

**ФОРМА ПРОЕКТУ,**  
**реалізація якого планується за рахунок**  
**коштів Бюджету громадських ініціатив м. Вінниці**  
**у 2016 році**

<b>Ідентифікаційний номер проекту</b> (вказує установа/заклад робочий орган, згідно з реєстром)	
--	--

**ВСІ ПУНКТИ Є ОBOB'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!**

**1. Назва проекту (не більше 15 слів):** *Проект Еколан частина 1 (міні котельні на сонячній енергії для опалення та приготування гарячої води)*

**2.\* Вид проекту (необхідне підкреслити і поставити знак „x”, який вказує розмір витрат):**

великий     малий

Проект буде реалізовано на території міста Вінниці (впишіть назву житлового масиву/мікрорайону): *одному із лікувальних закладів обраних комісією : МКЛ ШМД, ПБ №1, ПБ №2, ПБ №3.*

**3. Адреса, назва установи/закладу, будинку:**

*...За адресою однієї із вказаних вище установ на вибір комісії*

**4. Короткий опис проекту (не більше 50 слів)**

*Міні котельні на сонячній енергії використовуються для опалення та приготування гарячої води в бюджетних установах (лікарні, пологові, дитячі будинки, дитячі садки, адмінустанови, військові частини та ін.) які знаходяться на балансі міста. Міні котельні дозволять значно підвищити енергоефективність об'єктів, значно скоротити витрати коштів платників податків, бути енергонезалежними.*

**5. Опис проекту (основна мета проекту; проблема, на вирішення якої він спрямований; запропоновані рішення; пояснення, чому саме це завдання повинно бути реалізоване і яким чином його реалізація вплине на подальше життя мешканців. Опис проекту не повинен містити вказівки на суб'єкт, який може бути потенційним виконавцем проекту. Також обов'язково зазначити відповідність Стратегії розвитку «Вінниця-2020». Якщо проект носить капітальний характер, зазначається можливість користування результатами проекту особами з особливими потребами):**

**Мета проекту в:**

- **заощадженні коштовних енергоресурсів, які витрачаються бюджетними установами, на гаряче водопостачання і опалення,**
- **заощадженні коштів платників податків, які витрачаються на обслуговування над енергопитомих застарілих систем,**
- **зменшення викидів в повітря,**
- **зменшення навантаження на існуючі системи водопостачання, опалення, енергозабезпечення,**

<i>30.08.2016</i> <i>№0-01-20598</i>
---

- підвищення рівня безпеки людей, будівель, комунікацій завдяки міні котельні, яка використовує безпечну, чисту сонячну енергію.

Влітку, задані заклади лишаються без гарячої води, так як запускати котельні в цей період є економічно недоцільно. Куб гарячої води коштує більше 150 грн., тому в цих закладах встановлюють електричні водонагрівачі, які споживають дуже багато електричної енергії. Більшість медичних закладів було побудовано за часів СРСР і електричні мережі не розрахована на такі навантаження і, тому виникає багато аварій, які негативно впливають на нормальну необхідну роботу закладу. А головне, постійно існує загроза електропожеж. Заміна електричної мережі, розробка проектно-документації для кожного закладу потребує капіталовкладень на декілька мільйонів грн. А якщо сюди додати вартість електричних водонагрівачів та спожиту ними електричну енергію, це виливається в ще більші кошти, а це все лягає на плечі платників податків. Тому використання згаданих систем в бюджетних установах є важливою інвестицією, в майбутньому це може привести до значної економії коштів, звільнені кошти місцевих бюджетів можна буде використовувати на більш нагальні потреби. Проект Еколан старував в усіх регіонах України, тому дуже важливо щоб цю інновацію першою ввела Вінниця (так як проект народився у м. Вінниця) і була прикладом для усієї країни. Що стосується стратегії розвитку «Вінниця 2020», виконання проекту надасть можливість реально підвищити енергоефективність міста, застосовуючи альтернативну енергетику та стати взірцем для всієї країни.

6. Обґрунтування бенефіціарів проекту (основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту)

*Територіальна громада м. Вінниці.*

7. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:  
Згідно Постанови НКРЕКУ від 29.12. 2015 № 3238 1 куб гарячої води для бюджетних установ коштує 81 грн 56 коп (це взимку, а влітку як правило в два рази дорожче). За добу енергетична сонячна система Turbosalido здатна приготувати 3.6 тис літрів гарячої води температурою 40 градусів С за місяць, 108 кубів гарячої води за 9 місяців = 972 кубів гарячої води множимо 163 грн 12 коп отримуємо 158 552 грн 64 коп (знайомий інженер з котельні рахував трошки по іншому він брав 15 000 Квт теплової енергії, що виробляє система за рік і переводив скільки коштує для котельні виробити 15 000 Квт теплової енергії, за цінами червня 2015 у нього вийшов еквівалент 159000 грн і це ціна теплової енергії на виході з котельні, а існують ще теплові мережі, втрати і таке інше). Отже кінцевий користувач отримає теплову енергію за ціною 250 тисяч гривень, не забуваємо що нас чекає ще декілька хвиль подорожчання енергоносіїв. Що стосується вартості системи Turbosalido і наприклад вартості реконструкції котельні на газу Вороновицького дитячого садка (1 млн гривень), то за ці гроші можна було б встановити міні котельню Еколан з енергетичною сонячною системою та пелетним котлом і взагалі відмовитись від використання природного газу. Таким чином підраховуємо економічний ефект від використання енергетичної сонячної системи, він складає як мінімум 250 000 гривень на рік. Якщо використати хоча б на 20 бюджетних установах систему Turbosalido, то бюджет міста Вінниці буде щорічно економити 5 млн грн. протягом наступних 50 років.

*При чому система повністю автономна , обладнана датчиками опадів та вітру, робота системи контролюється в онлайн режимі сервісним центром і не потребує стороннього догляду.*

**8. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість)**

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн
1. Енергетична сонячна система Turbocaldo	729 000
2. Теплові акумулятори 2 шт по 1000 літрів	60 000
3. Джерело безперебійного живлення	9000
4. Проектно- кошторисна документація , монтаж та гарантійне сервісне обслуговування протягом двох років	102 000
5.	
6.	
7.	
<b>РАЗОМ:</b>	<b>900 000</b>

**9. Список з підписами щонайменше 10 громадян України, які належать до територіальної громади міста Вінниці та підтримують цю пропозицію (проект) (окрім його авторів), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (необхідно додати оригінал списку у паперовій формі).**

**10. Контактні дані авторів пропозиції (проекту), які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших пропозицій, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень і т.д. (необхідно підкреслити):**

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси .....mexost@mail.ru..... для зазначених вище цілей

**Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси .....**

б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

**Примітка:**

**Контактні дані авторів пропозицій (проектів) (тільки для Вінницької міської ради), зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.**

**11. Інші додатки (якщо необхідно): Надано проект Еколан в 2 частини, з схемами , фотографіями та таблицями.**

- а) фотографія/ї, які стосуються цього проекту,
- б) мапа з зазначенням місцем реалізації проекту,
- в) інші матеріали, суттєві для заявника проекту (креслення, схеми тощо)

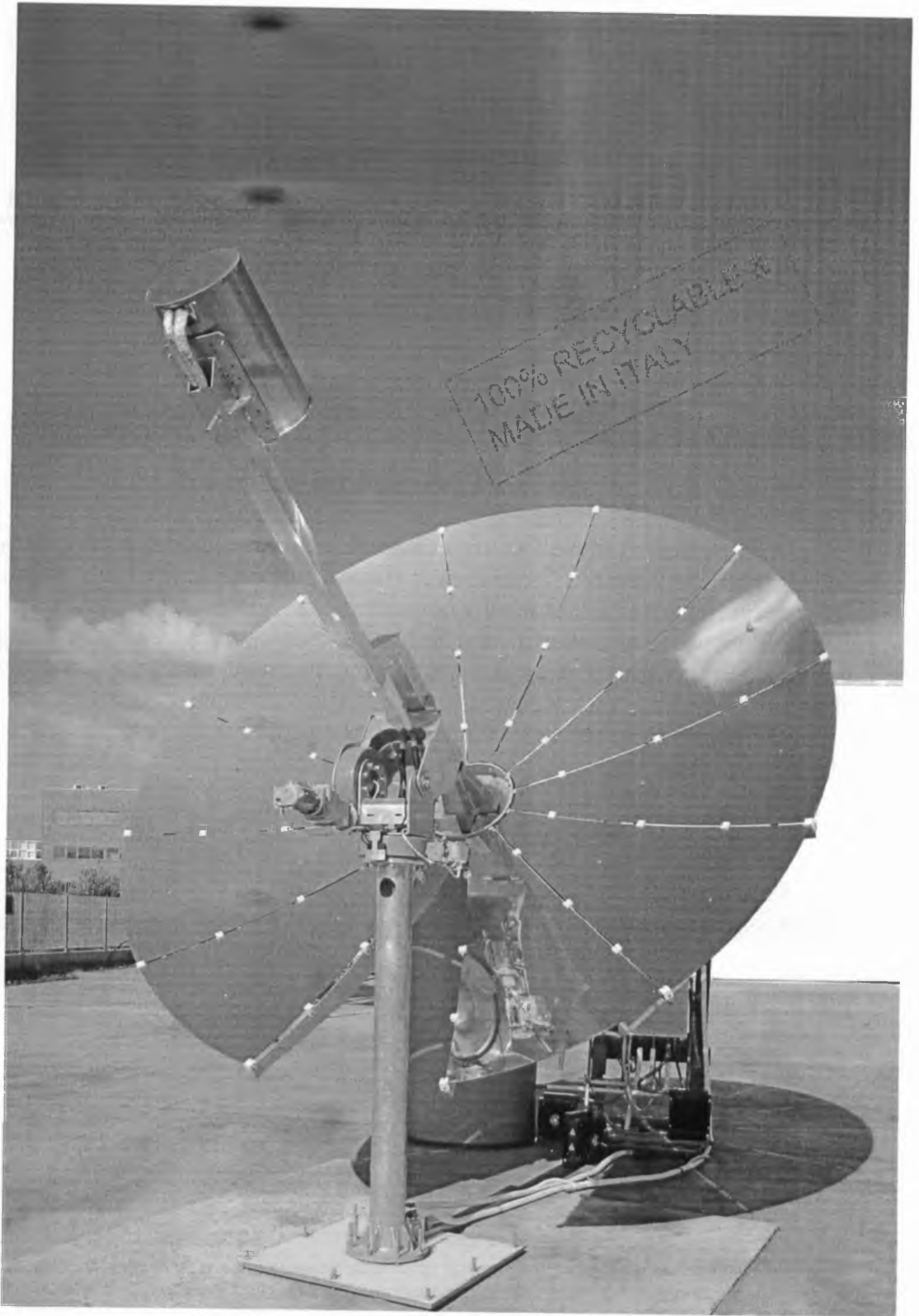
**СТОРІНКУ НЕОБХІДНО РОЗДРУКУВАТИ НА ОКРЕМОМУ АРКУШІ**

**12. Автор проекту та його контактні дані (дані необхідно вписати чітко і зрозуміло).  
Доступ до цієї інформації матимуть лише представники Вінницької міської ради:**

Ім'я та Прізвище**	Контактні дані		Підпис***
1. Шклярєнко Валерій Анатолійович	Поштова адреса: (21010), м. Вінниця,		
	e-mail: mexost@mail.ru		
	№ тел.:		
	Серія та № паспорту		
2. Демідов Костянтин Миколайович	Поштова адреса: (21029), м. Вінниця,		
	e-mail: demydoff74@gmail.com		
	№ тел.:		
	Серія та № паспорту		
3.	Поштова адреса: (індекс), м. Вінниця, вул. _____, буд. _____ кв. _____		
	e-mail:		
	№ тел.:		
	Серія та № паспорту		
...			

\*\* Будь-ласка, вкажіть особу, уповноважену надавати інформацію представникам Вінницької міської ради.

\*\*\* Підписуючи документ, я, разом з цим заявляю, що є мешканцем міста Вінниці.



100% RECYCLABLE  
MADE IN ITALY

