



ГЕОТЕРМАЛЬНА ЕНЕРГІЯ УКРАЇНИ

ВАСИЛЬ НОВАЧОК –
заступник міського голови,
директор департаменту інфраструктури міста





ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА

**ТЕПЛОВИЙ НАСОС -
ҐРУНТ-ВОДА** 0.5МВт

**ТЕПЛОВИЙ НАСОС -
ПОВІТРЯ-ВОДА** 0.5 МВт

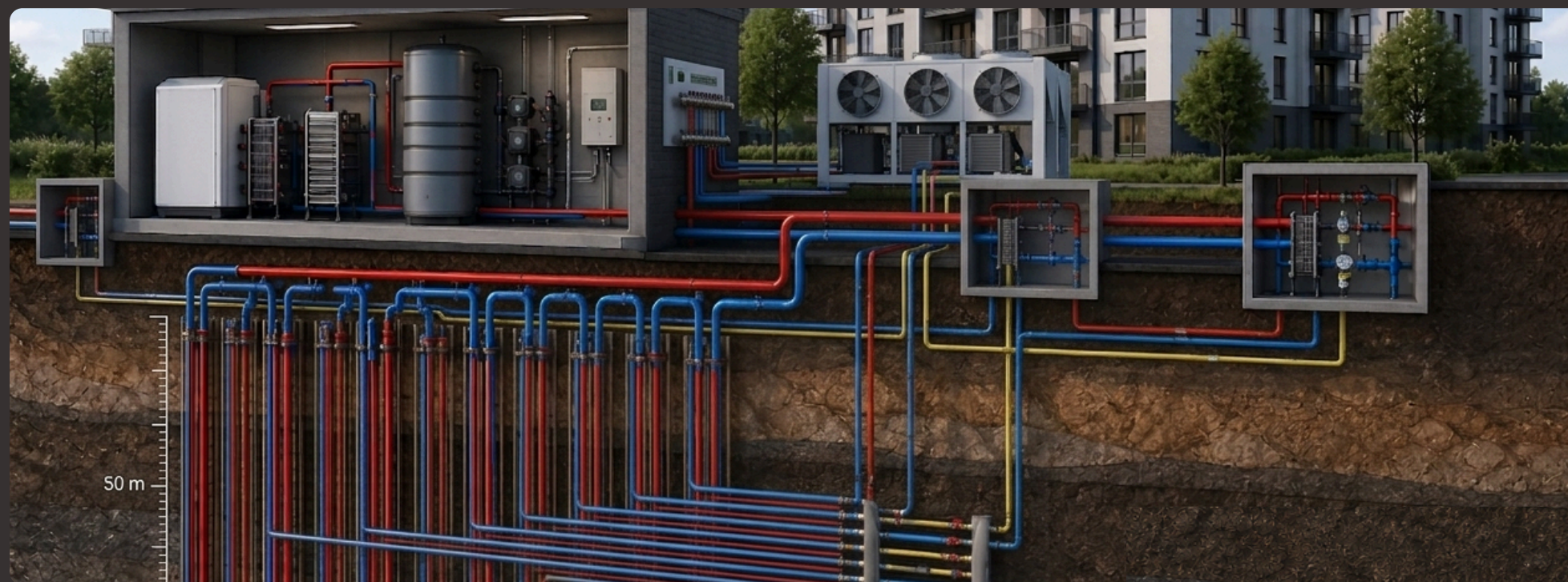
СЕС 1 МВт

ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА 1.2 Га

228 СВЕРДЛОВИН

**8000 СПОЖИВАЧІВ
ГАРЯЧОЇ ВОДИ**





ЗАГАЛЬНІ КАПЕКСИ 75.1 МЛН ГРН

27,1
млн грн

**Вартість
геотермального
теплового
насоса з
влаштуванням
свердловин**

14,4
млн грн

**Вартість
теплового
насоса
повітря - вода**

33,6
млн грн

**Вартість
СЕС**

Одноразовий збір - 49 288 млн.грн

розрахунок:

50 метрів свердловина
x 228 свердловин
x 4323.5 грн. (0,5 * мін. зарплата)



ВИГОДА ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ



РІЧНА
ЕКОНОМІЯ
ГАЗУ



349 тис.м3

РІЧНА
ЕКОНОМІЯ
CO2



1008 ТОНН

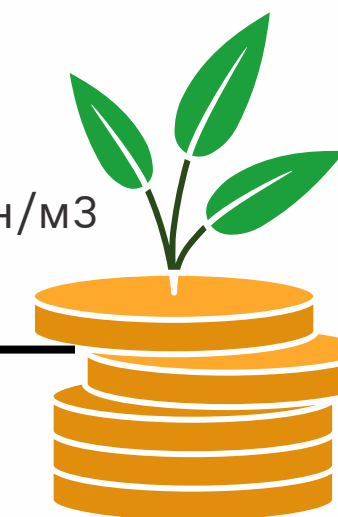
ЕКОНОМІЯ НАК
НАФТОГАЗ

ринкова ціна газу - 29.85 грн/м3

ціна газу ТКЕ - 7.42 грн/м3

різниця - 22.43 грн/м3

349 тис.м3 x 22.43 грн = **7828** тис.грн





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



VNOVACHOK@UKR.NET **+380(67)5805229**
заступник міського голови - директор департаменту інфраструктури
міста - **Василь Новачок**