

Енергосервісна  
компанія



Екологічні  
Системи

**МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН  
МІСТА КУП'ЯНСЬК**

**ЕС3.031.117.01.03.03**

**Техніко-економічні розрахунки ефективності проекту  
«Будівництво автономних котельень для закладів бюджетної сфери на  
біопаливі»**



м. Куп'янськ  
2011 р.


**МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН  
МІСТА КУП'ЯНСЬК**

**ЕС3.031.117.01.03.03**

**Техніко-економічні розрахунки ефективності проекту  
«Будівництво автономних котелень для закладів бюджетної сфери на  
біопаливі»**

м. Куп'янськ  
2011 р.

					<i>ЕС3.031.117.01.03.03 Енергетичне обстеження систем теплопостачання м. Куп'янськ Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"</i>	<i>Лист</i>
						2

## ЗМІСТ

Резюме.....	4
1. Короткий опис інвестиційного проекту .....	6
2. Зведені характеристики інвестиційного проекту .....	10
3. Оцінка економічної ефективності проекту модернізації котелень .....	13
3.1. Вихідні дані .....	13
3.2. Основні економічні показники проекту .....	13
3.3. Оцінка ефективності проекту.....	14
4. План реалізації проекту. Діаграма Ганта .....	18

**Додаток 1.** Розподіл навантаження квартальних котелень

**Додаток 2.** Комплектація та технічні характеристики котелень



