

# СДМ Інжиніринг Україна

## Презентація Компанії



**СДМ Інжиніринг Україна** була заснована в 2013 для надання послуг **інжинірингу та екологічного консалтингу** високої якості відповідно до передових міжнародних практик. Ми пропонуємо українським та міжнародним клієнтам **послуги проектування, закупівель, управління проектами та розробки інженерних рішень, а також повний спектр екологічних послуг.**

### Наші відділи:



**Інженерні послуги**



**Екологічні послуги**



**Консалтинг**

**СДМ Інжиніринг Україна** - незалежна **українська компанія**, заснована та під керівництвом громадянина США. Компанія працює відповідно до **антикорупційної політики США FCPA** (Закон про корупцію закордоном). Ми дотримуємося антикорупційного законодавства та зберігаємо повну прозорість ведення фінансової звітності, що є необхідним для роботи з державними програмами технічної підтримки, зокрема **інвестиції Держдепартаменту США та ОРІС.**

Більшість наших співробітників **вільно володіє англійською** та має досвід виконання робіт згідно з українськими та міжнародними вимогами, включно з різними міжнародними нормами проектування та умовами контрактів **FIDIC.**



### Наші проекти:



### Наші ключові послуги:

- Повний спектр послуг управління проектом: проектування, закупівлі та технічний нагляд за виконанням робіт;
- Проектування громадських і промислових об'єктів (усі стадії);
- Послуги генерального підрядника;
- Послуги технічного нагляду;
- Проведення технічної експертизи об'єктів;
- Оцінка впливу на навколишнє середовище та соціальну сферу (ОВНС, ESHIA, експертиза та екологічна оцінка ділянки);
- Аудит / комплексна перевірка системи охорони здоров'я та безпеки праці на підприємстві;
- Оцінка відповідності нормативним вимогам українського законодавства та міжнародним стандартам (ЄБРР, ЕІБ, Світового Банку, ОПІС);
- Розробка систем управління водними ресурсами, стічними водами та відходами;
- Допомога у розробці інвестиційних проектів, нарощування потенціалу та проведення тренінгів у державному секторі.



СДМ Інжиніринг Україна має всі необхідні професійні, кадрові та технічні ресурси для повномасштабного **управління інвестиційними проектами «під ключ»** та участі на всіх етапах розробки проекту - від **фінансового планування до введення в експлуатацію** з інженерної точки зору.

Завдяки власному досвіду та широкій мережі надійних підрядників і постачальників, наша компанія може запропонувати всебічну підтримку технічної розробки та управління **інвестиційними проектами** в Україні з урахуванням побажань замовника. Наші інженери мають знання та досвід роботи у відповідності до міжнародних стандартів, часто необхідних міжнародними та ЕРС компаніями і МФІ, включаючи **умови контракту FIDIC**.





<p><b>Проектування цивільних та промислових об'єктів</b></p>	<p>Ми надаємо послуги <b>проектування високої якості</b>, що охоплюють повний цикл підготовки проектної документації: ескізний проект, проект (П), робочий проект (РП) і робоча документація (РД), а також <b>авторський нагляд</b> протягом будівництва. На замовлення, проектування може бути виконане за <b>технологію BIM</b> для тривимірного моделювання будівель і споруд в поєднанні з мережами інженерно-технічного забезпечення. Всі роботи контролюються сертифікованим <b>Головним Інженером Проекту (ГІП)</b> або <b>Головним Архітектором Проекту (ГАП)</b>.</p>
<p><b>Інженерний консалтинг</b></p>	<p>Ми пропонуємо спеціалізовані послуги для різних аспектів <b>технічної оцінки (TDD)</b>, попереднього технічного аналізу та <b>техніко-економічного обґрунтування (ТЕО)</b>, а також надання <b>технічної підтримки з проведення торгів, укладання контрактів, введення в експлуатацію</b> для задоволення конкретних потреб замовника на різних етапах розробки проекту.</p>
<p><b>Управління проектом</b></p>	<p>Ми пропонуємо послуги управління проектами всіх міжнародних фінансових організацій, включно з <b>USAID, ЄБPP, GIZ, NEFCO та ЄІБ</b> самостійно та в партнерстві з провідними міжнародними інженерними компаніям, з метою успішного впровадження інвестицій в Україні.</p>
<p><b>Нагляд за будівельними роботами</b></p>	<p>Підчас <b>організації будівельних робіт</b> ми прагнемо зрозуміти та задовільнити індивідуальні потреби наших клієнтів. Наша головна мета - <b>представляти інтереси замовника</b> підчас будівництва, сприяти <b>дотриманню строків, контролю якості та витрат</b>. Наша команда має досвід в управлінні та вирішенні складних проблем, а також наданні допомоги клієнтам в <b>реалізації інвестицій</b>, відповідно до їх корпоративних стандартів і вимог законодавства України.</p>



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**KFW**

Проект з енергоефективності в муніципалітетах та супровідні консультативні послуги для впровадження програми у місті Житомир

*Субпідрядник: Fichtner GmbH & Co. KG*

Проект стосується енергоефективної модернізації вибраних шкіл та дитячих садків у місті Житомир.

**Обсяг послуг включає:**

- Інженерно-консультативні послуги;
- Розробка проектної документації;
- Послуги з управління будівництвом;
- Екологічні та соціальні консультативні послуги.

Україна, 05.2025 – триває

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**ADRA**

Реконструкція соціальної інфраструктури в Миколаєві

*Субпідрядник: COWI A/S*

- Верифікація та технічна оцінка реконструкції бомбосховищ у Миколаївській області (села Снігурівка, Широке, Софіївка, Павлівка);
- Виїзні інспекції для оцінки стану та обсягу виконаних і запланованих робіт;
- Аналіз і верифікація додаткових реконструкційних заходів з особливим акцентом на системи сонячних панелей та пов'язані технічні рішення;
- Оцінка відповідності технічних рішень чинним українським будівельним та енергоефективним стандартам;
- Підготовка комплексного технічного звіту з рекомендаціями та оцінкою відповідності.

Україна, 05.2025 – триває







**Розробка Концептуального Генерального Плану**  
(у рамках Програми підтримки реформи системи охорони здоров'я)  
*Субпідрядник Ernst & Young LLC*

- Технічна та аналітична підтримка Міністерства охорони здоров'я України з модернізації медичних послуг;
- Розробка стандартизованого чек-листа для оцінки технологій медичних закладів, доступності та потенціалу для реконструкції;
- Оцінка фізичного стану та технологічного рівня муніципальних медичних закладів на предмет доцільності реконструкції або розширення;
- Розробка концептуальних проектів для трьох типів закладів, з інтеграцією принципів енергоефективності та сталого розвитку;
- Оцінка вартості реконструкції, нового будівництва та модернізації технологій.

Україна, 01.2025 – 09.2025



**Технічне обстеження прикордонних пунктів пропуску**  
*Субпідрядник DAI Global*

У рамках програми **USAID Economic Resilience Activity** компанія CDM надала такі послуги:

- Технічне обстеження понад 25 автомобільних та 8 стратегічно важливих залізничних пунктів пропуску на кордоні України;
- Розробка проектної документації для поточних ремонтних робіт;
- Проведення обмірів та технічних обстежень на всіх об'єктах проекту;
- Підготовка відомостей обсягів робіт та кошторисів;
- Підтримка у розробці тендерної документації (RFPs) для виконання реконструкційних робіт, закупівлі та постачання обладнання.

Україна, 10.2023 – 02.2025



## Архітектурно-інженерні послуги з проектування та будівництва захисних споруд пасивного захисту

Субпідрядник *AECOM Technical Services Inc.*

Проект підтримує місію цільової групи DOE/NNSA в Україні щодо підвищення стійкості, безпеки та надійності атомних електростанцій та критичної енергетичної інфраструктури України.

### Послуги CDM включають:

- **Загальна підтримка проектування:** попереднє/детальне проектування, креслення, технічні специфікації, кошториси, впровадження принципів сталого розвитку, координація зі стейкхолдерами, контроль за змінами на майданчику (електричні, будівельні, конструктивні, механічні роботи);
- **Аналіз придатності до будівництва:** аналіз проектної документації на предмет проблем при реалізації, пропозиції щодо вдосконалення, аналіз економічної доцільності;
- **Підтримка програми:** аналіз остаточних результатів обстеження об'єктів.

Україна, 11.2024 – триває



## Розробка проекту реконструкції об'єктів водної інфраструктури в Україні Ізюмський Водоканал

- Технічна оцінка ділянки напірної каналізаційної мережі;
- Робочий проект реконструкції ділянки напірної каналізаційної мережі (подвійна труба Д=280 мм, довжина близько 360 м, включаючи перехід через дюкер);
- Організація топографічних та геологічних досліджень, включаючи батиметрію для переходу через дюкер;
- Сприяння проходженню експертизи проекту.

Україна, 04.2023 – 04.2024



## Послуги проектування для великої міжнародної агропромислової компанії

- Інженерна інвентаризація і технічна експертиза всієї наявної проектної документації агропромислового комплексу;
- Проектування ставка накопичувача зливних стоків: реконструкція накопичувача дощових і стічних вод;
- Ескізний проект перенесення ПЛ 10 кВ;
- 3D моделювання нових зернових трубопроводів;
- Інженерні схеми (EFD) котельні для систем: гідравлічної, повітряної, біомаси / газопостачання, газоочищення, золовидалення;
- Схема трубопроводів і приладів (PID) системи каналізації.

Україна, 2019 – 2020

## Проект GIZ: Програма надання допомоги спеціального призначення Східній Україні

### Субпідрядник *Hydroplan Ingenieur Gesellschaft*

Розробка проектної документації для капітального ремонту будівель охорони здоров'я та соціальних послуг, включаючи внутрішню реставрацію, модернізацію для інвалідів, ремонт або заміну електричних мереж, систем опалення, вентиляції та кондиціонування, мереж водопостачання та каналізації, розробку рішень по енергоефективності.

- Центр первинної медичної допомоги в Донецькій області;
- Лиманська районна лікарня в м Лиман Донецької області;
- Центр соціального обслуговування Покровського міськради Донецької області.

Україна, 10.2020 – 07.2021



## Збір фактів та підготовка Технічного завдання (TOR) щодо потенційного проєкту в м. Апостолове, м. Кривий Ріг, м. Зеленодольськ (Україна)

Метою проєкту є комплексний збір та аналіз вихідних даних та розробка Технічного завдання (TOR) для проведення повного техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) систем водопостачання та водоочищення в містах Апостолове, Кривий Ріг та Зеленодольськ відповідно до стандартів і стратегічних пріоритетів Impact Fund Denmark.

### Проєкт включає такі етапи:

- Залучення зацікавлених сторін та актуалізація вихідних даних;
- Попереднє технічне обстеження та визначення обсягу досліджень  
Оцінка технічного стану ключових об'єктів систем водопостачання та водоочищення. Оцінка варіантів реконструкції або нового будівництва, визначення потреби в інженерних вишукуваннях та спеціалізованих технічних обстеженнях, а також формування попередніх технічних рішень;
- Розробка та узгодження Технічного завдання (TOR)  
Підготовка проєкту TOR для виконання техніко-економічного обґрунтування відповідно до шаблонів і процедур Impact Fund Denmark із визначенням технічного обсягу, методології досліджень та вимог до результатів.

Україна, 09,2025 - триває

## Технічна перевірка (Technical Due Diligence) об'єктів замовника у Київській та Рівненській області

Проєкт передбачав технічну оцінку промислових об'єктів з метою визначення стану наявних будівель, інженерної інфраструктури та земельних ділянок для потенційної реконструкції чи нового розвитку.

Україна, 10.2025



**Рівненський регіональний проєкт водопостачання та водовідведення –  
Техніко-економічне обґрунтування**

*Субпідрядник SWECO*

Техніко-економічне обґрунтування будівництва системи управління стічними водами, включаючи реконструкцію насосних станцій та будівництво очисних споруд стічних вод із середньою пропускною здатністю 60 000 м<sup>3</sup>/добу. Оцінка впливу війни на інфраструктуру та демографічні прогнози. Проведення технічної та фінансової оцінки доцільності, фінансово-економічного аналізу, підготовка Пріоритетної інвестиційної програми, оцінка переходу до зеленої економіки, оцінка екологічного та соціального впливу, а також координація розробки оцінки впливу на довкілля (ОВД).



Україна, 06.2025 - триває

**Система водовідведення та очищення стічних вод у м. Миколаїв –  
техніко-економічне обґрунтування**  
*Субпідрядник SWECO*

Техніко-економічне обґрунтування будівництва системи управління стічними водами, включаючи реконструкцію насосних станцій і каналізаційних мереж, а також будівництво та/або реконструкцію очисних споруд стічних вод із середньою пропускною здатністю 80 000 м<sup>3</sup>/добу. Розробка сценаріїв розвитку (війна, мир, міграція тощо) та технічних варіантів реалізації, таких як нова водоочисна станція, реконструкція існуючої водоочисної станції. Проведення технічної та фінансової оцінки доцільності, включно з попередніми проектними рішеннями та «безпечними» ранніми заходами (no regret) у верхів'ї водоочисної станції. Виконання фінансово-економічного аналізу, підготовка Пріоритетної інвестиційної програми, інвестиційних пакетів та планів закупівель, оцінка екологічного та соціального впливу, а також розробка Технічного завдання (ToR) для ОВД (ESIA).

Україна, 07.2025 - триває





**Технічна експертиза (Due Diligence) для вітроелектростанції Libental потужністю 120 МВт**  
*Субпідрядник RINA Consulting SpA*

Метою проєкту є підготовка звіту для кредиторів щодо технічних аспектів та ризиків проєкту з метою оцінки здатності компанії обслуговувати запропонований кредит.

**Проект включає три етапи:**

- **Технічна експертиза (TDD)** та підтримка укладання фінансової угоди шляхом всебічної оцінки майданчика, включаючи аналіз придатності земельної ділянки, впливу на навколишнє середовище, доступу до інфраструктури та пов'язаних ризиків. Це також передбачає аналіз технічної документації, стану дозволів та виявлення необхідних погоджень для будівництва та експлуатації об'єкта.
- **Моніторинг під час будівництва;**
- **Моніторинг під час експлуатації.**

Україна, 04.2025 – 08.2025



**Технічна експертиза (TDD) для об'єкта Замовника, будівництво генеруючих потужностей у Хмельницькій області, Україна**  
*Замовник ТОВ «Ренджі Девелопмент»*

CDM виконує наступні роботи:

- Звіт з технічної експертизи (TDD) об'єкта Замовника, який охоплює першу чергу – 851 кВт ГПЕУ (Газопоршнева електроустановка) (збудована);
- Звіт з технічної експертизи (TDD) об'єкта Замовника, який охоплює другу чергу – газопоршнева електроустановка 4,6 МВт та система накопичення енергії (BESS) 1,6 МВт/3,2 МВт-год;

Україна, 05.2025 – 08.2025



## Технічна експертиза (TDD) для проєктів сонячної енергетики (СЕС) у Західному та Центральному регіонах України

*Субпідрядник Fichtner GmbH & Co. KG*

Надання технічних консультаційних послуг з оцінки 10 об'єктів:

- Аналіз проєктної документації та перевірка придатності ділянки, технічних досліджень і дотримання вимог щодо правового використання земельної ділянки;
- Оцінка інфраструктури об'єкта та логістики;
- Перевірка узгодженості проєкту та виявлення обмежень на ділянці в межах планування СЕС;
- Верифікація дозвільної документації та дотримання нормативних вимог для встановлення СЕС;
- Оцінка готовності до підключення до мережі та відповідності проєкту технічним вимогам.

Україна, 09.2023 – 09.2024

## Проект «НОРЕ» – Відновлення житлової інфраструктури для громад *Субпідрядник Particip GmbH*

Проект спрямований на ремонт частково пошкодженого житла та відновлення критично важливої житлової інфраструктури:

- **Компонент 1:** Підтримка аварійного ремонту частково пошкоджених будинків;
- **Компонент 2:** Орієнтований на капітальний ремонт і технічне планування для багатоквартирних будинків у вибраних громадах;
- **Компонент 3:** Охоплює управління проєктом і нарощування потенціалу.

Завдання полягає у підтримці уряду України в контролі та звітуванні щодо реалізації проєкту НОРЕ, з фокусом на відповідність правовим, фінансовим, екологічним і соціальним вимогам.

Забезпечується прозорість, перевірка допустимих витрат та оцінка проміжних і фінальних результатів проєкту. Збір зворотного зв'язку та аналіз соціально-економічного впливу дозволяють надати рекомендації для підвищення ефективності впровадження.

Україна, 04.2025 – триває



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**KFW**

Проект з енергоефективності в муніципалітетах та супровідні консультативні послуги для впровадження програми у місті Житомир  
*Субпідрядник Fichtner GmbH & Co. KG*

Проект стосується енергоефективної модернізації вибраних шкіл та дитячих садків у місті Житомир.

**Обсяг послуг включає:**

- Інженерно-консультативні послуги;
- Розробка проектної документації;
- Послуги з управління будівництвом;
- Екологічні та соціальні консультативні послуги.

Україна, 05.2025 – триває

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Інженерно-технічні консультативні послуги для проектів приватного сектору в межах кредитної лінії ЄБРР/ЄС в Україні  
*Субпідрядник RINA Consulting S.p.A.*


CDM надає інженерно-технічні консультативні послуги у складі місцевої команди реалізації, що підтримує інвестиції приватного сектору в рамках Фонду підтримки енергетичної безпеки ЄБРР/ЄС (ESSF) в Україні (житлові та нежитлові об'єкти).

Основний фокус зосереджено на техніко-економічній оцінці та супроводі енергетичних субпроектів, зокрема в таких сферах: когенераційні та біогазові установки, сонячні та вітрові електростанції, системи накопичення енергії.

До ключових завдань належить підготовка Технічних оціночних звітів, що включають аналіз технічних рішень, фінансової доцільності, екологічного впливу та потенційних ризиків інвестицій. Звіти використовуються для визначення відповідності проектів критеріям прийнятності в рамках кредитної лінії.

Україна, 12.2024 – триває



**Аналіз умов доступності місцевих енергоресурсів як альтернативи природному газу у Львівській області**

Метою проекту є інвентаризація регіональних відходів і залишків для оцінки їхнього потенціалу як альтернатив природному газу для використання в котельнях, з урахуванням нормативних вимог і варіантів обробки. Оцінюються середньострокова доступність ресурсів та пропонуються рішення на основі когенерації для покриття енергетичних потреб регіону.

Як подальший етап CDM виконує такі послуги:

- Технічний аналіз майданчика, включаючи вплив на прилеглі території;
- Оцінка впливу на довкілля та соціального впливу (ESIA) як частина розробки ТЕО для одного з об'єктів;
- Узгодження техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) з українськими стандартами для проходження державної експертизи;
- Техніко-економічні передтехнічні дослідження, з акцентом на соціально-екологічні аспекти та оцінку капітальних і операційних витрат (CAPEX/OPEX);
- Розробка базового ТЕО з урахуванням CAPEX/OPEX, правових, соціально-економічних, екологічних та безпекових аспектів;
- Підтримка в підготовці тендерної документації, особливо щодо відповідності українському законодавству.

Україна, 11.2024 – триває





**Підтримка стійкості НЕК «Укренерго» (Україна)  
Технічна експертиза (TDD) високовольтних підстанцій (330 кВ)  
Субпідрядник RINA Tech UK Limited**

- Аналіз та коментування попереднього проектного рішення та вибору ділянки, запропонованого НЕК «Укренерго», з урахуванням технічних аспектів, вимог з охорони праці, безпеки та експлуатаційної придатності;
- Оцінка технічної доцільності проекту та доступності обладнання;
- Перевірка технічних характеристик обладнання, включаючи потужність, вітрові навантаження та температурні умови;
- Аналіз технічних характеристик автотрансформаторів, підключень до фідерів і переважувальності здатності;
- Огляд звіту з заземлення: аналіз дотику/крокової напруги та впливу на прилеглі об'єкти;
- Оцінка обладнання для вимірювання, моніторингу та обліку;
- Аналіз схем захисту, керування та аварійного відключення;
- Визначення потреб у комунікаційних мережах для підстанції та загальної мережі;
- Перевірка систем водопостачання, водовідведення та пожежогасіння на підстанції;
- Визначення технічних інтерфейсів (комунікації, доступ, обмеження);
- Огляд графіку виконання робіт та пов'язаних витрат;
- Перелік та аналіз застосованих стандартів і керівних документів;

Україна, 09.2024 – 12.2024





**Swedfund**


**Техніко-економічне обґрунтування системи збору та очищення стічних вод у місті  
Бурштин, Івано-Франківська область**  
*Субпідрядник NIRAS A/S*

Дослідження включає технічні, екологічні, соціальні, економічні та фінансові аспекти, які підтверджують доцільність реалізації проектних компонентів і можливу потребу у впровадженні додаткових рішень, які можуть бути реалізовані комунальним підприємством «Житловик» Бурштинської ТГ для досягнення проектних цілей.

**Основні завдання:**

- Аналіз наявної документації, виявлення прогалин у даних та підготовка звіту;
- Підготовка базового проектного рішення;
- Розробка та оцінка технічних варіантів;
- Розробка концептуального проекту обраного рішення;
- Аналіз фінансових аспектів і доступності фінансування;
- Екологічний і соціальний скринінг та аналіз прогалин;
- Підготовка звіту ТЕО та проведення семінару;
- Підтримка створення та роботи групи впровадження проекту (PIU);
- Розробка плану закупівель та підтримка в підготовці заявок до фінансових установ.

Україна, 01.2025 – триває



**Swedfund**

**Техніко-економічне обґрунтування системи водопостачання в місті Бурштин, Івано-Франківська область**  
*Субпідрядник NIRAS A/S*

Детальний аналіз системи водопостачання в місті Бурштин та розробка техніко-економічного обґрунтування, що стане основою для підготовки майбутньої проектно-кошторисної документації для наступних робіт:

- Оцінка та реконструкція підземних водозаборів;
- Нова система очищення питної води;
- Реконструкція мережі водопостачання та водонапірної башти;

Метою проекту є забезпечення сталості системи водопостачання для району Бурштина в майбутньому. Розробка техніко-економічного обґрунтування для всієї системи водопостачання, включаючи свердловини, водоочищення, зберігання води та систему розподілу.

Україна, 07.2024 – триває



## Послуги технічної підтримки у виборі технології когенерації

*Субпідрядник DAI Global*

Послуги технічної підтримки у тендерних процедурах з вибору та закупівлі когенераційних установок для муніципалітетів, медичних, освітніх закладів.

### Підтримка на етапах підготовки до тендеру та під час тендерного процесу:

- Координація з бенефіціарами: технічні консультації для визначення потреб проекту;
- Розробка опитувальників;
- Технічна оцінка потреб бенефіціарів у виробництві електроенергії;
- Підготовка та фіналізація комплексних технічних специфікацій, готових до закупівельного та тендерного процесів;
- Розробка технічного завдання для закупівлі;
- Прийом та оцінка тендерних пропозицій відповідно до критеріїв відбору;
- Прийняття остаточного рішення щодо переможця тендеру.

Україна, 2024 – 02.2025

## Захист електроенергії, підвищення стійкості та підключення (SPARC)

*Субпідрядник Tetra Tech ES, Inc.*

### CDM надає професійні інженерні та технічні послуги, зокрема:

- Проведення технічних досліджень, включаючи попередні/техніко-економічні обґрунтування для теплових, відновлюваних джерел енергії та проектів електромереж;
- Обмін дослідженнями та аналітикою з командами SPARC і зацікавленими сторонами;
- Перегляд і розробка технічних специфікацій для електричного та теплового обладнання;
- Підтримка закупівель: підготовка технічних вимог, відповіді на запитання постачальників, оцінка технічних пропозицій;
- Перевірка поставки обладнання, оформлення документації;
- Контроль технічного стану обладнання після доставки.

Україна, 09.2024 – триває



## USAID «Економічна підтримка Східної України»

### Субпідрядник DAI Global

Метою USAID ERA було покращення економічної стійкості східної України (Донбас). Починаючи з 2022 року проект розширив свою територію на центральні та західні регіони та переорієнтувався на надання антикризової підтримки та вирішення нагальних проблем громадської інфраструктури, зокрема:

- Допомога внутрішньо переміщеним особам (ВПО);
- Швидка оцінка відновлення громадських об'єктів;
- Технічна оцінка для відновлення та модернізації понад 25 пунктів пропуску через державний кордон (ПП) та 8 стратегічних залізничних ПП на південно-західних кордонах України.

**Бюджет проекту: USD 3,252,329**  
Україна, 08.2018 – 08.2025

## Термінова допомога після катастрофи на Каховській дамбі

### Субпідрядник DAI Global

В рамках USAID ERA команда CDM:

- Перевірила проектну та кошторисну документацію для трьох нових регіональних систем водопостачання, які обслуговують майже 2 мільйони осіб;
- Розробила та впровадила інженерно-екологічну стратегічну оцінку будівництва нового магістрального водопроводу;
- Визначила пріоритетні наступні кроки для підтримки нових систем водопостачання, включаючи як інженерні, так і екологічні рішення.

Україна, 09.2023 – 09.2024



WASHPaLS2 Віддалена експрес-оцінка потреби в електроенергії постачальників послуг водопостачання та каналізації

*Підрядник Tetra Tech ARD*

- Експрес-оцінка потреб в електроенергії підприємств водопостачання та каналізації у п'яти містах України (Київ, Львів, Харків, Херсон, Одеса) з метою запобігання дефіциту міської води та оцінки довгострокових покращень щодо енергетичної безпеки та ефективності, які можуть бути реалізовані підприємствами водопостачання (водоканалами) ) у цих містах.
- Додаткові послуги підтримки закупівель.

Україна, 03.2023 – 09.2023

Попереднє техніко-економічне обґрунтування (PFS) проекту з видобутку літію в Україні

- Аналіз основних вимог щодо будівництва проекту на основі поточного прогресу та умов на ділянці;
- Оцінка основних варіантів розвитку елементів інфраструктури: доріг, електропостачання, систем управління водними ресурсами та установок з переробки відходів;
- Розробка попереднього генплану майданчика;
- Розробка основних цін CAPEX та OPEX для інвестицій.

Україна, 07.2023 – 12.2023



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

 **USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE


USAID «Економічна підтримка Східної України»  
*Субпідрядник DAI Global*

СДМ Інжиніринг Україна надавала повний комплекс інженерних та екологічних послуг, а саме техніко-економічні обґрунтування, розробку проектної документації та специфікації обсягу робіт, оцінку витрат, допомогу в проведенні торгів, управління будівельними роботами і контроль якості для відновлення або благоустрою існуючих об'єктів життєзабезпечення населення, включаючи:

- Органи державного управління та університетів;
- Місцеві дороги і мости;
- Місця розміщення внутрішньо переміщених осіб;
- Пункти перетину кордону (автомобільні та залізничні).

Бюджет проекту: USD 3,252,329  
Україна, 08.2018 – 02.2025

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE



Технічний нагляд за будівництвом на АТ «Подільський цемент»  
*CRH*

Технічний нагляд за будівництвом комплексу з відвантаження цементу у м. Вишневе, Київської області.

- Наявність документів, що підтверджують якісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів і устаткування;
- Відповідність виконаних будівельно-монтажних робіт проекту, державним вимогам, будівельним нормам і технічним умовам;
- Повідомлення генерального підрядника про невідповідність продукції, матеріалів і обладнання вимогам нормативних документів;
- Оформлення актів про роботи, виконані з дефектами.2

Україна, 07.2020 – 03.2022



Послуги інженерного консалтингу для будівництва трьох сонячних електростанцій  
Scatec Solar Ukraine

*Субпідрядник Fichtner GmbH*

Будівництво сонячної електростанції на півдні України загальною потужністю 147 МВт. Нова станція забезпечить енергією близько 76 000 домогосподарств.

Послуги включали **незалежну перевірку будівельно-монтажних робіт і приймальних випробувань** відповідно до ЕРС контракту, охоплюючи

- Завершення будівельно-монтажних робіт;
- Випробування та пусконаладження;
- Прийом-передача замовникові.

Україна, 07.2020 – 12.2020

Управління проектом та інженерні послуги

*для великої міжнародної агропромислової компанії*

Управління проектом будівництва комплексу з переробки та зберігання сільгосппродукції (елеватор) в Житомирській області.

- Нагляд за виконанням робіт згідно вимог якості відповідно до технічних стандартів Клієнта;
- Моніторинг і контроль витрат;
- Управління впровадженням модифікацій під час будівництва;
- Послуги технічного консалтингу інженерів по введенню в експлуатацію, механіка, електрика і КВП;
- Послуги із супроводу закупівель.

Україна, 02.2018 – 12.2020



## Екологічні послуги

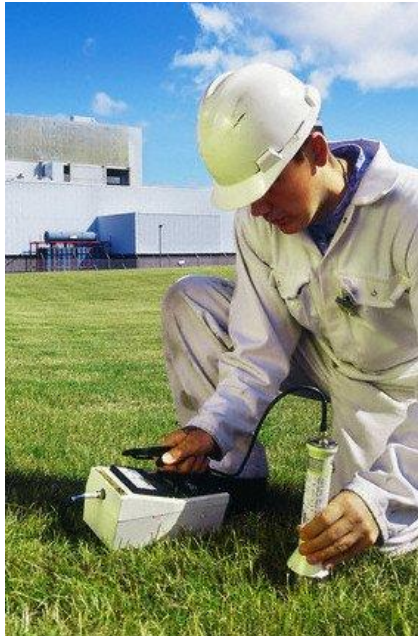
---



СДМ Інжиніринг Україна пропонує вичерпний перелік послуг екологічного консалтингу компаніям в різних галузях. Наш відділ екологічних послуг має експертів у галузі **екології та соціології, законодавства, охорони здоров'я та безпеки праці та природничих наук.**

Більшість наших співробітників вільно володіє англійською мовою і має досвід роботи з **українськими та міжнародними стандартами** і вимогами донорських організацій (ЄБРР, Світового Банку, ЄС). Наші фахівці пройшли професійну підготовку та мають всі необхідні сертифікати, зокрема **ISO і OHSAS.**





<p><b>ОВНС та ОВД (Оцінка впливу на довкілля)</b></p>	<p>Ми проводимо оцінку впливу на навколишнє середовище відповідно до вимог законодавства України, як <b>ОВНС</b> в рамках кожного проекту, так і <b>ОВД</b>, яка необхідна для отримання дозволу на будівництво.</p>
<p><b>Оцінка впливу на навколишнє середовище та соціальну сферу (ESIA)</b></p>	<p>Наші сертифіковані експерти мають досвід у проведенні оцінки впливу на навколишнє середовище та соціальну сферу (ESIA) відповідно до <b>міжнародних вимог (ЄБРР, МФК, ЄІБ)</b>, як це часто потрібно для оцінки інвестицій, що фінансуються МФІ. Наші експерти проводили це дослідження для проектів <b>різних секторів</b>. Даний тип оцінки охоплює всі <b>прямі та непрямі фактори впливу на навколишнє середовище, соціальну сферу, здоров'я та безпеку</b>, а також впливу проекту на всіх етапах циклу: <b>підготовчі будівельні роботи, будівництво, експлуатація, зняття з експлуатації та закриття</b>.</p>
<p><b>Консультаційні послуги з охорони навколишнього середовища, здоров'я та безпеки праці (EHS)</b></p>	<p><b>Комплексні перевірки (ESDD, HSDD)</b> – це систематичні дослідження відповідності стану <b>навколишнього середовища, соціальної сфери, норм охорони здоров'я та безпеки праці</b> національним та / або міжнародним стандартам, а також потенційного впливу запланованих змін. Комплексні перевірки проводяться в рамках корпоративної <b>політики сталого розвитку</b>, для угод злиття та поглинання, модернізації / реконструкції, реструктуризації бізнесу, виходу на фінансові ринки / первинному розміщенні акцій або подачі заявки на <b>фінансування МФІ</b>. Для проведення комплексних перевірок ми пропонуємо відбір проб та аналіз <b>ґрунту, води та повітря</b> в лабораторіях України та Європи.</p>
<p><b>Екологічна оцінка ділянки (ESA) Фаза I, Фаза II та Фаза III</b></p>	<p><b>Фаза I екологічної оцінки ділянки (ESA)</b> спрямована на виявлення потенційних екологічних ризиків і зобов'язань конкретної ділянки, які могли б виникнути в результаті поточного або попереднього використання землі або прилеглої території. <b>Фаза I ESA</b> дає <b>початкові висновки про потенційні ризики</b> для людини і не тільки, та визначає, чи є необхідність в подальшому розслідуванні, а також про обсяги цих розслідувань (Фаза II ESA Дослідні Вишукування).</p>



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**acciona**

**Оцінка впливу на довкілля (ОВД/ЕІА) для Козятинської вітроелектростанції**

Повна розробка Звіту з оцінки впливу на довкілля для Козятинської ВЕС потужністю 150 МВт в Україні для подальшого промислового використання, що включає підготовку звіту ОВД відповідно до законодавства України.

Україна, 01.2025 – триває

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**KFW**

**Проект з енергоефективності в муніципалітетах та супровідні консультативні послуги для впровадження програми у місті Житомир**

*Субпідрядник: Fichtner GmbH & Co. KG*

Проект стосується енергоефективної модернізації вибраних шкіл та дитячих садків у місті Житомир.

**Обсяг послуг включає:**

- Інженерно-консультативні послуги;
- Розробка проектної документації;
- Послуги з управління будівництвом;
- Екологічні та соціальні консультативні послуги.

Україна, 05.2025 – триває



## Послуги гідромоніторингу для проекту з видобутку літію в Україні

*Субпідрядник Wardell Armstrong International Ltd*

- Обстеження поверхневих вод на 8 пунктах моніторингу (фотографування рівнемірних рейок);
- Вимірювання глибини залягання ґрунтових вод за допомогою рівнеміра на 5 пунктах моніторингу (свердловини);
- Завантаження даних із даталогерів на 3 пунктах поверхневих і 3 пунктах ґрунтових вод;
- Підготовка щомісячних звітів після кожного візиту на об'єкт протягом 12 місяців.

Україна, 01.2025 – триває

## Оцінка впливу на довкілля та соціальну сферу (ESIA) та ОВС проекту з видобутку літію в Україні

*Субпідрядник Wardell Armstrong International Ltd*

ESIA виконана відповідно до стандартів МФК із Забезпечення Екологічної та Соціальної Стійкості 2012 року; ОВС згідно з українським законодавством.

- Оцінка фоновому стану;
- Відбір проб та лабораторні випробування води та ґрунтів;
- Звіт ESIA, включаючи ESAP та ESMP;
- ОВС.

Україна, 06.2023 – 12.2024



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Оцінка впливу на довкілля та соціального впливу (ESIA) для реалізації проекту модернізації громадського транспорту в місті Тернопіль, відповідно до стандартів ЄБРР

Субпідрядник Ernst & Young LLC

- Оцінка/скринінг ризиків у ланцюгу постачання з екологічної та соціальної точки зору (E&S);
- Розробка плану екологічних та соціальних дій (ESAP);
- Ідентифікація та розробка плану залучення зацікавлених сторін (SEP);
- Підготовка нетехнічного резюме (NTS);
- Проведення тренінгу для представників міста;
- Розробка фінального звіту ESIA, включаючи ESAP, SEP, NTS, англійською та українською мовами.

Україна, 04.2024 – 10.2024

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Оцінка впливу на довкілля та соціального впливу (ESIA) у рамках техніко-економічного обґрунтування проекту «Київпастрас», відповідно до стандартів ЄБРР

Субпідрядник Ernst & Young LLC

- Оцінка/скринінг ризиків у ланцюгу постачання з екологічної та соціальної точки зору (E&S);
- Розробка плану екологічних та соціальних дій (ESAP);
- Ідентифікація та розробка Плану залучення зацікавлених сторін (SEP);
- Підготовка нетехнічного резюме (NTS);
- Проведення тренінгу для представників міста;
- Підготовка фінального звіту ESIA, включаючи ESAP, SEP, NTS, українською та англійською мовами.

Україна, 03.2023 – 09.2023



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**TERMINALS**  
OLVIA

Оцінка впливу на навколишнє середовище і соціальну сферу (ESIA) концесійного проекту морського порту Ольвія

*Субпідрядник Golder Associates GmbH*

ESIA виконана відповідно до вимог ЄБРР, МФК і українського законодавства.  
Проект спрямований на оновлення та модернізацію існуючих портових потужностей і розвиток нового зернового терміналу з вантажопідйомністю 2 мільйони тон в порту Ольвія.

Україна, 03.2021 – 01.2022

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

**HERO**  
FUTURE  
ENERGIES  
planet positive power

Оцінка впливу на навколишнє середовище і соціальну сферу (ESIA) сонячних електростанцій

*Hero Future Energies*

ESIA проекту будівництва двох сонячних електростанцій в Дніпропетровській області потужністю 51,8 МВт відповідно до Стандартів МФК щодо Забезпечення Екологічної і Соціальної Стійкості 2012 року.

Україна, 08.2019 – 01.2020



## Екологічні та соціальні консультаційні послуги у рамках реалізації проекту Лібентальської вітроелектростанції

*Субпідрядник RINA Consulting SpA*

Аналіз наявної екологічної та соціальної (E&S) документації щодо розвитку та реалізації проекту відповідно до застосовних екологічних та соціальних вимог, а також оцінити її придатність і відповідність цим вимогам.

В рамках завдання виконуються наступні види робіт:

- Аналіз наявного звіту ESIA та проектної документації на відповідність чинним екологічним і соціальним вимогам;
- Виявлення прогалін і ризиків та підготовка Плану усунення прогалін;
- Підтвердження відповідності фінальної E&S документації вимогам щодо розкриття інформації залежно від категорії проекту;
- Розробка плану екологічних та соціальних дій (ESAP);
- Проведення консультацій із зацікавленими сторонами разом із Кредиторами.

Україна, 04.2025 – 05.2025

## Розробка, впровадження та управління системами екологічної та техногенної безпеки для індустріального парку M10

У межах проекту здійснювалися такі заходи:

- Підготовка планів управління екологічними та соціальними аспектами (ESMP);
- Розробка плану моніторингу екологічних і соціальних параметрів (ESMP);
- Проведення моніторингу у сферах екології, соціального середовища, охорони здоров'я та безпеки;
- Складання звіту про завершення будівництва.

Україна, 09.2024 – 12.2024



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

 **WORLD BANK GROUP**

Візит з метою екологічної та соціальної оцінки на агробізнес-проект в Україні

*Субпідрядник RINA Consulting Ltd.*

- Огляд документації; виїзд на місце реалізації Проекту;
- Підготовка короткого викладу основних висновків;
- Розробка плану екологічних і соціальних заходів (ESAP) у межах оціночного звіту;
- Підготовка фінального оціночного звіту.

Україна, 09.2024 – 11.2024

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

Оцінка екологічних і соціальних ризиків (ESDD) відповідно до стандартів у межах запланованої інвестиції в аграрну компанію

*Підрядник NIRAS Ukraine*

- Виїзд на місце реалізації проекту;
- Підготовка звіту про критичні ризики (Red flag report);
- Розробка звіту з ESDD та матриці відповідності (Compliance Matrix);
- Розробка Плану екологічних і соціальних заходів (ESAP).

Україна, 09.2024



Екологічна і соціальна комплексна перевірка (ESDD) діючої фармацевтичної компанії

*ПроКредит Банк Україна*

ESDD третьою стороною виконується з метою підтримки запиту на фінансування постійного клієнта банку сумою, яка потребує зовнішньої комплексної перевірки відповідно до системи соціально-екологічного управління банку.

ESDD виконана відповідно до вимог міжнародних фінансових інститутів: ЄБРР, ЄІБ, МФК, Світовий Банк.

Україна, 08.2020 – 10.2020

Комплексна перевірка впливу на навколишнє середовище, охорону здоров'я і безпеку праці (EHSDD) цеху азбестоцементу

*ПАТ «Івано-Франківськцемент» (IFCEM)*


EHSDD покриває виявлення потенційних ризиків для навколишнього середовища, здоров'я та безпеки, пов'язаних з азбестом, який компанія використовує в якості сировини в цеху з виробництва азбестоцементу.

EHSDD включає огляд захисних і профілактичних заходів, що застосовуються під час зберігання сировини, виробничого процесу, зберігання готової продукції, а також управління відходами.

Україна, 08.2019 – 09.2019



**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

 **acciona**

Екологічна, соціальна і кадрова підтримка проекту будівництва сонячної електростанції


*Acciona Energy*

Екологічна, соціальна і кадрова підтримка проекту будівництва сонячної електростанції потужністю 57 МВт в Київській області, Україна.

Перевірка відповідності будівельного майданчика сонячної електростанції **національним нормам, стандартам ЄБРР** і корпоративним вимогам замовника, а також подальший періодичний нагляд.

Україна, 11.2018 - 03.2019

**CDM**  
ENGINEERING UKRAINE

 **ERM**

Різноманітні консультативні послуги з охорони навколишнього середовища, здоров'я та безпеки праці (EHS)

*Місцевий партнер ERM Polska Sp. Z o.o.*

- Комплексна EHS перевірка промислових підприємств, компаній, що займаються виробництвом товарів повсякденного попиту і продуктів харчування;
- Аудит відповідності стандартам HSE офісів і виробничих приміщень;
- EHS оцінка майданчиків та об'єктів;
- Консультативні послуги щодо дотримання законодавства України.

Україна, 2015 - 2021



Екологічний та соціальний аудит (ESA) Івано-Франківського цементного заводу (IFCEM)

*Субпідрядник Golder Associated GmbH*

Відбір проб пилу з повітря та їх оцінка на вміст азбестових волокон

Україна, 12.2020 – 02.2021

Фаза II Екологічної оцінки ділянки (ESA) сільськогосподарського об'єкта

*Remington Seeds*

Метою проекту є підтвердження наявності або відсутності потенційного впливу на навколишнє середовище в результаті історичного або поточного використання даної ділянки.

Розробка Фази II ESA включала:

- Ідентифікація та моніторинг буріння свердловин;
- Відбір проб підземних вод;
- Лабораторний аналіз в європейській лабораторії.

Україна, 08.2019 - 10.2019



**СДМ Інжиніринг Україна** це команда українських професіоналів, що має великий досвід роботи з місцевими та міжнародними клієнтами шляхом реалізації **проектів, що фінансуються МФІ (IFI)**. Наші технічні можливості в забезпеченні стійких результатів у державному секторі добре зарекомендували себе та забезпечили нашій компанії рівень кваліфікації, який можуть продемонструвати не так багато українських організацій.





<b>Управління ресурсами</b>	<p>Наша команда має досвід розробки <b>стратегій управління водними ресурсами, відходами та енергоресурсами</b> як для приватних, так і державних клієнтів. Ці завдання охоплюють нормативні дослідження, дослідження можливостей ринку, розробку технічних рішень, перевірку на відповідність певним стандартам і вимогам (національний, європейський, корпоративний).</p>
<b>Нормативна підтримка</b>	<p>Протягом декількох років відбувається процедура наближення українських нормативних актів до законодавства ЄС. Наша команда добре знається на відповідному законодавстві та має великий досвід консультування як <b>місцевих, так і міжнародних клієнтів</b> з регуляторних питань, зокрема в рамках підтримки різних етапів <b>отримання дозволів .в інженерному та екологічному секторах.</b></p>
<b>Нарощування потенціалу</b>	<p>Команда СДМ включає провідних <b>інституційних, фінансових і галузевих експертів</b> для надання послуг нарощування потенціалу та зміцнення організаційної структури, як це часто потрібно в рамках технічної допомоги проектів МФІ. Ці завдання включають <b>підготовку та проведення тренінгів</b>, розробку та реалізацію <b>пілотних проектів</b>, планування корпоративного розвитку та удосконалення <b>систем управління з метою сталого розвитку.</b></p>
<b>Планування проекту</b>	<p>Ми маємо досвід надання технічної підтримки міжнародним компаніям різних секторів для планування та реалізації <b>інвестиційних проектів в Україні.</b> Наша унікальна команда об'єднує інженерів, менеджерів проектів, експертів навколишнього середовища та соціальної сфери, фінансових експертів і необхідну адміністрацію для впровадження найамбіційніших проектів. Ми маємо всі необхідні ресурси для <b>оцінки рентабельності можливості проектів</b> враховуючи актуальні ринкові умови, <b>політичні та економічні ризики та потенційні вигоди</b>, а також <b>дотримання місцевих і міжнародних норм.</b></p>



**NEFCO - Інвестиційна платформа сусідства (NIP) водної програми України (UWP) /  
Субпідрядник NIRAS A/S**

Інженерно-консультаційні послуги для підвищення енергоефективності муніципальних систем водопостачання і водовідведення, з метою економії витрат і скорочення викидів CO2; зниження забруднення навколишнього середовища за рахунок удосконалення міських очисних споруд; поліпшення якості водопостачання громадян.

- Розробка плану водної безпеки відповідно до принципів BOO3;
- Розробка довгострокової інвестиційної програми;
- Розробка фінансової моделі (від 30 років) для кожного водоканалу;
- Розробка водного балансу і неприбуткового плану управління водними ресурсами.

Україна, 02.2020 – 02.2022

**Проект GIZ: Комплексний розвиток міст в Україні**

**Партнер RWA Group**

Розробка і проведення тренінгів для міських адміністрацій по управлінню державними відходами.

- Огляд політики управління відходами та технічні аспекти;
- Розробка системи управління витратами: відшкодування витрат, тарифи, інвестиційне фінансування та правила прийняття рішень;
- Інституційні та організаційні аспекти управління відходами. Залучення приватного сектора;
- Проведення тренінгів і збір відгуків;
- Підготовка планів дій з управління державними відходами.

Україна, 01.2019 – 11.2019



*Проект GIZ:* Технічна допомога програмі U-LEAD та Європейській програмі з нарощування потенціалу: розробка тренінгової програми (TSP)

«Кроки для лідерів» в сфері комунальної інфраструктури

Розробка та проведення тренінгів для керівників об'єднаних громад з довгострокового планування інвестицій в інфраструктуру в галузі управління відходами, водопостачання та каналізації, і залучення інвестицій як від національних фондів, так і від міжнародних фінансових інститутів, таких як ЄБРР, KfW або ЄІБ.

Україна, 04.2020 – 06.2020

*Проект GIZ:* Зміцнення соціальної інфраструктури у зв'язку зі збільшенням кількості внутрішньо переселених осіб

Підтримка 15-и муніципалітетів Харківської, Дніпровської та Запорізької областей в розробці проектів розвитку соціальної інфраструктури та їх подання запитів фінансування до національних та міжнародних фінансових фондів.

Проект охоплював:

- проведення тренінгів для місцевих державних служб;
- допомогу в розробці пілотних проектів для залучення міжнародного фінансування.

Україна, 11.2017 – 11.2018





### ДЕНІЕЛ АСПЛІФ

Директор / Керівник проектів

Освіта: Магістр хімії

Досвід: 28 роки

Деніел Аспліф є **засновником і виконавчим директором** компанії СДМ Інжиніринг Україна. Деніел має ступінь магістра хімії Університету Вашингтона (США) і більше ніж 20 років професійного досвіду, 14 з яких він живе і працює в Україні, Східній Європі і країнах СНД.

Професійна підготовка в галузі природничих наук і **досвід міжнародної комерційної діяльності** забезпечили його успіх в **розробці і впровадженні складних великомасштабних проектів в сферах водних ресурсів, управління відходами, розвитку транспорту і енергетичної інфраструктури.**

Завдяки досвіду роботи із клієнтами різноманітних галузей, що включають комерційні компанії, державні органи та міжнародні фінансові інститути, Деніел придбав навички і розуміння особливостей роботи в українському діловому середовищі. Його досвід розробки і впровадження інфраструктурних проектів охоплює **підготовку ТЕО, проведення закупівель і тендерних процедур, управління проектами, зокрема згідно з умовами контракту FIDIC.**

