КИЇВСТАР (068)-999-11-31

lifecell (063)-911-19-22

МТС (095)-777-91-24

(032)-253-91-13

prel.prom

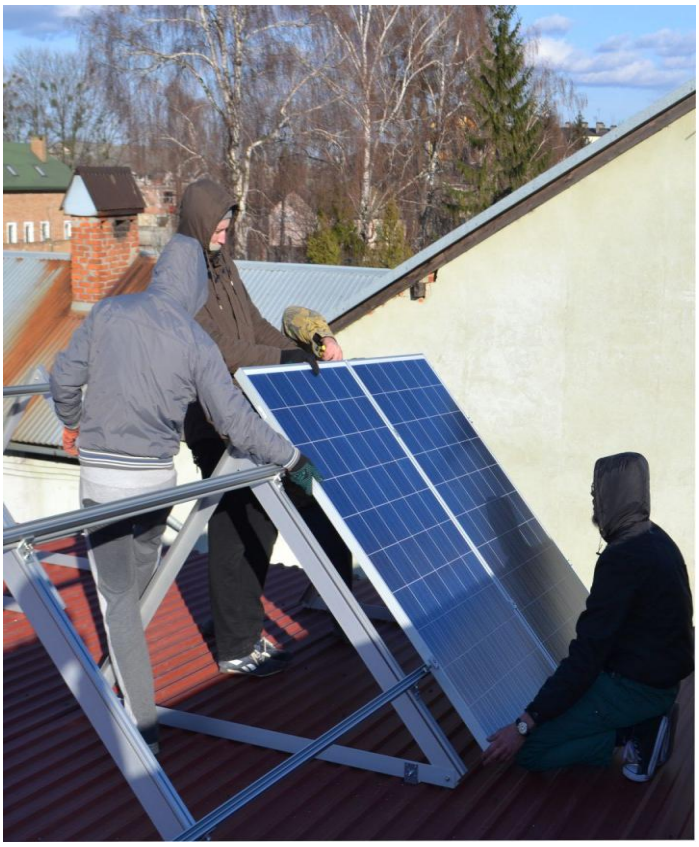
(063)-911-19-22

prel.prom.ua

prel.prom.ua

1

ЧОМУ ЗЕЛЕНИЙ ТАРИФ ЦЕ ВИГІДНО ?



“Зелений тариф” - це економічно вигідний механізм, завдяки якому фізична особа має змогу продавати електроенергію державному енергоринку за ціною в декілька разів більшою, ніж стандартний тариф споживання для населення, і до того ж **не платити за власне електроспоживання**. Станом на 2016 рік,- фізична особа, яка встановила сонячну електростанцію за "зеленим тарифом" отримує за кожний надлишковий кВт електроенергії **5.51 грн**

Наша компанія "Правильне електрожевлення" з 2013 року займається продажем та монтажем сонячних електростанцій **За цей час ми реалізували більше 100 об’єктів**, і 20 з них - за зеленим тарифом.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗЕЛЕНОГО ТАРИФУ

- Вам непотрібна ліцензія для монтажу електростанції до 30 кВт
- Автономія
- Щомісячний прибуток
- Тривалий ресурс роботи

ЯК ТАКА СИСТЕМА ПРАЦЮЄ?

1 Сонячні панелі
Сонячні панелі перетворюють сонячну енергію в електричну

2 Інвертор напруги
Перетворює енергію вироблену від сонячних панелей у змінну напругу та струм, передаючи її у мережу

3 Розприділючий щиток
Комутує інвертор з мережею

4 Електронний лічильник
Реєструє кількість згенерованої та спожитої електроенергії

Сонячні панелі генерують електроенергію яка подається на інвертор напруги. Інвертор, у свою чергу, з комутований із зовнішньою електромережею та підключений до одного з лічильників, що реєструє кількість з генерованої електроенергії. Другий лічильник реєструє спожиту Вами електроенергію. В результаті якщо Ви виробили більше енергії аніж спожили, - держава доплачує Вам за кожний надлишковий кВт **5.51 грн.**

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ

Монтаж сонячних електростанцій по зеленому тарифу до потужністю до 30 кВт не потребує ліцензії.

Сонячна електростанція дозволяє покривати власний розхід електроенергії, та отримувати кошти за надлишкову електроенергію

ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВА

Для підприємств та господарств які споживають великий об'єм електроенергії

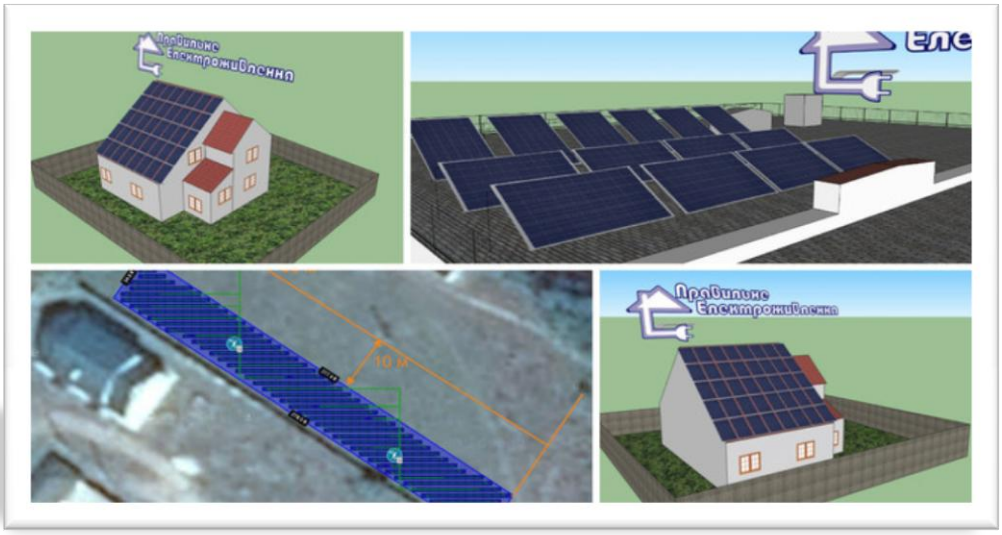
З метою економії витрат на електроенергію

ДЕКІЛЬКА НАШИХ РОБІТ

Які реалізовані на основі зеленого тарифу та приносять пасивний прибуток :)

Наша компанія проводить монтажні і пусконалагоджувальні роботи зі встановлення сонячних електростанцій «під ключ» по всій території України. Вам лише потрібно наважитись на покупку.

Також ми здійснюємо комп’ютерне проектування майбутнього об’єкту з подальшою його візуалізацією, враховуючи специфіку поверхні даху, його орієнтацію та можливу кількість фотомодулів на тій чи іншій площині



4 КОМПЛЕКТАЦІЯ

АЛЬТЕК

ПОЛІКРИСТАЛІЧНИЙ СОНЯЧНИЙ ФОТОМОДУЛЬ ALM 250P

Сонячні панелі офіційно завезені на територію України та містять відповідні сертифікати . Завдяки 40 мм профілю дана панель ідеально підходить для наших географічних широт, оскільки сніг на такій панелі практично не затримується, а сама панель стійка до природних факторів (дощ, сніг, град, пориви вітру).

OMRON

МЕРЕЖЕВИЙ ІНВЕРТОР OMRON KP100

*Компанія **OMRON** спеціаліст в області силової електроніки. Дана компанія вже 60 років займається розробкою різного типу високоякісних перетворювачів напруги. Відповідно, багаторічний досвід компанії дав можливість розробити мережевий перетворювач напруги який визнаний у цілому світі.*

ГРУПА ЗАХИСТУ

ПО ЗМІННІЙ ТА ПОСТІЙНІЙ НАПРУЗІ

Група захисту призначена для відключення подачі струму на випадок аварійної ситуації (прямі та непрямі дотики до фазного проводу, пошкодження ізоляції обрив захисних проводів то що). Автоматичні вимикачі напруги захистять систему від перенавантаження, короткого замикання та інших аварійних випадків.

4.1 КОМПЛЕКТАЦІЯ

OLFLEX SOLAR

ЕЛЕКТРО ПРОВІД ДЛЯ СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

*Комплект сонячної електростанції поставляється спеціалізованим німецьким кабелем **OLFLEX SOLAR 6.0 MM** розробленим для сонячних фотомодулів. Такий кабель складається з мідного проводу, та подвійної ізоляції яка стійка до ультрафіолетового випромінення. Діаметр проводу складає 6 мм2. Висока якість кабелю зменшує втрати при передачі електроенергії, та збільшує його стійкість від зовнішніх факторів.*

КОМПЛЕКТ З’ЄДНАНЬ

MC4

Запропонована сонячна електростанція включає в себе комплект з’єднань які пришвидшують монтаж сонячних фотомодулів. До складу такого комплекту входять пара конекторів MC4T5, та пара конекторів MC4.

КОМПЛЕКТ КРІПЛЕНЬ

АЛЮМІНЄВИЙ ПРОФІЛЬ

Алюмінієва система кріплення призначення для монтажу сонячних фотомодулів як на похилій книші, так і на прямій поверхні. Використання алюмінієвого профілю та елементів з нержавіючої сталі збільшує загальний ресурс роботи системи, зменшує час монтажу, а спеціальна технологія з'єднань забезпечує міцність всієї конструкції протягом багатьох років.

6 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Мережева сонячна електростанція «**ЗЕЛЕНИЙ ТАРИФ**» дозволяє покривати власне електроспоживання, та вигідно продавати надлишкову електроенергію по «Зеленому тарифу».

Дані системи реально працюють а їхні власники отримують кошти на банківські карти.

ПЛОЩА ПОКРІВЛІ СИСТЕМИ 64 m²

РІЧНИЙ ВИРОБІТОК СИСТЕМИ ≈11 МВт*год

РІЧНА (СПОЖИТА ОБ'ЄКТОМ) електроенергія ≈3.8 МВт*год

РІЧНИЙ ПЕРЕВИРОБІТОК СИСТЕМИ ≈7.2 МВт*год

РІЧНИЙ ПРИБУТОК ВІД СИСТЕМИ 48 000 грн

7 КОМПЛЕКТАЦІЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ 10 кВт

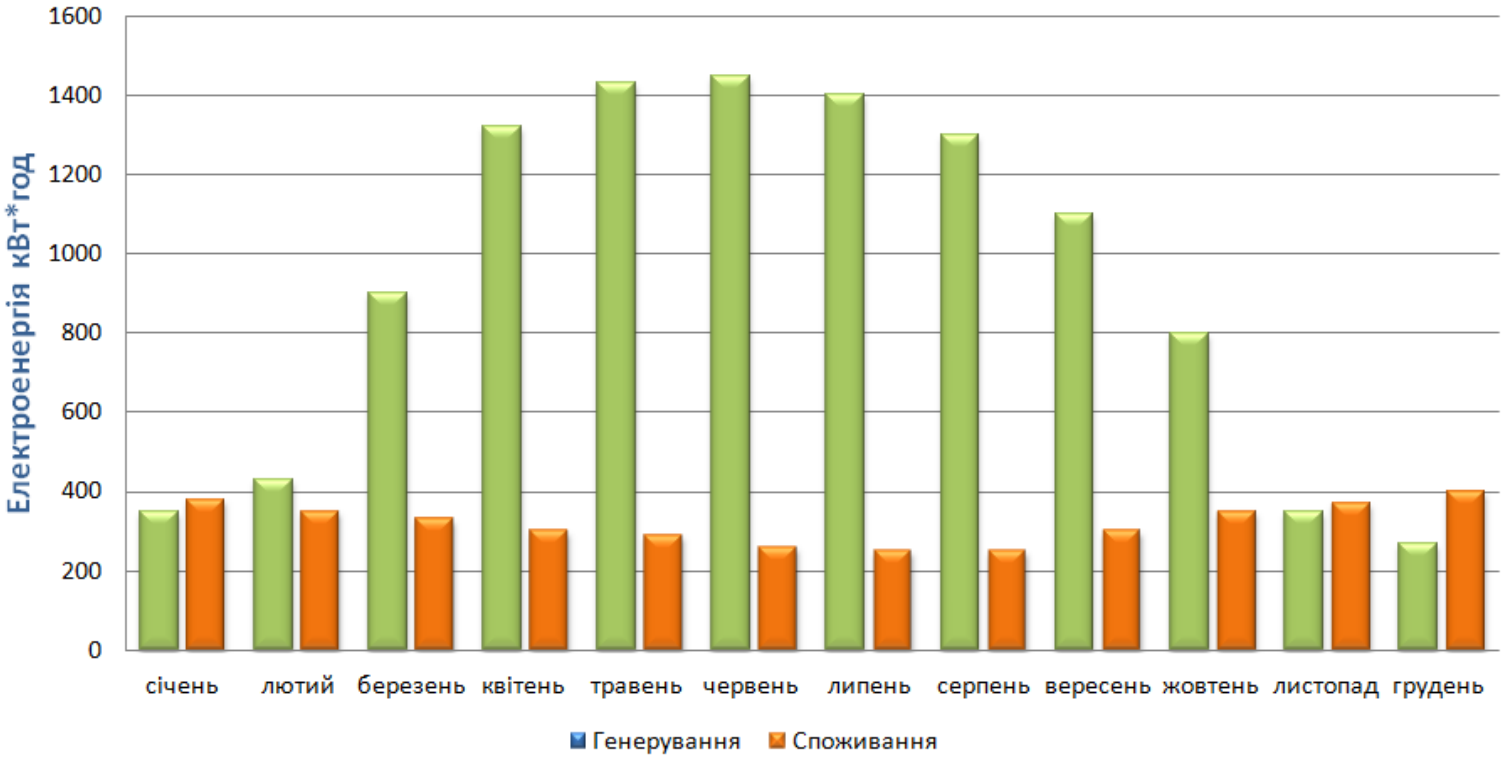
Комплектація сонячної електростанції зелений тариф 10 кВт

Назва товару	Модель	Кількість	Ціна	Сума
Сонячна панель	Altek ALM- 250P	40	175 $	7 000 $
Мережевий Інвертор	KP 100L – ODEU (Японія)	1	2 350 $	2 350 $
Система кріплень	Алюмінієвий профіль	40	22,5 $	900 $
Електрофурнітура	Кабель сонячний, конектори, ПЗВ, Автоматичні вимикачі, короб і т,д			400 $
Монтаж				900 $
Підключення	Документи+юридичний супровід		Від 300 $	300 $
Однолінійна схема			Безкоштовно	
Комп'ютерна візуалізація об'єкта			Безкоштовно	
Підсумок*				11 850 $

Ціна вказана для базового комплекту, ми завжди раді вислухати Ваші пропозиції та внести будь-які зміни, щодо комплектації – кількості фотомодулів їх типу, потужності мережевого інвертору. Також монтаж, підключення чи кріплення можете робити власноруч!

8 ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ

*Статичні дані отриманні із мережевої станції 10 кВт*год у полтавському регіоні 2015 року*



- Середньорічний виробіток електроенергії -11 МВт*год;
- Середньорічне споживання електроенергії (житловий будинок) – 3,8 МВт*год;
- Окупність станції становить від 6 до 8 років*

**Варто розуміти що на окупність мережевої станції впливає багато факторів – сонячна інсоляція, тривалість світлового дня, кут та сторона розміщення сонячних батарей,кількість спожитої електроенергії об'єктом господарювання та інші фактори. Зазвичай дана станція окупається протягом 6-8 років.*

ЩО ДЛЯ ЦЬОГО ПОТРІБНО?