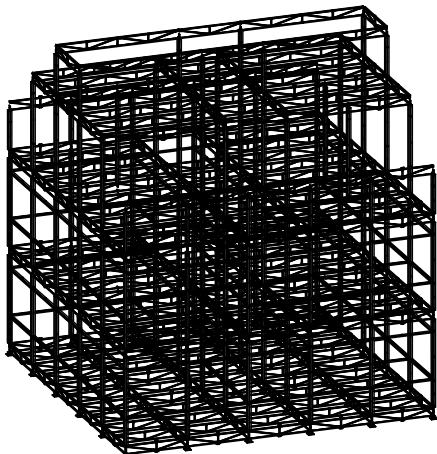
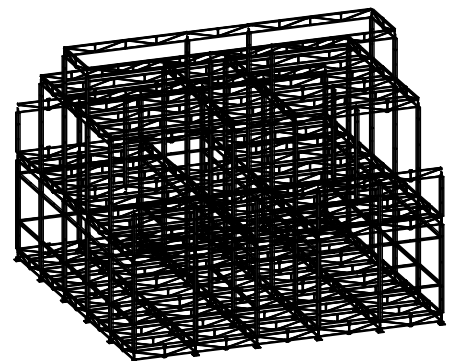
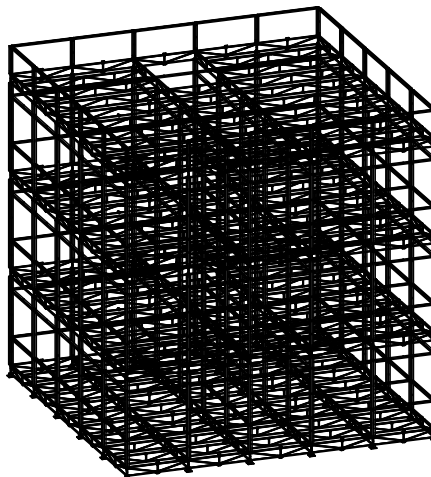
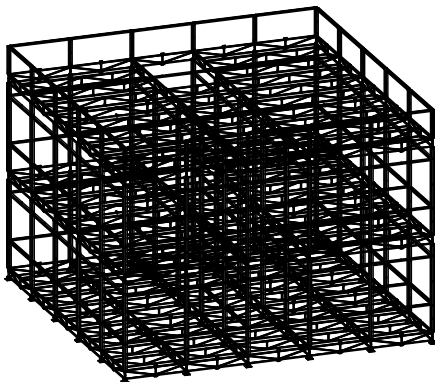


B6 Блок монсардного поверху

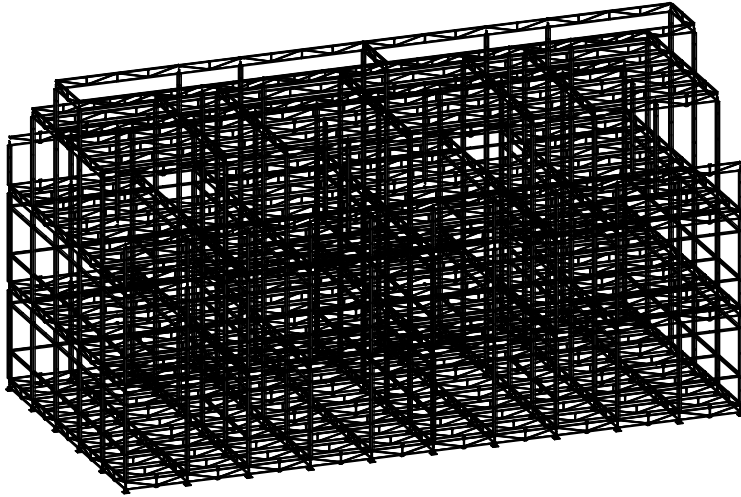


B7 Блок монсардного поверху+

Із стандартних блоків збираються сталеві каркаси різноманітної конфігурації, в залежності від обраного архітектурного рішення.

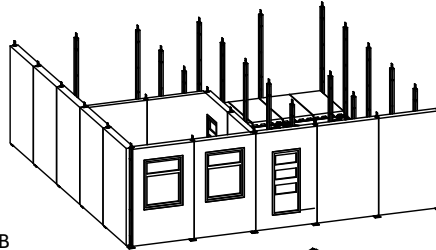
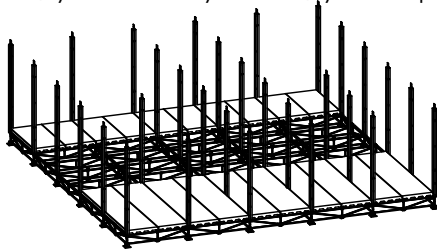


Комплект поставки

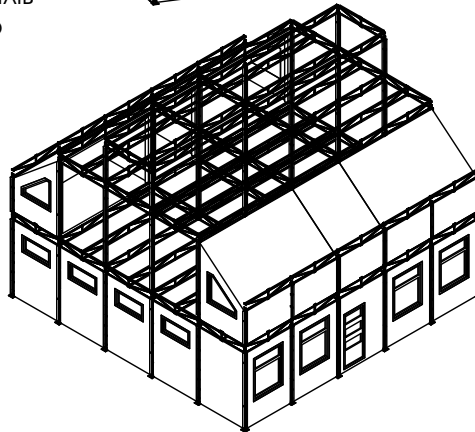
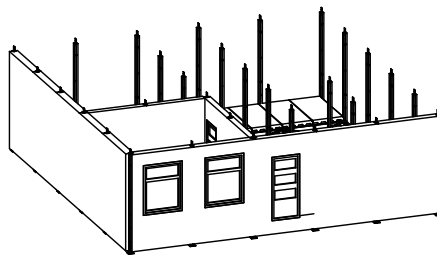


- Комплект збірних одиниць та кріплень "УБК"
- Комплект матеріалів для традиційного зовнішнього та внутрішнього облицювання. (будь які типи фасадних систем- Kingspan, RUUKKI, ECOBOND, Capatect, Ceresit, Alumil, Kreisel, Bitex, Knauf, т.т.і.

-Комплект панелей (або комплектуючих) перекриття та покриття з фінішним оздобленням (модульні або мультимодульні з фінішним оздобленням)

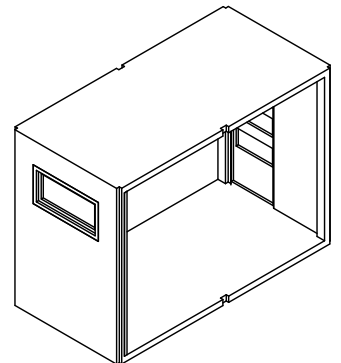
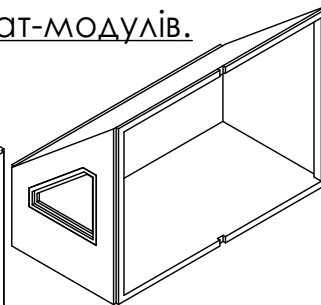
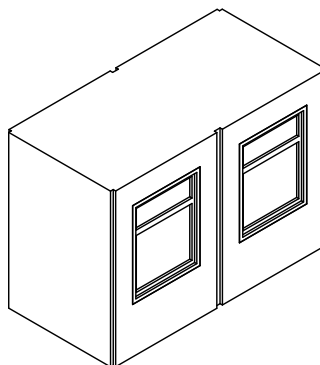
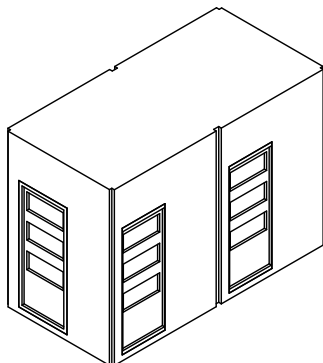


-Комплект комплектуючих матеріалів для влаштування перегородок або стінових та перегородочних панелей з фінішним оздобленням (модульні або мультимодульні)



Або

-Комплект повністю оздоблених кімнат-модулів.



- Детальна інструкція з монтажу

Додатково можлива комплектація

- Комплект системи освітлення
 - Комплект системи водопостачання та каналізації
 - Комплект системи опалення та вентиляції
 - Додатковий шумзахист
 - Система енергопостачання на базі сонячних модулів
 - Система утилізації з біоочищенням.
 - Система рекуперації тепла.
- (в доповнення до систем вентиляції та опалення)