

Енергосервісна  
компанія



Екологічні  
Системи

**МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН  
МІСТА ХЕРСОН**

**Аналіз виробництва теплової енергії та споживання енергоресурсів  
ПАТ «ХЕРСОНСЬКА ТЕПЛОЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ»  
в період 2007-2010 рр.**

**ЕС3.031.119.01.04.02**

м. Херсон  
2011 р.

					<b>ЕС3.031.119.01.04.02 Муниципальный энергетический план м. Херсон Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"</b>	<i>Лист</i>

## Зміст

<b>1. Опис бази даних енергоспоживання</b>	<b>7</b>
Таблиця 1.1.	Розподіл теплової енергії за 2010 рік.
Діаграма 1.1.	Розподіл теплової енергії котельними за 2010 рік
<b>1.1. Коротка характеристика системи тепlopостачання</b>	<b>9</b>
Таблиця 1.2.	Характеристики джерел тепlopостачання ПАТ «Херсонська теплоелектроцентрально» станом на 2010 р.
Таблиця 1.3.	Питомі витрати енергетичних ресурсів на виробництво теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.3.1.	Питомі витрати електроенергії на виробництво теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.3.2.	Питомі витрати газу на відпуск теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.3.3.	Питомі витрати мазуту на відпуск теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.2.4.	Питомі витрати умовного палива на відпуск теплової енергії котельнями у 2010 р.
<b>2. Зведені форми обліку виробництва теплової енергії та витрат енергоресурсів</b>	<b>13</b>
Таблиця 2.1.	Споживання енергоресурсів в 2007 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.2.	Споживання енергоресурсів в 2008 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.3.	Споживання енергоресурсів в 2009 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.4.	Споживання енергоресурсів в 2010 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.5.	Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП у 2007 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.6.	Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП у 2008 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.7.	Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП у 2009 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.8.	Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП у 20010 р. (натурально/грошова форма)
Графік 2.1.	Споживання електроенергії в період 2007-2010 рр.
Графік 2.2.	Вартість електроенергії в період 2007-2010 рр.
Графік 2.3.	Споживання газу в період 2007-2010 рр.
Графік 2.4.	Вартість газу в період 2007-2010 рр.
Графік 2.5.	Споживання води в період 2007-2010 рр.
Графік 2.6.	Вартість води в період 2007-2010 рр.
Графік 2.7.	Вартість енергоресурсів в період 2007-2010 рр.
Графік 2.8.	Виробництво теплової енергії на опалення в період 2007-2010 рр.
Графік 2.9.	Вартість теплової енергії на опалення в період 2007-2010 рр.
Графік 2.10.	Виробництво теплової енергії на ГВП в період 2007-2010 рр.

- Графік 2.11. Вартість теплової енергії на ГВП в період 2007-2010 рр.  
 Графік 2.12. Виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.  
 Графік 2.13. Вартість теплової енергії в період 2007-2010 рр.

- Діаграми 2.1. Баланс вартості енергоресурсів в 2007 р.  
 Діаграми 2.2. Баланс вартості енергоресурсів в 2008 р.  
 Діаграми 2.3. Баланс вартості енергоресурсів в 2009 р.  
 Діаграма 2.4. Баланс вартості енергоресурсів в 2010 р.

### 3. Тарифи на енергоресурси

35

- Таблиця 3.1. Тарифи на енергоресурси в 2007 р.  
 Таблиця 3.2. Тарифи на енергоресурси в 2008 р.  
 Таблиця 3.3. Тарифи на енергоресурси в 2009 р.  
 Таблиця 3.4. Тарифи на енергоресурси в 2010 р.

- Графік 3.1. Тарифи на електроенергію в період 2007-2010 рр.  
 Графік 3.2. Тарифи на газ у період 2007-2010 рр.  
 Графік 3.3. Тариф на воду у період 2007-2010 рр.  
 Графік 3.4. Тарифи на теплову енергію в період 2007-2010 рр.

### 4. Форми приведеної вартості енергоресурсів

43

- Таблиця 4.1. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2007 р. (натурально/грошова форма)  
 Таблиця 4.2. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2008 р. (натурально/грошова форма)  
 Таблиця 4.3. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2009 р. (натурально/грошова форма)  
 Таблиця 4.4. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2010 р. (натурально/грошова форма)  
 Таблиця 4.5. Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП по приведеній вартості у 2007 р.  
 Таблиця 4.6. Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП по приведеній вартості у 2008 р.  
 Таблиця 4.7. Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП по приведеній вартості у 2009 р.  
 Таблиця 4.8. Виробництво теплової енергії на опалення та ГВП по приведеній вартості у 2010 р.

- Графік 4.1. Приведена вартість електроенергії за період 2007-2010 рр.  
 Графік 4.2. Приведена вартість газу в період 2007-2010 рр.  
 Графік 4.3. Приведена вартість води в період 2007-2010 рр.  
 Графік 4.4. Приведена вартість енергоресурсів в період 2007-2010 рр.  
 Графік 4.5. Приведена вартість теплової енергії на опалення в період 2007-2010 рр.  
 Графік 4.6. Приведена вартість теплової енергії на ГВП в період 2007-2010 рр.  
 Графік 4.7. Приведена вартість теплової енергії в період 2007-2010 рр.

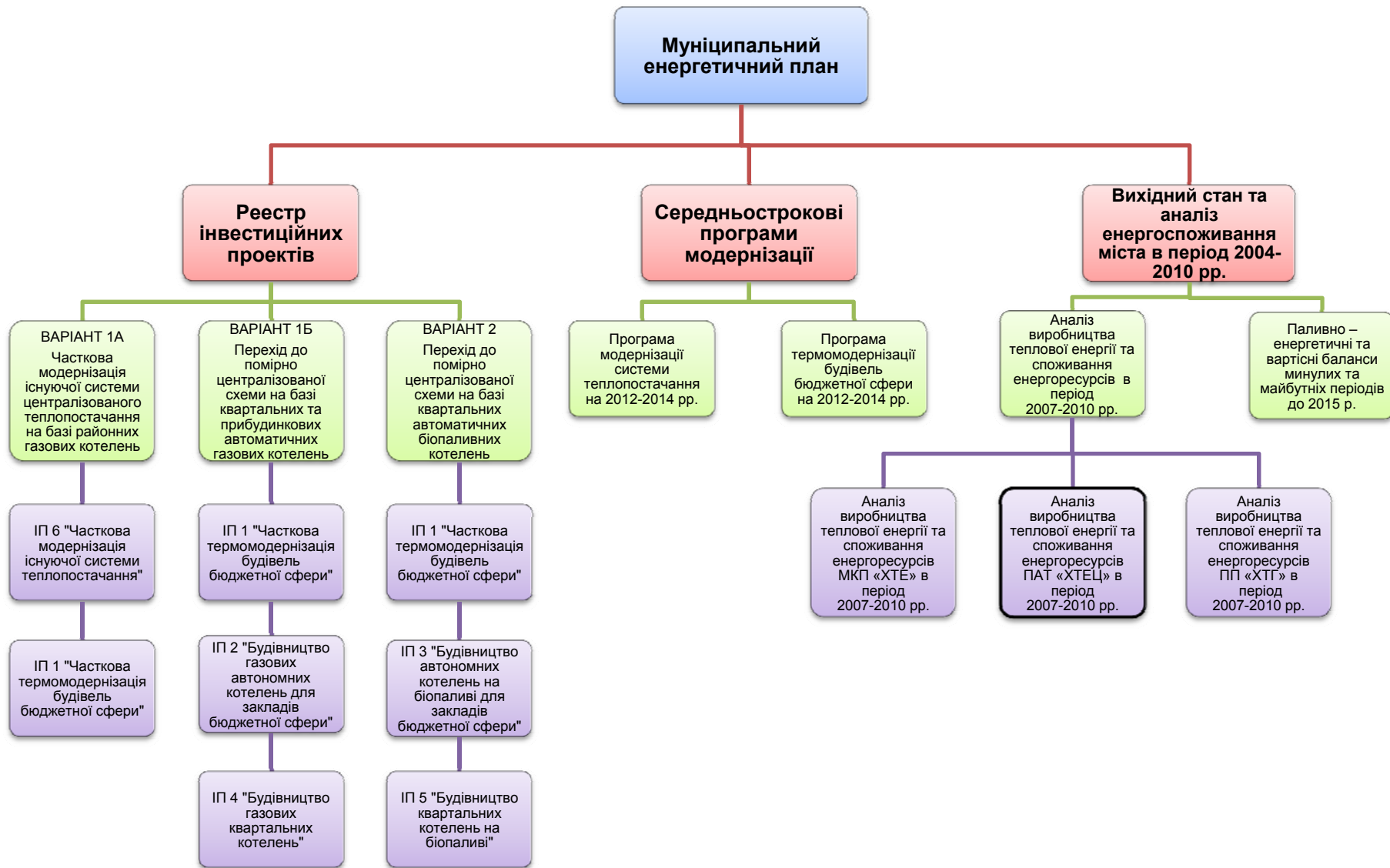
- Діаграми 4.1.      Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2007 р.  
 Діаграми 4.2.      Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2008 р.  
 Діаграми 4.3.      Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2009 р.  
 Діаграми 4.4.      Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2010 р.

## 5. Питомі витрати енергоносіїв

59

- Таблиця 5.1.      Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2007 р.  
 Таблиця 5.2.      Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2008 р.  
 Таблиця 5.3.      Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2009 р.  
 Таблиця 5.4.      Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2010 р.
- Графік 5.1.      Питомі витрати електроенергії на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.  
 Графік 5.2.      Питомі витрати газу на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.  
 Графік 5.3.      Питомі витрати води на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.

## Склад документів МЕП




## Структура бази даних енергоспоживання

