

СОНЯЧНЕ
МІСТО
СЛАВУТИЧ

чим енергетичні
кооперативи можуть бути
корисні для енергетики



Світова енергетика прямує до більшої децентралізації

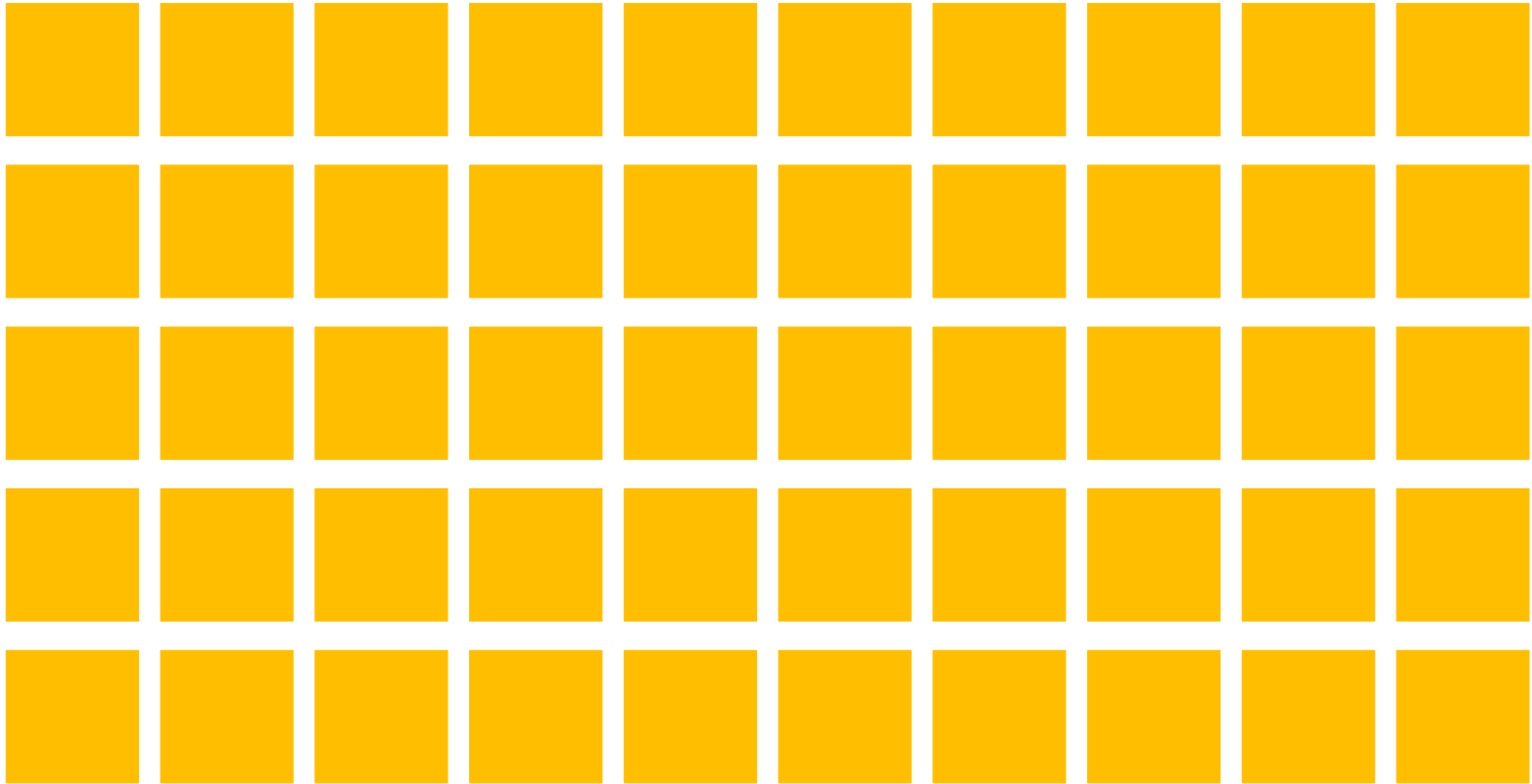
це ще один шанс для нової
ролі громад/спільнот





ДИВИМОСЯ НА ГРОШІ

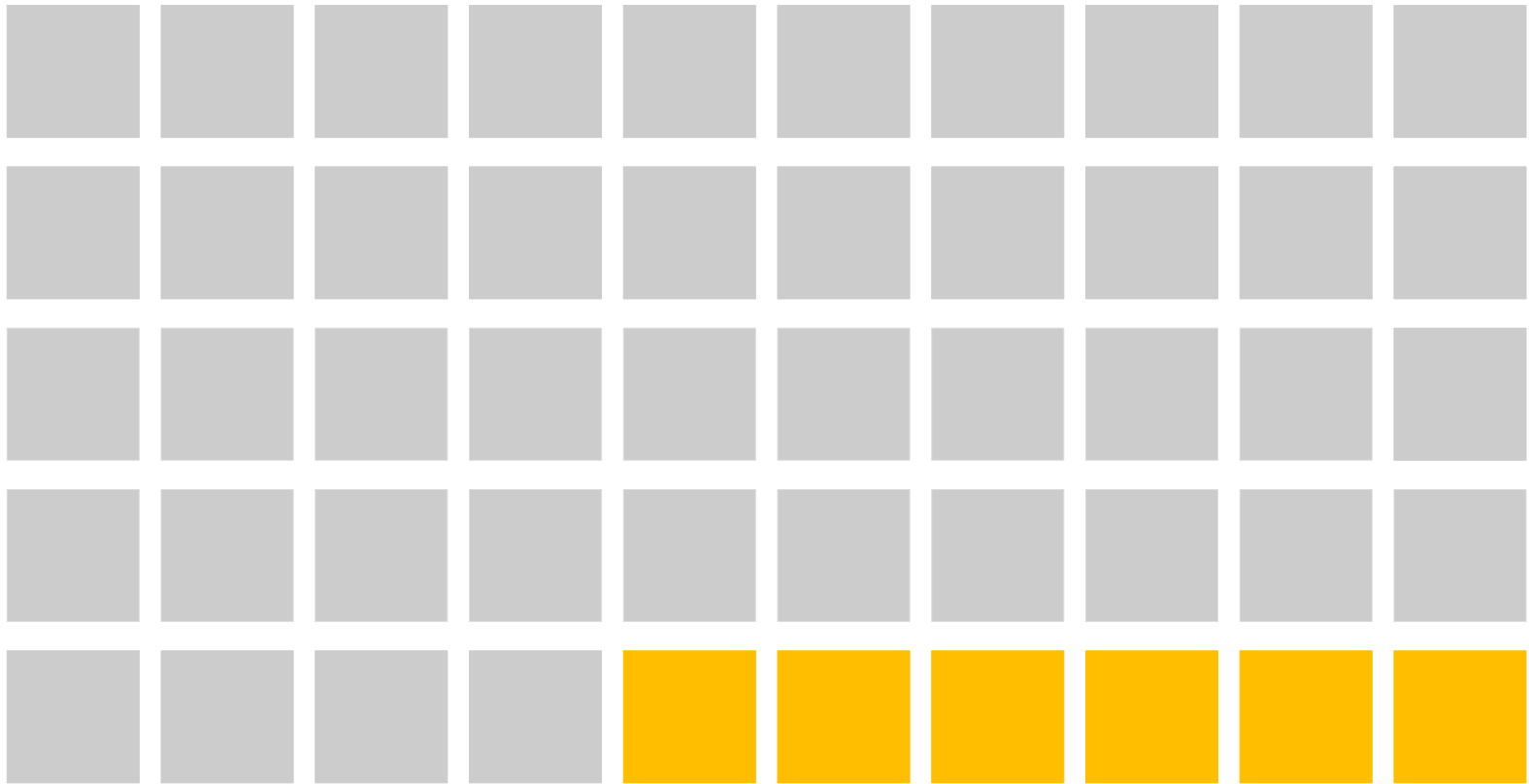
Ціна 1 Вт сонячної панелі 2010



\$ 2,5



Ціна 1 Вт сонячної панелі 2019

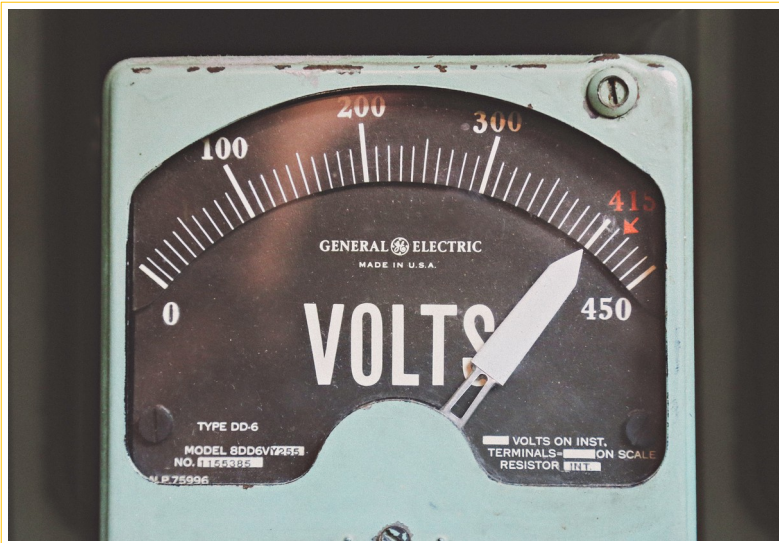


\$ 0,3



... і що
з цього?

Ситуація радикально змінилась



Раніше ми могли придбати
лише кіловат*годину
електроенергії



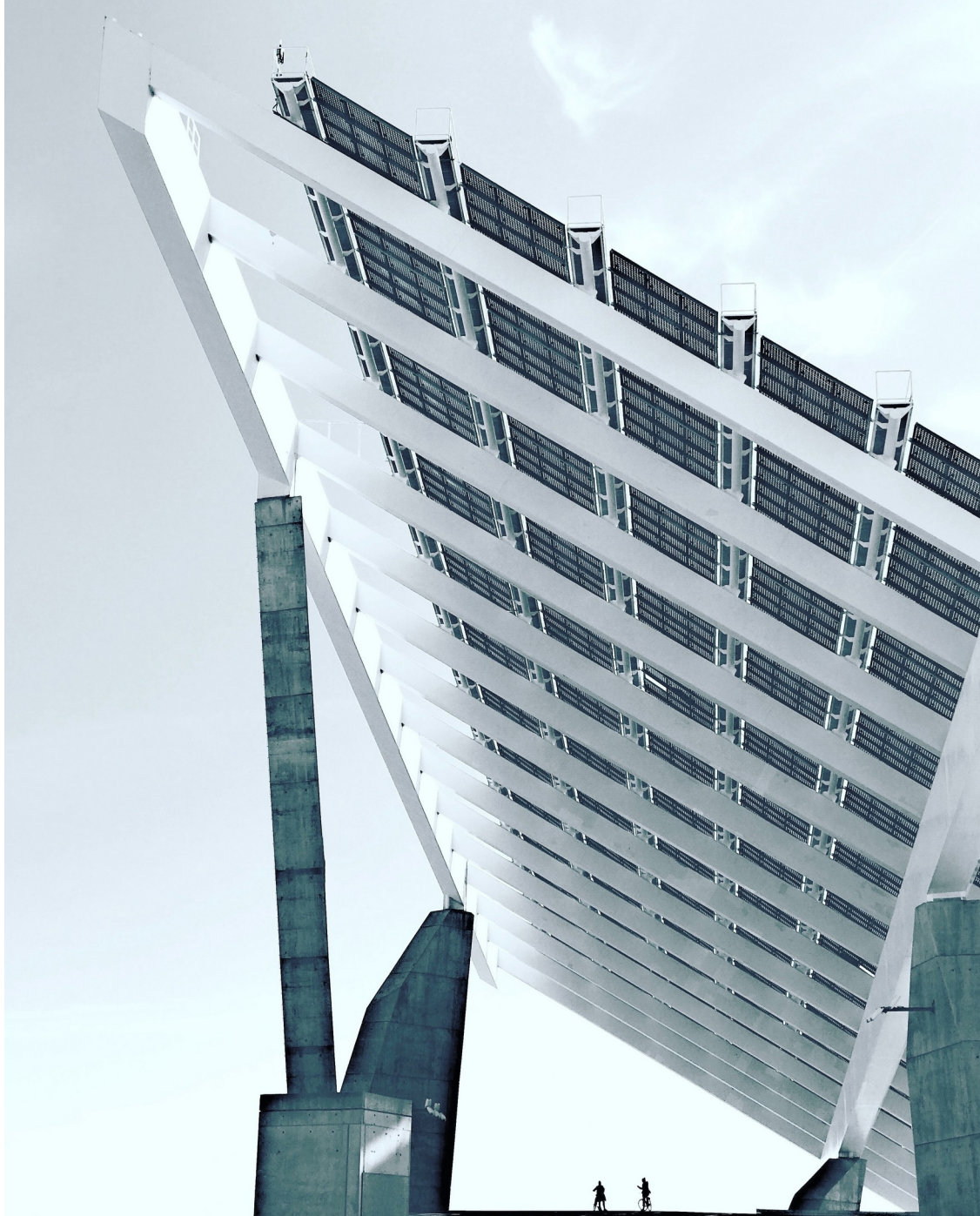
Тепер **ми можемо придбати**
засіб виробництва
електроенергії



«Неможливе для
одного стає
МОЖЛИВИМ для
багатьох»

Фрідріх Вільгельм Раффайзен

СНЯЧНЕ
МІСТО
СЛАВУТИЧ



Що воно, власне, таке?

- «Сонячне Місто» – це проект спрямований на **побудову сонячної електростанції** для отримання прибутку за зеленим тарифом
- **Електростанція належатиме кооперативу** «Сонячне Місто», який зараз проводить кооперативний спільнокошт (equity crowdfunding)
- «Сонячне Місто» – комерційний проект, однак ми робимо свій **внесок у розвиток дружньої нам громади міста Славутича**

Що там з фінансами?

Демократичний
мінімальний внесок — почи-
наючи з €15 000 (~€550)

DPP (дисконтований
період окупності) — 7 р.
Прибутковість 75,5 %

Кожні інвестовані €1000
щороку до 2030
повертатимуть €139

EBITDA margin — 80 %
IRR — 11 %
ROE — 13,9

Капітальні витрати
(CAPEX) становлять
€175 513

«Зелений тариф» (€0,163
за кВт*год) законодавчо
прив'язаний до курсу євро

Проміжні результати

€3 400 000

Залучено від громадян України

48/78

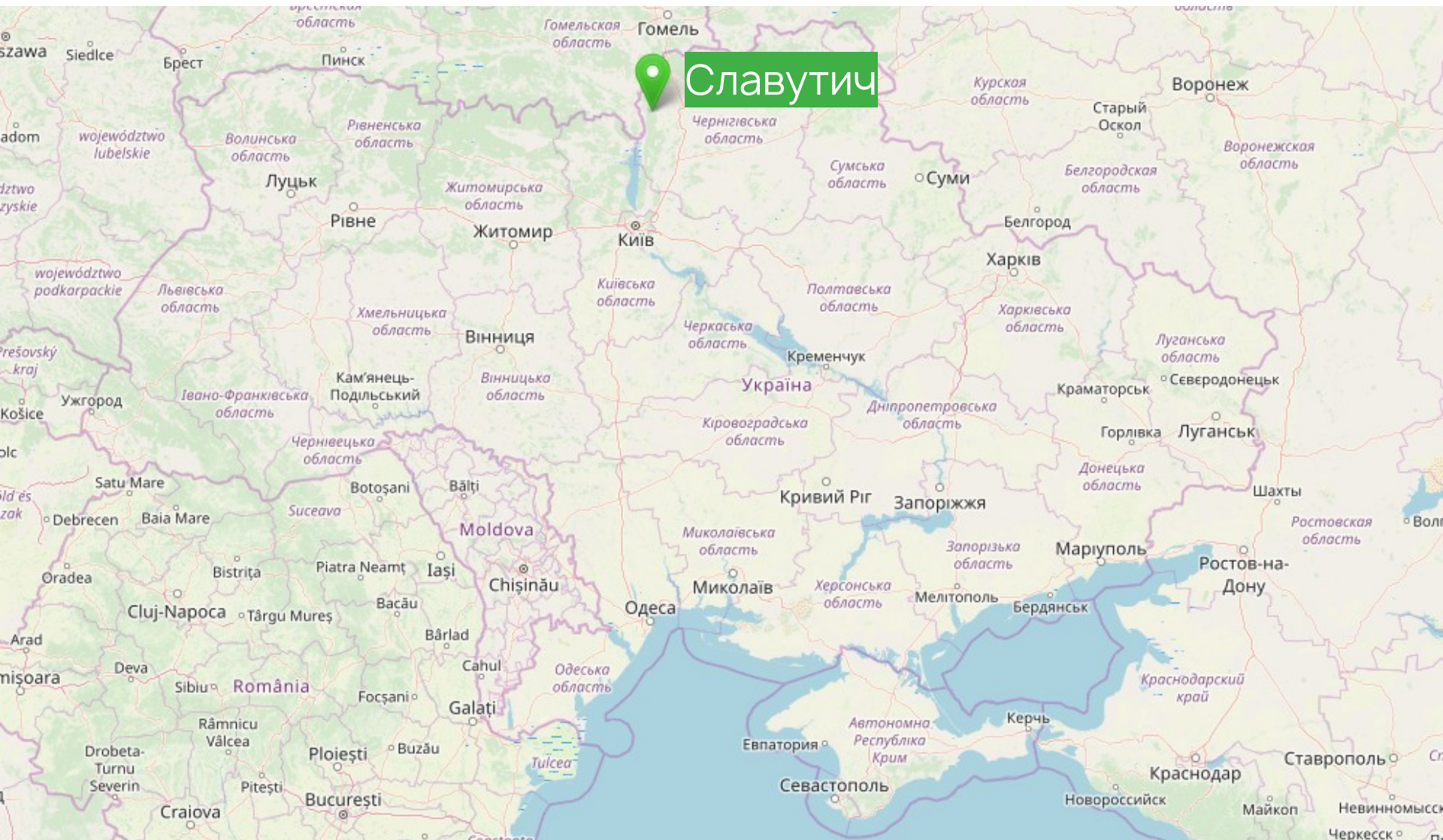
Нових членів кооперативу

Чому Славутич?

Чому ми обрали місто
атомників для сонячної
електростанції?



Славутич?



Славутич?

- Славутич – наймолодше українське місто, збудоване після 1986, щоб розмістити працівників Чорнобильської АЕС поза зоною відчуження
- Місто з 25 000 населення має багато талановитих електроінженерів, що дає нам доступ до кваліфікованих спеціалістів під час монтажу та пусконаладжувальних робіт
- Хоча географічно місто розташоване в Чернігівській області, адміністративно воно є частиною Київської області
- Славутич – це дружня спільнота, відкрита до інновацій. Лідери громади на практиці допомагають нашому проекту

Чому Славутич?

бо слова
підкріплюються
дією

Вітаємо, Зінченко Андрій!

Ви отримали документ на підпис для компанії "СПОЖИВЧЕ ТОВАРИСТВО "СОНЯЧНЕ МІСТО"", ЄДРПОУ/ІПН: 42431283

Ваш Партнер

КП "АРР"

ЄДРПОУ/ІПН: 32301037

Email: kparr.buh@gmail.com

Надіслав документ

Акт 2699 від 30.09.2019

[Перейти до документу](#)

Зателефонуйте нам: (044) 392 03 00 (пн-пт з 9:00 до 18:00)
або напишіть за адресою: support@vchasno.com.ua

Команда Вчасно бажає вам гарного дня

Більш ніж про гроші

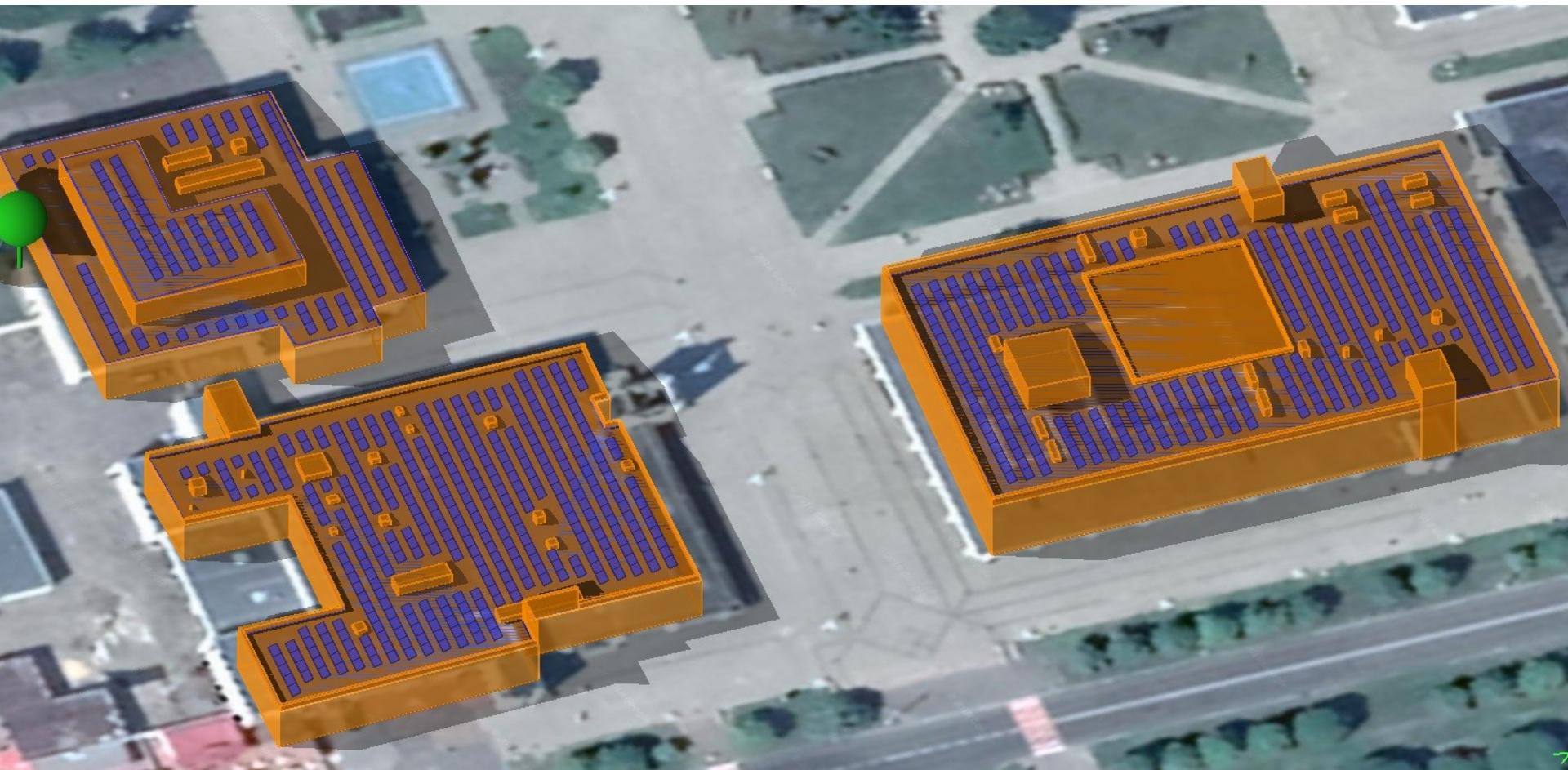
- Ми віримо, що потрібно робити зворотній внесок у дружню спільноту, де ми працюємо
- Славутич — це місто, яке намагається **перевинайти** себе, і спільнота, що шукає нові бізнес-моделі, а її лідери підтримують проекти стійкого розвитку
- «Сонячне Місто» взяло на себе зобов'язання передавати на міські проекти 5% чистого прибутку. І це не лише слова — це зафіксовано у нашому статуті
- Наша місія — зробити інвестиції у відновлювані джерела енергії доступними

Технічні деталі

- Сонячна електростанція матиме максимальну потужність генерації 240 кВт (DC) та пікову 200 кВт (AC)
- Розміщення – 3 муніципальних дахи в центрі міста Славутич
- Кооператив орендує дахи до 2049 року в комунального підприємства «Агенція Регіонального Розвитку»
- Електростанція приєднується до комунальної мережі, якою оперує Чернігівобленерго (всі ТУ вже отримані)

Технічні деталі

Скріншот з спеціалізованого програмного забезпечення (Helioscope) для попереднього технічного моделювання проекту



Прогрес проекту





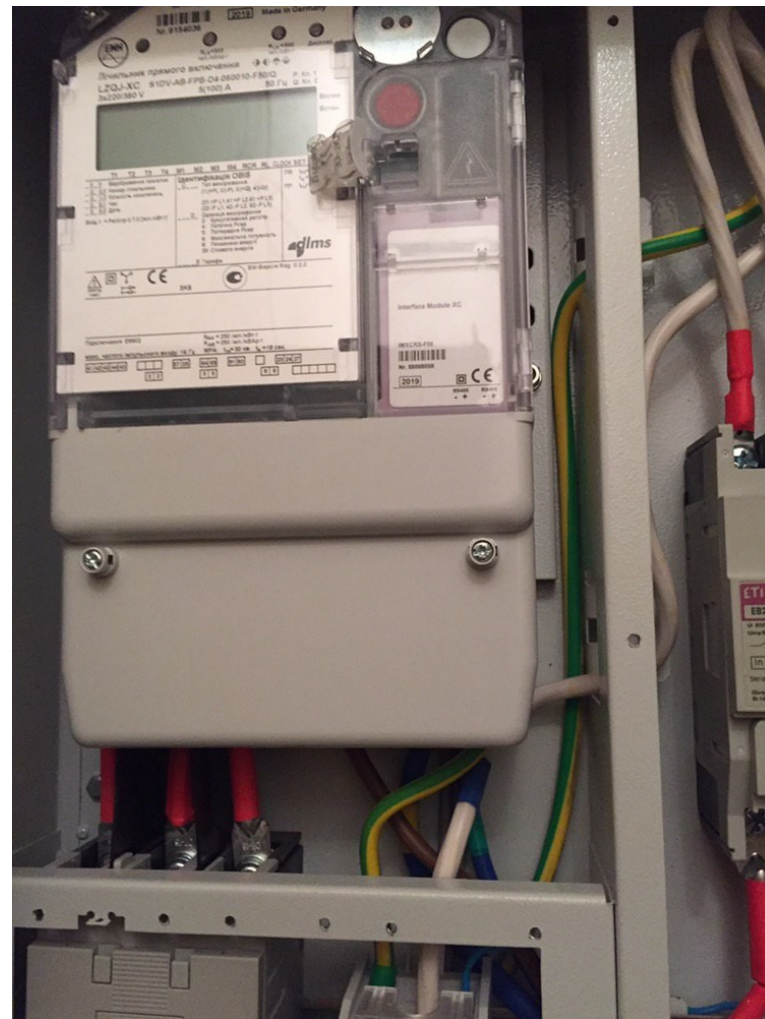
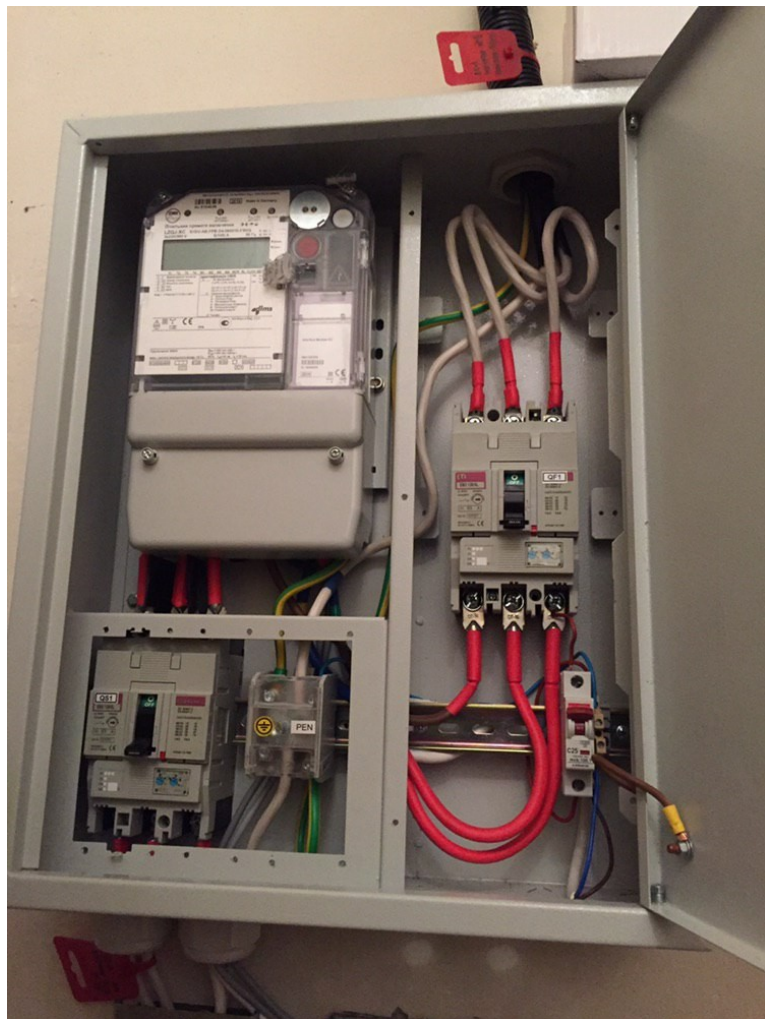












Що далі?

Про що ми думаємо?

- **Накопичення.** Великі акумулятори дешевше купувати гуртом ;)
- **Віртуальні електростанції.** Чому б не продавати системі гнучкість попиту?
 - Агрегатори керованого попиту
 - Агрегатори накопичувачів за лічильниками

Дякуємо за увагу

З радістю відповімо на
ваші запитання

solartown.com.ua

azinchenko@solartown.com.ua