



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Семінар для регіональних навчальних центрів
Проекту “Реформа міського теплозабезпечення”

Застосування програмного-цільового методу (ПЦМ) бюджетування
для муніципального енергетичного планування
11 січня, 2011

Дмитро Ємельяненко
Керівник Фонду Проекту РМТ



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Міста-партнери проекту РМТ





USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Діяльність Проекту РМТ у містах-партнерах

1. Підписання Меморандуму про співпрацю

2. Енергоаудити будівель та теплопостачання, Енергопланування

3. Визначення пілотних проектів та пріоритетів розвитку

4. Визначення демонстраційних проектів

5. Підписання угоди про спільне впровадження проектів

6. Залучення фінансових ресурсів та бізнес планування

7. Впровадження та моніторинг

П
Ц
М



Процес МЕР

- | | |
|--|------------------------|
| • Підготовча фаза та інформ семінари у містах | Листопад – Грудень |
| • Проведення навчання | Грудень - Травень |
| • Енергоаудити будівель та систем | Грудень – Квітень |
| • Збір даних та встановлення інфо-системи МЕР | Грудень – Січень |
| • <u>Виконання оцінки варіантів використання МЕР</u> | <u>Січень – Лютий</u> |
| • <u>Класифікація та калькуляція варіантів МЕР</u> | <u>Лютий – Квітень</u> |
| • Міські енергетичні плани для обраних міст | Квітень – Червень |
| • Оціночні круглі столи для кожного з обраних міст | Червень |
| • Розповсюдження результатів МЕР | Липень |



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Фонд Фінансування демонстраційних проектів

- У рамках Проекту РМТ створено **Фонд Фінансування (3 млн дол. США)** енергоефективних проектів, що відповідають наступним критеріям:
 - ✓ Можливість розповсюдження позитивних результатів на аналогічні проекти
 - ✓ Демонстрація нових технологій, технічних рішень, або управлінських підходів
 - ✓ Допомога приватному бізнесу увійти на нові ринки для забезпечення покращання теплопостачання.
- Розподіл фінансових ресурсів, ризиків, та відповідальностей у проекті
- Фінансовий “леверидж” проекту 1:1, за рахунок коштів, експертизи, ІТ систем, інших ресурсів
- Процес впровадження: Енергоаудит – Відбір Проектів - Рішення Партнерів – Меморандум або Угода – Впровадження – Моніторинг



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Демонстраційні проекти

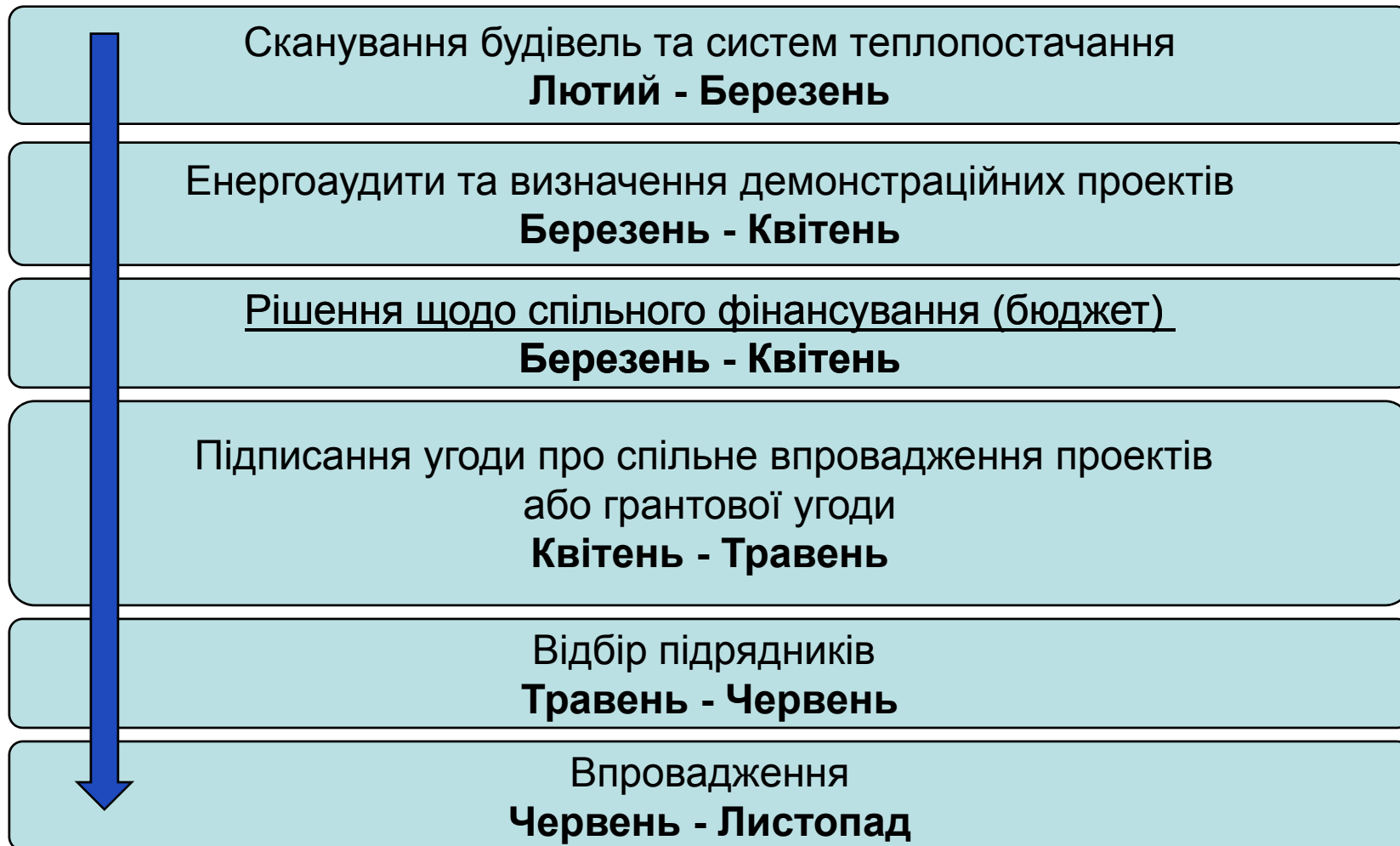
- 21 проект станом на 01.01.2011, 10 проектів завершені.
 - ✓ Теплопостачання – Євпаторія, Краматорськ
 - ✓ Енергоефективні заходи у житлових будинках – Євпаторія, Краматорськ, Львів та Луцьк
 - ✓ Енергоефективні заходи у муніципальних будівлях - Євпаторія, Курахово, Миргород
 - ✓ Впровадження систем обліку - Євпаторія, Краматорськ, Курахово, Львів, Луцьк
- Загальна вартість - більше 2.5 мільйона долл. США, очікувана річна економія 800 тис. долл. США
- Найбільш успішна співпраця – м. Євпаторія, загальна сума співфінансування 640 тис. долл. США, з боку міста орієнтовно 580 тис. долл. США



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Демонстраційні проекти – основні етапи





USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Дякую за увагу!