



Агентство
відновлення



ВІДНОВЛЕННЯ
ВОДНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ
В УКРАЇНІ



БУДІВНИЦТВО ВОДОГОНУ В МИКОЛАЄВІ

МЕТА ПРОЄКТУ

Забезпечити водою 500+ тис.
мешканців міста Миколаєва



65,2 км

Водогін в 2 нитки
діаметром 1000 мм



120 тис. м³

Потужність
на добу



ГЕОГРАФІЯ ПРОЄКТУ

м. Миколаїв



ТЕРМІН РЕАЛІЗАЦІЇ

Листопад 2024 —
серпень 2025



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

8,7 млрд грн

II черга



5 млрд грн

Для повноцінного запуску водогону необхідно
додатково виконати:



ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

6 млрд грн

або

1,8 млрд грн

Реконструкція
очисних споруд

Модульні очисні
конструкції SUEZ



РЕКОНСТРУКЦІЮ ЖОВТНЕВОГО ВОДОСХОВИЩА

5,9 млрд грн

Також заплановано будівництво сонячних електростанцій для
забезпечення роботи насосних станцій (2 шт) та водозабору (1 шт)

ПАРТНЕРИ



АГЕНТСТВО ВІДНОВЛЕННЯ

Імплементатор проєкту

МІЖНАРОДНІ ПАРТНЕРИ

Консультавання
і незалежний технічний нагляд



БУДІВНИЦТВО ВОДОГОНУ ДЛЯ МЕШКАНЦІВ ТОМАКІВСЬКОЇ ТА МИРІВСЬКОЇ ГРОМАД



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

€6 млн

**МЕТА
ПРОЄКТУ**

Мета: Забезпечити водою 26 690 мешканців, включно з 7 019 ВПО, у Томаківській та Мирівській громадах



9 км

Протяжність
трубопроводів



4 тис. м³

Потужність
на добу

БОЛГРАДСЬКИЙ ГРУПОВИЙ ВОДОПРОВІД, ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

станом на 2018 р.

399,5 млн грн

**МЕТА
ПРОЄКТУ**

Забезпечити водою 7 населених пунктів (20 тис. жителів) із річки Дунай



95,2 км

Протяжність
трубопроводів



3,9 тис. м³

Потужність
на добу

СУВОРОВСЬКИЙ ГРУПОВИЙ ВОДОПРОВІД, ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

станом на 2018 р.

399,7 млн грн

**МЕТА
ПРОЄКТУ**

Забезпечити водою 9 населених пунктів (понад 25 тис. мешканців) із річки Дунай



72,7 км

Протяжність
трубопроводів



5,5 тис. м³

Потужність
на добу

БУДІВНИЦТВО ВОДОГОНУ В БУЧАНСЬКІЙ ГРОМАДІ



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

452,7 млн грн

347,1 млн грн

будівництво водогону

105,4 млн грн

будівництво резервуарів чистої води, станції 2 підйому та під'єднання до мереж

**МЕТА
ПРОЄКТУ**

забезпечити 6 населених пунктів (72 тисячі населення) артезіанською водою



19 км

Протяжність трубопроводів



10 тис. м³

Потужність на добу



РЕКОНСТРУКЦІЯ ВОДОЗАБІРНОГО МАЙДАНЧИКА №2 ТА МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ В М. ЛУБНИ

станом на 08.03.2023



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

75,4 млн грн

**МЕТА
ПРОЄКТУ**

Забезпечити водою близько 30 тис. осіб м. Лубни та 8,5 тис. ВПО



3,7 км

Протяжність трубопроводів



461,7 тис. м³

Потужність на добу

ОЧИСНІ СПОРУДИ З БЕТОНУ



Цей тип очисних споруд використовується **для великих обсягів води та великої кількості мешканців**, наприклад, у містах або на підприємствах з великим обсягом стічних вод

КЛАСИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА ОЧИСНИХ КАНАЛІЗАЦІЙ



Вартість будівництва за 1 м³

3 000 євро



Термін реалізації

від 2 років

МОДУЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ОЧИСНИХ КАНАЛІЗАЦІЙ



Вартість будівництва за 1 м³

1 500 євро



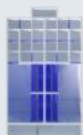
Термін реалізації

до 1 року

ОЧИСНІ СПОРУДИ З БЕТОНУ

МОДУЛЬНА КОНСТРУКЦІЯ – ІДЕАЛЬНЕ
РІШЕННЯ ДЛЯ ШВИДКОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ

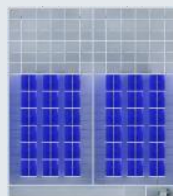
500 м³/добу



6000 м³/добу



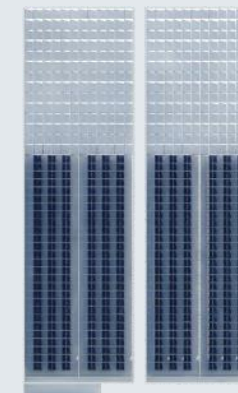
1000 м³/добу



30 000 м³/добу



100 000 м³/добу
(2 x 50 000 м³/добу)



ПРИБЛИЗНІ
КАПІТАЛЬНІ
ВИТРАТИ
ОСК 1000 м³/добу

ПРИБЛИЗНІ
КАПІТАЛЬНІ ВИТРАТИ
НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ
ОСК 1000 м³/добу

ПРИБЛИЗНІ
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ
ВИТРАТИ
ОСК 1000 м³/добу

КІЛЬКІСТЬ
ОБСЛУГОВУЮЧОГО
ПЕРСОНАЛУ
ОСК 1000 м³/добу

WT:R

50%

110 МВт-год
на рік

30%

1 працівник

ТРАДИЦІЙНА
ТЕХНОЛОГІЯ

100%

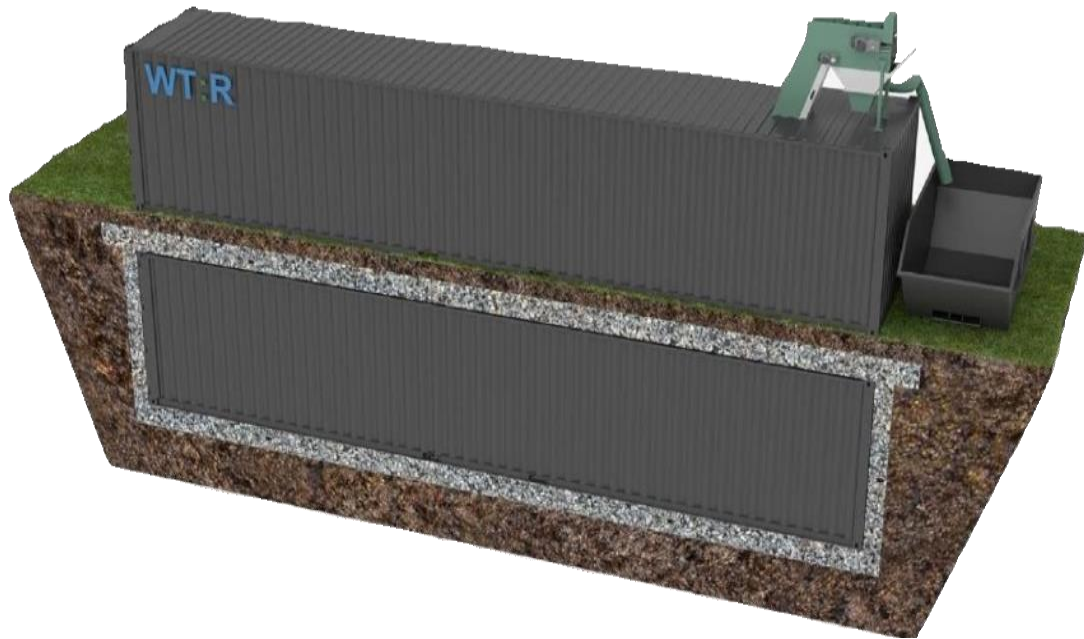
330 МВт-год
на рік

100%

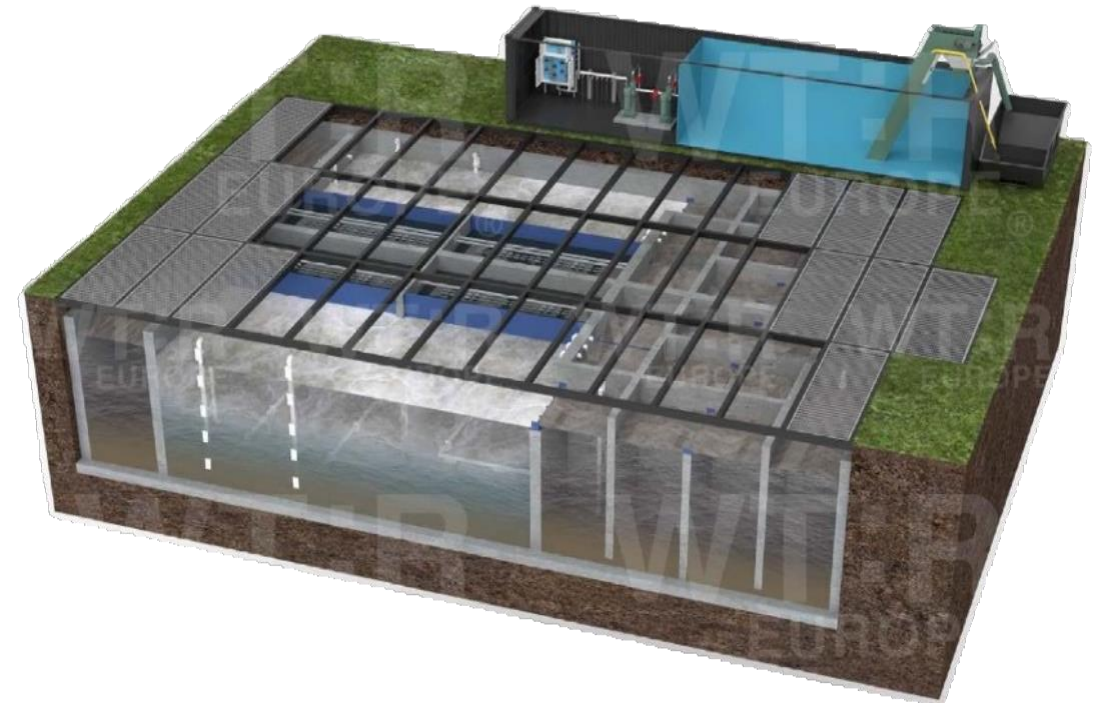
10 працівників

КОНТЕЙНЕРНІ КОС MODULE WTR

КОНТЕЙНЕР + КОНТЕЙНЕР ББО



КОНТЕЙНЕР + БЕТОННИЙ ББО





БУДІВНИЦТВО СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ДЛЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

10 млрд грн

ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ

ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІСТЬ

Зниження залежності від блекаутів

ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ

Створення автономних джерел енергії

ЗМЕНШЕННЯ ВИТРАТ

на електроенергію при підвищенні тарифів

СТІЙКІСТЬ

Підвищення надійності критичної інфраструктури

ЕКОНОМІЯ

Зменшення витрат на електроенергію

ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ CO₂

МЕТА ПРОЄКТУ

Забезпечити безперебійну роботу водоканалів та інших об'єктів критичної інфраструктури



400 мВат

Потужність



**ОКУПНІСТЬ
ПРОЄКТУ**

до 4-х років



**ГЕОГРАФІЯ
ПРОЄКТУ**

Вся Україна



**ТЕРМІН
РЕАЛІЗАЦІЇ**

2025 рік



АГЕНТСТВО ВІДНОВЛЕННЯ

Технічний супровід,
модерація, навчання

ГРОМАДИ

Імплементатор
проекту