CDM
ENGINEERING UKRAINE

Україна, Київ 01601, вул. Еспланадна 20, офіс 1102
+38 (044) 364 0019 +38 (044) 364 0012
info@cdmukraine.com www.cdmukraine.com

СДМ Інжиніринг Україна
Презентація Компанії

Про компанію

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 OPIC**.

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.**

CDM ENGINEERING UKRAINE

Про компанію

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, OPIC);
- Розробка систем управління водними ресурсами, стічними водами та відходами;
- Допомога у розробці інвестиційних проектів, нарощування потенціалу та проведення тренінгів у державному сектору.

Інженерні послуги

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 EPC компаніями і МФІ, включаючи **умови контракту FIDIC.**

Інженерні послуги

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

Досвід проектування цивільних та промислових об’єктів (1 із 2)

USAID «Економічна підтримка Східної України»

Субпідрядник DAI Global

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

- Органи державного управління та університетів;
- Місцеві дороги і мости;
- Мережі водопостачання / каналізації;
- Інфраструктуру управління відходами.

Бюджет проекту: USD 61,818,364
Україна, 08.2018 – 08.2024

Проект GIZ: Програма надання допомоги спеціального призначення Східній Україні

Субпідрядник Hydroplan Ingenieur Gesellscahft

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

Досвід проектування цивільних та промислових об’єктів (2 із 2)

Програма ЄС «EU4Skills: кращі навички для сучасної України»

Субпідрядник консорціуму ICE/Expertise Advisors

Підтримка Міністерства Освіти і Науки в проведенні первинної оцінки в рамках комплексної експертизи Європейського Інвестиційного Банку кредитування 10 майбутніх центрів професійно-технічної освіти (ПТО) в Дніпропетровську, Одесі, Харкові, Донецьку, Івано-Франківську, Тернопільська, Волинська, Закарпатська, Чернігівська області та Києві.

- Технічна інспекція та оцінка обраних об'єктів ПТО;
- Розробка концептуальних проектів, визначення типу інвестицій і оцінка інвестиційних витрат;
- Підготовка технічного завдання для Групи реалізації проекту (ГРП).

Україна, 01.2021 – 07.2021

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

Досвід надання послуг інженерного консалтингу (1 із 2)

Технічна оцінка стану КП «Вода Донбаса»

Контракт з Tetra Tech ES, Inc., Провідним Консультантом USAID з Проекту Енергетичної Безпеки України

КП «Вода Донбаса» - одне з найбільших комунальних підприємств України, відповідальне за водопостачання та водовідведення в Донецькій області.

- Аналіз попиту та наявності водніх ресурсів;
- Оцінка потреби електроенергії та якості води;
- Аналіз варіантів (попереднє техніко-економічне освоєння): рекомендовані зміни для мереж водопостачання, зняття з експлуатації та заміна активів, використання відновлюваних джерел енергії, попередній план реалізації.

Україна, 07.2020 – 04.2021

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

Послуги інженерного консалтингу для підвищення енергоефективності муніципальних систем водопостачання і водовідведення, з метою економії витрат і скорочення викидів CO_2; зниження забруднення навколишнього середовища за рахунок удосконалення міських очисних споруд; поліпшення якості водопостачання громадян.

- Розробка плану водної безпеки відповідно до принципів ВООЗ;
- 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

Досвід надання послуг інженерного консалтингу (2 із 2)

Послуги інженерного консалтингу для будівництва трьох сонячних електростанцій Scatec Solar Ukraine

Субпідрядник Fichtner GmbH

Scatec Solar Украина завершує будівництво сонячної електростанції на півдні України загальною потужністю 147 МВт. Нова станція забезпечитиме енергією близько 76 000 домогосподарств.

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

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

Україна, 07.2020 – 12.2020

Послуги інженерного консалтингу для будівництва вітроелектростанції

EuroCape Ukraine

Дорожня карта щодо введення в експлуатацію першої фази будівництва ВЕС, що складається з 27 вітроенергетичних турбін, трансформаторної підстанції «Запорізька» потужністю 35/3300 кВ, лінії електропостачання 330 кВ, будівель, споруд і мереж.

- Перевірка проектної документації та фактичного ходу будівництва;
- Перевірка документації про виконані будівельні роботи на повноту, якість і точність;
- Розрахунок термінів та **рекомендації щодо швидкого введення підстанцій в експлуатацію** та підключення до електромережі 330 кВ.

Україна, 05.2020 – 07.2020

Досвід управління проектами та будівельними роботами (1 із 2)

USAID «Економічна підтримка Східної України»

Субпідрядник DAI Global

СДМ Інжиніринг Україна надає п**овний комплекс інженерних та екологічних послуг,** а саме техніко-економічні обґрунтування, розробку проектної документації та специфікацій обсягу робіт, оцінку витрат, допомогу в проведенні торгів, **управління і контроль якості будівельних робіт** для відновлення або благоустрою існуючих об'єктів життєзабезпечення населення, включаючи:

- Органи державного управління та університетів;
- Місцеві дороги і мости;
- Мережі водопостачання / каналізації;
- Інфраструктуру управління відходами.

Бюджет проекту: USD 61,818,364
Україна, 08.2018 – 08.2024

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

Досвід управління проектами та будівельними роботами (2 із 2)

Послуги інженерного консалтингу для будівництва трьох сонячних електростанцій Scatec Solar Ukraine

Субпідрядник Fichtner GmbH

Scatec Solar Украина завершує будівництво сонячної електростанції на півдні України загальною потужністю 147 МВт. Нова станція забезпечитиме енергією близько 76 000 домогосподарств.

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

- Завершення будівельно-монтажних робіт;
- Випробування та пусконалагодження;
- 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.

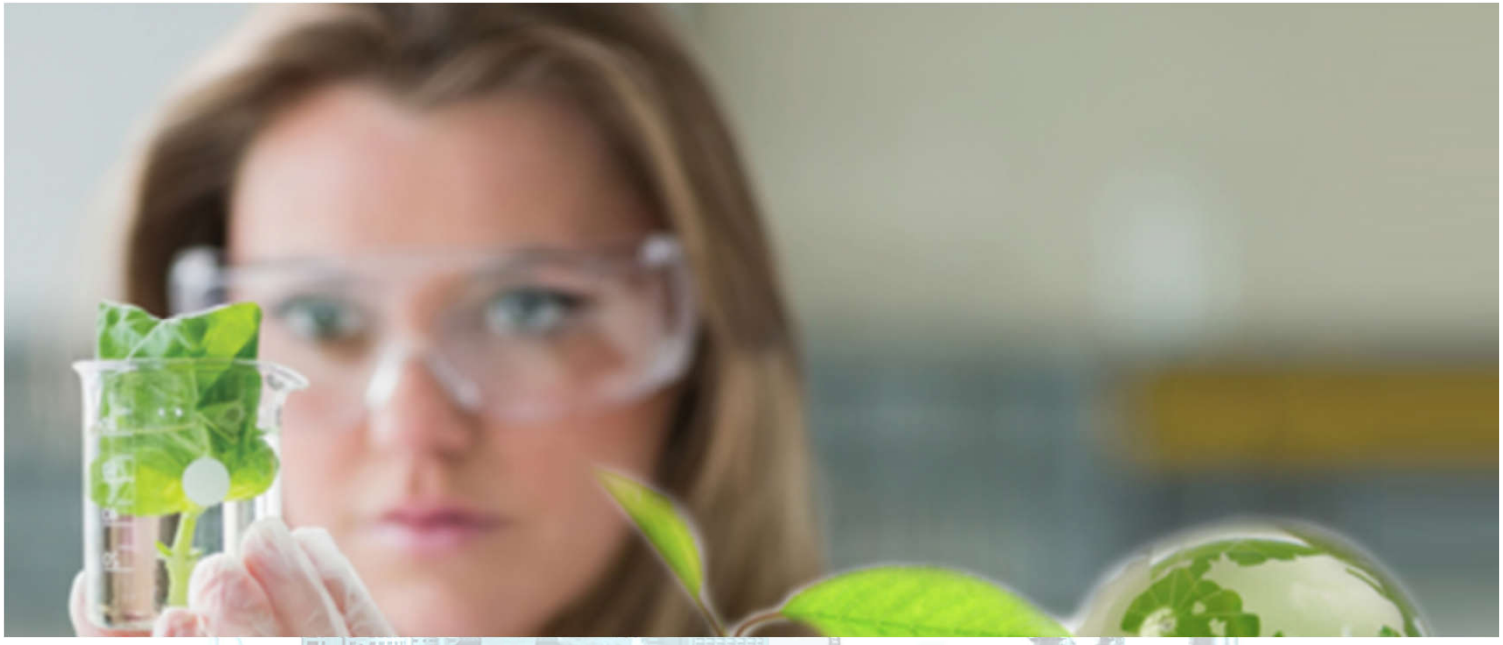
- Нагляд за виконанням робіт згідно вимог якості відповідно до технічних стандартів Клієнта;
- Моніторинг і контроль витрат;
- Управління впровадженням модифікацій під час будівництва;
- Послуги технічного консалтингу інженерів по введенню в експлуатацію, механіка, електрика і КВП;
- Послуги із супроводу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



Екологічні послуги

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

Досвід проведення оцінки впливу на навколишнє середовище: ESIA, ОВД (1 of 3)

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

ОВД і моніторинг річного життєвого циклу птахів і кажанів для проекту будівництва ВЕС

Acciona Energy

- Моніторинг річного циклу кажанів і птахів на територіях проектів будівництва ВЕС;
- Опис процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні;
- Підготовка звітів ОВД двох проектів будівництва ВЕС у Вінницькій та Одеській областях, відповідно до Закону України «Про ОВД».

Україна, 04.2021 – 04.2022

Досвід проведення оцінки впливу на навколишнє середовище: ESIA, ОВД (2 of 3)

Оцінка впливу на навколишнє середовище і соціальну сферу (ESIA) підприємства хімічної промисловості в Луганській області

ТОВ НВП «Заря»

ESIA виконана відповідно до **Стандартів МФК щодо Забезпечення Екологічної і Соціальної Стійкості 2012 року і українського законодавства**.

В оцінці враховувалися викиди забруднюючих речовин в атмосферу, управління відходами, водозабір і скидання стічних вод в місцеві водні об'єкти.

Україна, 10.2020 – 02.2021

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

Досвід проведення оцінки впливу на навколишнє середовище: ESIA, ОВД (3 of 3)

Оцінка впливу на навколишнє середовище і соціальну сферу (ESIA) проекту будівництва медичного центру

American Hospital Kyiv

ESIA проекту будівництва медичного центру міжнародного рівня відповідно до **Стандартів МФК щодо Забезпечення Екологічної і Соціальної Стійкості 2012** року і українського законодавства.

Оцінка включала відбір проб і тестування ґрунту і поверхневих вод в європейській лабораторії.

Україна, 05.2018 – 01.2019

Оцінка впливу на навколишнє середовище і соціальну сферу (ESIA)

АТ «Укргазвидобування»

ESIA будівництва / модернізації компресорних станцій відповідно до **екологічних і соціальних стандартів ЄІБ.**

Оцінка впливу на навколишнє середовище (ОВД) відповідно до **Закону України «Про ОВД».**

Україна, 11.2018 - 03.2019

Досвід консультування з захисту довкілля, охорони здоров’я та безпеки праці (1 із 2)

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

Досвід консультування з захисту довкілля, охорони здоров’я та безпеки праці (1 із 2)

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

Різноманітні консультаційні 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;
- Консультаційні послуги щодо дотримання законодавства України.

Україна, 2015 - 2021

Досвід проведення екологічної оцінки ділянки: Фаза 1 і 2

Екологічний і соціальний аудит (ESA) постачальника товарів народного споживання

Фонд прямих інвестицій

Екологічний і соціальний аудит (ESA) постачальника товарів народного споживання, включаючи склад і розподільний центр, головний офіс і магазини роздрібної торгівлі.

Оцінка відповідності операцій на об'єкті нормам національного законодавства та стандартам МФК, виявлення недоліків в дотриманні вимог, екологічних і соціальних впливів і ризиків, розробка необхідних дій для мінімізації негативного впливу, а також режиму управління / моніторингу.

Україна, 01.2021 – 04.2021

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

Консалтинг

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.

Консалтинг

Управління ресурсами	Наша команда має досвід розробки **стратегій управління водними ресурсами, відходами та енергоресурсами** 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).
Нормативна підтримка	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 **місцевих, так і міжнародних клієнтів** з регуляторних питань, зокрема в рамках підтримки різних етапів **отримання дозволів .в інженерному та екологічному секторах.**
Нарощування потенціалу	Команда СДМ включає провідних **інституційних, фінансових і галузевих експертів** для надання послуг нарощування потенціалу та зміцнення організаційної структури, як це часто потрібно в рамках технічної допомоги проектів МФІ. Ці завдання включають **підготовку та проведення тренінгів**, розробку та реалізацію **пілотних проектів**, планування корпоративного розвитку та удосконалення **систем управління з метою сталого розвитку.**
Планування проекту	Ми маємо досвід надання технічної підтримки міжнародним компаніям різних секторів для планування та реалізації **інвестиційних проектів в Україні**. 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 **оцінки рентабельності можливості проектів** враховуючи актуальні ринкові умови, **політичні та економічні ризики** та **потенційні вигоди**, а також **дотримання місцевих і міжнародних норм**.

Досвід консалтингових проектів з управління ресурсами (1 із 2)

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 ВООЗ;
- 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 з твердих відходів у Пуховичах

Європейський Банк Реконструкції та Розвитку

Програма корпоративного розвитку та участі зацікавлених сторін.

- Розробка і впровадження програми підвищення фінансової та операційної ефективності (FOPIP), включаючи ESAP, ESMP і систем менеджменту ISO 14001 та ISO 45001, політики компанії в галузі навколишнього середовища, охорони здоров'я та безпеки праці;
- Розробка і реалізація програми участі зацікавлених сторін (SPP) для компанії з управління твердими відходами;
- Оцінка існуючого механізму соціальної підтримки та подання рекомендованих поліпшень.

Республіка Біларусь, 05.2019 – 12.2021

Досвід консалтингових проектів з управління ресурсами (2 із 2)

***Проект GIZ:* «Зелена» модернізація економіки України**

Субпідрядник RWA Group

Розробка **національної стратегії управління твердими відходами** та плану дій для України. У стратегії визначено загальні напрямки і політичні настанови, цілі і стимули щодо наступних видів відходів:

- Тверді побутові відходи;
- Промислові та комерційні безпечні відходи;
- Сільськогосподарські відходи;
- Будівельне сміття і відходи знесення;
- Відходи охорони здоров'я;
- Небезпечні відходи.

Україна, 08.2016 – 05.2017

***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

Досвід консалтингових проектів з нормативної підтримки та нарощування потенціалу

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

Керівництво компанії

ДЕНІЕЛ АСПЛІФ

Директор / Керівник проектів

Освіта: Магістр хімії

Досвід: 24 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, 12 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.**

Україна, Київ 01601, вул. Еспланадна 20, офіс 1102
+38 (044) 364 0019 +38 (044) 364 0012
info@cdmukraine.com www.cdmukraine.com
Ми в соціальних мережах та