

МОДЕЛЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЕКТІВ ДЛЯ ГРОМАД



**COSSACK
ENERGY**



КОМПЛЕКСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ



Наш підхід передбачає моделювання проекту в різних вимірах і із поєднанням усіх аспектів у комплексі:

- Технічні аспекти
- Фінансові аспекти
- Юридичні аспекти

В результаті наші рекомендації – не просто презентація, а реальний план реалізації проекту.

ВРАХУВАННЯ СПРАВЖНІХ ВИХІДНИХ ДАНИХ

**Моделювання енергетичного проекту
передбачає:**

- 1. Використання фактичного
споживання**
- 2. Використання погодинних, а не
«середніх» цін**
- 3. Врахування взаємодії із мережею
(купівлі і продажу енергії)**

ПРОБЛЕМИ І РІШЕННЯ

ВІДСУТНІСТЬ РОЗУМІННЯ ПАРАМЕТРІВ

Для того щоб розпочати складний і вартісний процес бюрократичної реалізації проекту перш за все треба визначити яку мету, за які кошти і яким чином проект вирішить. Цей етап – енергетичний аудит і підготовка технічного завдання.

ПОТРЕБА В ЕКОНОМІЧНОМУ ОБГРУНТУВАННІ

Комунальні проекти не можуть бути збитковими. Зрозумілий і передбачуваний економічний результат – основа для подальших дій. Фінансова модель – розуміння результату.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Оцінка технічної складності до початку реалізації проекту = уникнення збитків і здорожчання проекту в процесі. Технічне ТЕО надає відповідь «чи може цей проект бути реалізований? Яких труднощів очікувати?

СФОРМОВАНІ ПРОЗОРИ УМОВИ

Сформовані в результаті попередніх етапів технічні завдання і тендерні умови є обгрунтованими і дають відповідь на питання «чому саме так»? Прозорі і обгрунтовані умови – юридична безпека.

PROBLEM

ФІНАЛЬНИЙ ЗВІТ



ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Наші експерти в процесі взаємодії показують які технології наявні, які проблеми існують і як можна застосувати технології для вирішення цих проблем. Визначається реальна потреба (економія, енергоавтономність тощо) і баланс між різними аспектами проекту.

ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ

Технічний звіт включає в себе відповіді на питання «як має виглядати кінцевий результат», в які етапи відбудеться реалізація, яке обладнання і чому слід придбати і встановити.

Технічний звіт також вказує на потенційні «вузькі місця» і показує шляхи їх вирішення.

ФІНАНСОВА МОДЕЛЬ

Фінансова модель – основа для рішення. Вона чітко показує співвідношення витрат і прибутків, економічний результат проекту. Фінансова модель розробляється одночасно із технічним завданням і технічним звітом для збалансування проекту.

СУПРОВІДНІ ДОКУМЕНТИ

За необхідності ми готуємо проекти договорів, тендерних умов, умов ЕСКО-контрактів або звіти із форматом, потрібним банкам, інвесторам чи організаціям-донорам.

ДЛЯ ЧОГО ЦЕ ПОТРІБНО?

ПЕРЕДБАЧУВАНІСТЬ

Наш звіт дозволяє чітко розуміти скільки ресурсів потрібно для реалізації проекту і на який вимірювальний результат слід очікувати.

ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ

Обґрунтований проект – економічніший. Правильне визначення мети і підбір рішення дозволяє уникнути зайвих інвестиційних витрат. А ТЕО – уникнути непередбачуваних додаткових витрат.

УНИКНЕННЯ РИЗИКІВ

Наш звіт дозволяє зменшити управлінські ризики – отримати те, що хотіли.

Технічні ризики – реалізувати задумане.

Юридичні ризики – обґрунтувати прийняті рішення.