

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Всього **5** проєктів від
бізнесу області

Створення виробництва будівельних матеріалів (ТОВ «Місто Буд М», Дніпропетровська область)	1
Створення виробництва float-скла (ТОВ «Оріон-Глас-Флоат», м. Дніпро)	3
Створення системи утилізації відпрацьованого тепла (ПРАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ», м. Кривий Ріг)	5
Модернізація клінкерної печі з переходом на альтернативне паливо (ПРАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ», м. Кривий Ріг)	7
Модернізація обладнання під використання RDF-палива для випалювання клінкеру при виробництві цементу (ПРАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ», м. Кривий Ріг)	9





Створення виробництва будівельних матеріалів



Створення виробничих ліній енергозберігаючих матеріалів (термофасад) та бетонних виробів для благоустрою територій (тротуарної плитки, бордюрів і бетонно- декоративних виробів).

З урахуванням кон'юнктури ринку планується розширення виробництва, а саме: виробництво бетону різних марок, дорожніх бордюрів, опор для освітлення, залізобетонних лотків, бетонних парканів.

Необхідне обладнання: термовакuumний формувальник, сухопрес для тротуарної плитки, пилорама для розпилу фіброцементної плити, вібростол для вібролиття, бетонний вузол для виробництва бетону різних марок.

Орієнтовний обсяг: Бетон – 200 м³ на годину. Плита термофасад – 500 м² на добу. Тротуарна плитка – 1400 м² на добу.



Ініціатор

ТОВ «Місто Буд М»



**Тривалість
6 місяців**



Цілі проєкту

- задоволення попиту споживачів якісними, сучасними, енергозберігаючими матеріалами та бетонними виробами для благоустрою територій;
- створення 20 нових робочих місць.



Економічні показники проєкту

Загальна вартість проєкту: \$2,2 млн

- Ресурси компанії для реалізації проєкту: **\$100 тис.**

Чистий приведений дохід (NPV)	\$3 млн	Період окупності (PP)	2 роки 7 місяців
Індекс прибутковості (PI)	1,36	EBITDA	\$800 тис.
Внутрішня норма рентабельності (IRR)	46%		



Створення виробництва будівельних матеріалів



Технічні параметри проєкту

Характеристика ділянки:

- **площа:** 2,5 тис. м²;
- **цільове призначення:** 3.1.5 землі підприємств;
- **кадастровий номер:** присвоєний;
- **розпорядник:** ТОВ «Місто Буд М».

Інженерна інфраструктура:

Водо-газо-електропостачання – у наявності та не потребує додаткових капіталовкладень.

Ресурси компанії:

- цех 300 м²;
- термовакуумний формувальник;
- сухопрес для тротуарної плитки;
- пилорама для фіброцементної плити;
- вібростоли;
- автотранспортувач;
- вантажний автотранспорт.

Логістична інфраструктура:

- траса Н-23 – 10 км;
- залізнична станція - 3 км;
- річковий порт – 15 км.



Механізм співробітництва

- дольова участь;
- створення спільного підприємства.



Додаткова інформація

На сьогоднішній день, коли енергоефективність - це тренд нашого часу, компанія є виробником енергозберігаючої плитки «термофасад» для утеплення існуючих будівель та конструкцій, тротуарної плитки.

Енергомодернізація і енергоефективність важливі напрямки в будівництві, які підтримуються урядом і органами місцевого самоврядування



Місце розташування проєкту: м. Марганець, Нікопольський район, Дніпропетровська область



Дніпропетровське інвестиційне агентство

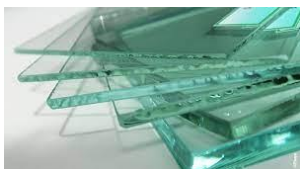
Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро, пр. О. Поля, 2, каб. 538

Web: www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: Шарай Юлія

Тел.: +38 056 742 86 34

E-mail: sharaidia@gmail.com



Створення виробництва float-скла



Пропонується територія у промисловій зоні м. Вільногірськ, для створення виробництва float-скла.

Територія має вигідну логістичну інфраструктуру – під'їзні дороги та залізничні колії знаходяться на відстані 100 м. Також є сировинна база для швидкого старту проекту: кварцовий пісок для скляної промисловості виробництва філії «Вільногірський гірничо-металургійний комбінат» АТ «Об'єднана гірничо-хімічна».

В даний час Україна не виробляє float-скло.

Реалізація проекту передбачається шляхом розташування виробництва float-скла профільною компанією з можливою співпрацею з українським підприємством.



Підприємство до співпраці:

ТОВ «Оріон-Глас-Флоат»

<https://www.orionglass.com.ua/>



Тривалість

1 рік



Цілі проекту:

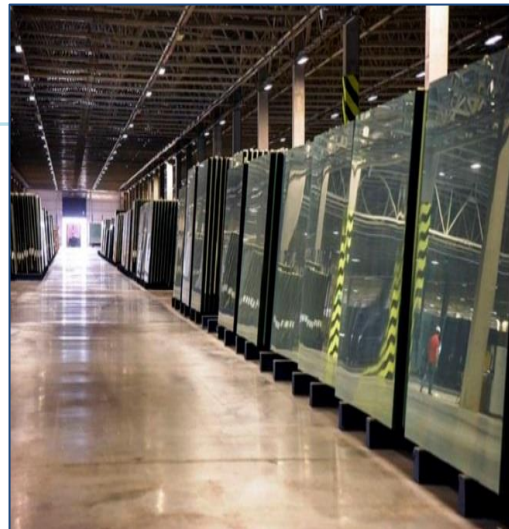
- забезпечити ринок України вітчизняним float-склом;
- інвестувати у виробництво float-скла, імпорт якого становить 97% (\$150 млн/рік);
- використовувати кооперацію з місцевими промисловими підприємствами, які видобувають сировину (кварцові піски) для виробництва float-скла, зниження собівартості;
- створити нові робочі місця;
- залучити потужності місцевих підприємств до реалізації проекту.

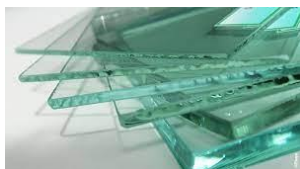


Економічні показники проєкту

Потенційна вартість проєкту: \$200 млн

Очікувана продуктивність: 750 т/добу





Створення виробництва float-скла



Технічні параметри проекту

Характеристика ділянок:

- **площа:** 26 га;
 - **цільове призначення:** землі промисловості;
 - **кадастрові номери:** присвоєні.
 - **приватна власність:** ТОВ «Оріон-Глас-Флоат»
- Земельна ділянка включена до Генерального плану м. Вільногірськ.

Інженерна інфраструктура:

- **водопостачання/водовідведення** – відсутня, є можливість підключення до найближчого пункту Ø 200 мм та обсягом постачання 100 м³ на відстані 0,2 км;
- **каналізаційний колектор** Ø 600 мм з відривом 0,2 км;
- **газопостачання** – відсутня, найближчий газорозподільний пункт з об'ємом постачання 2500 м³ на годину на відстані 1,6 км;
- **електропостачання** – на відстані 0,3 км. розташована підстанція 330/150/35/6 кВ.

Логістична інфраструктура:

- автошлях територіального значення – 1,5 км;
- залізничне полотно – 0,4 км;
- залізнична станція – 3,7 км;
- м. Дніпро – 108 км;
- м. Кривий Ріг – 103 км;
- м. Запоріжжя – 171 км.



Місце розташування проекту:

м. Вільногірськ, Дніпропетровська область



Механізм співробітництва

- створення спільного підприємства.

ТОВ «Оріон-Глас-Флоат»:

- діюче підприємство з промислової переробки скла, виробництва скловиробів та склопакетів для використання у будівництві, транспортному машинобудуванні, виробництві меблів, торговельного та промислового обладнання, оформленні інтер'єрів та інших областях.



Додаткова інформація

Сусідні ділянки:

- ТОВ «Вільногірське скло»;
- агрегат із переробки піску;
- залізнична станція «Вільногірськ»;
- Вільногірське автотранспортне підприємство;
- електрична підстанція "ВДГМК".



Дніпропетровське інвестиційне агентство

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро, пр. О. Поля, 2, каб. 538

Web: www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: Камнева Галина

Тел.: +38 056 742 86 34

E-mail: savran.dia@gmail.com



Система утилізації відпрацьованого тепла

5



ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» планує реалізацію проєкту зі створення системи утилізації відпрацьованого тепла на своїх виробничих потужностях. У межах проєкту передбачено закупівлю, монтаж та інтеграцію сучасного обладнання, яке дозволить перетворювати тепло, що утворюється під час процесу випалювання клінкеру, на електроенергію для власних виробничих потреб.



Ініціатор

ПРАТ «КРИВИЙ
РІГ ЦЕМЕНТ»
<https://krcement.com/>



Тривалість
2 роки



Цілі проєкту

- Підвищити енергоефективність виробництва за рахунок утилізації тепла, що втрачається під час випалювання клінкеру.
- Забезпечити власне виробництво до 43 ГВт електроенергії на рік, за рахунок перетворення тепла, яке утворюється під час випалювання клінкеру.
- Зменшити споживання зовнішніх енергоресурсів і стабілізувати роботу під час енергетичних ризиків.
- Скоротити викиди CO₂ та підтримати національні цілі з декарбонізації промисловості.
- Оптимізувати виробничі витрати і підвищити конкурентоспроможність цементної продукції.
- Створити до 15 нових робочих місць.



Економічні показники проєкту

Загальна вартість проєкту: \$29 млн, із них:

Ресурси компанії для реалізації проєкту: \$ 8,7 млн

Чистий приведений дохід (NPV)	\$ 14,4 млн	EBITDA	\$6,5 млн
Внутрішня норма рентабельності (IRR)	19%	Дохід	внутрішній економічний ефект
Період окупності (PP)	9,9 років		



Технічні параметри проєкту

- **Основні компоненти:** котли-утилізатори, теплообмінники, парова турбіна, генератор, системи автоматизації та моніторингу.
- **Тривалість реалізації:** 2 роки (етапи — проєктування, постачання, монтаж, пусконаладження).
- **Очікуване зниження споживання зовнішньої електроенергії:** до 40%.
- **Зниження викидів CO₂:** $\approx$ 475 тонн на рік.
- **Річна генерація електроенергії:** до 43 ГВт год.
- **Стадія готовності:** підготовлено концепцію та попередні розрахунки.

Про компанію ПРАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ»:

- ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» – провідне промислове підприємство Дніпропетровської області, що забезпечує український ринок високоякісним цементом для будівництва інфраструктурних, промислових та житлових об'єктів. Компанія належить до найбільших виробників цементу в Україні.
- Встановлення системи утилізації відпрацьованого тепла дозволить ефективно використовувати ресурси виробничого процесу, знижувати витрати енергії та підвищувати екологічну відповідальність підприємства.
- Розвиток подібних технологічних рішень зміцнює позиції ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» як інноваційного підприємства, що впроваджує сучасні стандарти сталого промислового розвитку в Україні.



Місце розташування проєкту:

м. Кривий Ріг



Механізм співробітництва

- Залучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій.
- Фінансове партнерство.
- Інші варіанти співпраці.



Додаткова інформація

- В умовах війни та постійних атак на енергетичну інфраструктуру України стабільність промислового виробництва набуває стратегічного значення. Забезпечення безперервної роботи таких підприємств, як ПРАТ «Кривий Ріг Цемент», є важливою складовою економічної стійкості регіону та підтримки відновлення країни.
- Зазначений проєкт створює можливість для локального виробництва електроенергії з власних ресурсів, що підвищує енергетичну автономність та зменшує залежність від нестабільного енергоринку. Окрім економічного ефекту, така технологія сприяє модернізації промислової інфраструктури, розвитку компетенцій у сфері промислової енергоефективності та інтеграції української промисловості у європейський енергетичний простір.

Статус проєкту: готовий до розроблення проєктної документації.



Дніпропетровське інвестиційне агентство

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро, пр. О. Поля, 2, каб. 538

Web: www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: Камнева Галина

Тел.: +38 056 742 86 34

E-mail: savran.dia@gmail.com



Модернізація клінкерної печі з переходом на альтернативне паливо

7



ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» планує модернізацію клінкерної печі для підвищення ефективності виробництва та часткового переходу на альтернативне паливо (RDF).

Проект передбачає встановлення системи подачі RDF, модернізацію кальцинатора, охолоджувача клінкеру та вузлів теплопередачі.

Реалізація проєкту забезпечить стабільність технологічного процесу та зростання добової продуктивності клінкерної лінії до 4 000 тонн. Модернізація відповідає сучасним вимогам енергоефективності та екологічної трансформації цементного виробництва.



Ініціатор

ПРАТ «КРИВИЙ
РІГ ЦЕМЕНТ»
<https://krcement.com/>



Тривалість
2,5 роки



Цілі проєкту

- Підвищити ефективність та потужність виробництва клінкеру.
- Здійснити перехід на альтернативне паливо RDF із тепловим заміщенням до 45%.
- Збільшити продуктивність печі до 4 000 тонн клінкеру на добу (+15%) для задоволення зростаючого попиту на цемент.
- Скоротити споживання вугілля на 45% та зменшити викиди CO₂ на 10%, підвищивши екологічну ефективність виробництва.
- Сприяти розвитку циркулярної економіки через повторне використання відходів як енергоресурсу.
- Створити до 12 нових робочих місць.



Економічні показники проєкту

Загальна вартість проєкту: \$25 млн, із них:

Ресурси компанії для реалізації проєкту: \$ 7,5 млн

Чистий приведений дохід (NPV)	\$ 39,8 млн	EBITDA	\$12,0 млн
Внутрішня норма рентабельності (IRR)	29%	Дохід	внутрішній економічний ефект
Період окупності (PP)	6,4 років		



Модернізація клінкерної печі з переходом на альтернативне паливо

8



Технічні параметри проєкту

- **Потужність виробництва клінкеру:** до 4 000 тонн на добу (+15%).
- **Частка теплового заміщення:** до 45% завдяки використанню RDF.
- **Зниження споживання вугілля:** на 45%.
- **Скорочення викидів CO₂:** на 10%.
- **Основне обладнання:** кальцинатор, хрестовий охолоджувач, система подачі RDF, система контролю процесів спалювання та автоматизації.
- **Очікуваний обсяг економії енергоресурсів:** ≈ 30–35 тис. тонн вугілля на рік.
- **Стадія готовності:** розроблено проєктну документацію.

Про компанію ПРАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ»:

- ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» – одне з провідних підприємств цементної промисловості України. Компанія активно модернізує виробництво, впроваджуючи технології енергоефективності, автоматизації та поступово переходячи від використання вугілля до альтернативного палива (RDF). Такий підхід дозволяє зменшити вуглецеві викиди, скоротити залежність від імпортного палива та відповідати сучасним вимогам європейського ринку цементу.
- Завдяки впровадженню цього проєкту ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» не лише підвищує свою виробничу гнучкість і конкурентоспроможність, але й робить внесок у розвиток циркулярної економіки України, створюючи попит на перероблені відходи як енергетичний ресурс.



Місце розташування проєкту:

м. Кривий Ріг



Механізм співробітництва

- Залучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій.
- Фінансове партнерство.
- Інші варіанти співпраці.



Додаткова інформація

- В умовах війни та постійних атак на енергетичну й промислову інфраструктуру України збереження стабільності виробництва є критично важливим для економіки країни. Забезпечення безперервної роботи цементних підприємств має стратегічне значення для реалізації програм відновлення та розвитку будівельної галузі.
- Зазначений проєкт створює можливість для зменшення енергетичної залежності, підвищення ефективності виробництва та використання вторинних ресурсів замість вугілля. Його реалізація сприятиме розвитку внутрішнього ринку альтернативного палива, зменшенню навантаження на довкілля та формуванню моделі циркулярної економіки, що відповідає пріоритетам післявоєнного відновлення України та інтеграції до Європейського зеленого курсу.

Статус проєкту: готовий до реалізації.



Дніпропетровське інвестиційне агентство

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро, пр. О. Поля, 2, каб. 538

Web: www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: Камнева Галина

Тел.: +38 056 742 86 34

E-mail: savran.dia@gmail.com



Модернізація обладнання під використання RDF-палива для випалювання клінкеру при виробництві цементу

9



ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» планує реалізацію проєкту з переобладнання виробничих потужностей для поступового заміщення частини вугілля альтернативним паливом RDF, отримане з перероблених побутових відходів. Передбачається досягнення щонайменше 20% загальної частки заміщення палива RDF без зниження якості клінкеру.

Проєкт створює повний цикл ресурсного використання, поєднуючи систему поводження з відходами, їх переробку та застосування у промисловому процесі.



Ініціатор

ПРАТ «КРИВИЙ
РІГ ЦЕМЕНТ»
<https://krcement.com/>



Тривалість

1 рік



Цілі проєкту

- Здійснити перехід від вугілля до альтернативного палива (RDF), виготовленого з перероблених побутових відходів.
- Зменшити викиди CO₂ до 60% та скоротити залишкові відходи згоряння до 80%.
- Знизити енергетичну залежність підприємства та стабілізувати собівартість виробництва цементу.
- Сприяти розвитку місцевої системи управління відходами через створення попиту на RDF-паливо.
- Підвищити екологічну стійкість та відповідність європейським стандартам декарбонізації.
- Створити до 15 нових робочих місць.



Економічні показники проєкту

Загальна вартість проєкту: **\$4,4 млн**, із них:

Ресурси компанії для реалізації проєкту: **\$ 1,4 млн**

Чистий приведений дохід (NPV)	\$ 4,3 млн	EBITDA	\$1,3 млн
Внутрішня норма рентабельності (IRR)	25%	Дохід (на рік)	\$1,3 млн
Період окупності (PP)	6,3 років		



Модернізація обладнання під використання RDF-палива для випалювання клінкеру при виробництві цементу

10



Технічні параметри проєкту

- **Рівень заміщення палива:** щонайменше 20% загальної частки RDF без зниження якості клінкеру.
- **Зменшення викидів CO₂:** до 60% у порівнянні з використанням вугілля.
- **Скорочення обсягів залишкових відходів:** до 80%.
- **Основне обладнання:** система прийому, зберігання, дозування та подачі RDF; модифіковані пальники та система контролю згоряння; лабораторний комплекс для моніторингу якості палива.
- **Стадія готовності:** розроблено концепцію проєкту, підприємство перебуває на етапі пошуку фінансування.

Про компанію ПРАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ»:

- ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» – одне з провідних підприємств цементної промисловості України. Підприємство орієнтоване на зменшення вуглецевого сліду та перехід до сталих джерел енергії, у тому числі через впровадження альтернативного палива RDF, виготовленого з перероблених побутових відходів. Це рішення сприяє скороченню споживання вугілля, зменшенню викидів CO₂ та розвитку локальної системи поводження з відходами, поєднуючи промислове виробництво з принципами циркулярної економіки.
- Реалізація проєкту підкреслює позицію ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» як інноваційного та екологічно відповідального виробника.



Місце розташування проєкту:

м. Кривий Ріг



Механізм співробітництва

- Залучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій.
- Фінансове партнерство.
- Інші варіанти співпраці.



Додаткова інформація

- В умовах війни та постійних атак на критичну інфраструктуру забезпечення стабільної роботи промислових підприємств набуває стратегічного значення для економіки країни. Використання місцевих енергетичних ресурсів, зокрема RDF, дозволяє зменшити залежність від імпортного вугілля та підтримувати безперервність виробництва навіть в умовах енергетичної нестабільності.
- Зазначений проєкт створює можливість для поєднання промислової модернізації з розвитком системи управління відходами, формуючи сталий замкнений цикл «виробництво – споживання – переробка». Його реалізація сприятиме розвитку місцевого ринку альтернативного палива, зменшенню навантаження на полігони ТПВ та просуванню України до цілей Європейського зеленого курсу.

Статус проєкту: концепція.



Дніпропетровське інвестиційне агентство

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро, пр. О. Поля, 2, каб. 538

Web: www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: Камнева Галина

Тел.: +38 056 742 86 34

E-mail: savran.dia@gmail.com