

Енергосервісна
компанія



Екологічні
системи

Схема теплопостачання міста Роздільна

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ЕС3.031.105.01

м. Роздільна
2010 р.

					<i>ЕС3.031.105.01</i> <i>Схема теплопостачання</i> <i>м. Роздільна. Пояснювальна записка</i> <i>Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"</i>	

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова правління
ЗАТ ЕСКО "Екологічні Системи"

_____ Степаненко В. А.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
КП СВ ТГРР
«Роздільна теплокомуненерго»

_____ Дехтяренко В.В.

Схема теплопостачання міста Роздільна

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ЕС3.031.105.01

м. Роздільна
2010 р.

					<i>ЕС3.031.105.01</i> Схема теплопостачання м. Роздільна. Пояснювальна записка Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"	
						2

Склад роботи «Схема теплопостачання м. Роздільна»

Склад звітних документів

- | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|
| 1 | ЕС3.031.105.01 | Пояснювальна записка |
| 2 | ЕС3.031.105.02 | Графічна частина. Схематичний план міста. Схематичні плани районів |
| 3 | ЕС3.031.105.03.00 | Реєстр інвестиційних проектів модернізації системи теплопостачання
Інвестиційні проекти |
| 4 | ЕС3.031.105.03.01 | ІП № 1 «Модернізація котелень з улаштуванням вискооефективних газових котлів» |
| 5 | ЕС3.031.105.03.02 | ІП № 2 «Модернізація котелень з улаштуванням вискооефективних біопаливних котлів» |
| 6 | ЕС3.031.105.03.03 | ІП № 3 «Часткова термомодернізація будинків бюджетної сфери міста Роздільна» |
| 7 | ЕС3.031.105.03.04 | ІП № 4 «Часткова термомодернізація будинків житлового фонду міста Роздільна» |
| 8 | ЕС3.031.105.03.05 | ІП № 5 «Будівництво заводу по виробництву паливних гранул» |
| 9 | ЕС3.031.105.03.06 | ІП № 6 «Модернізація котелень з улаштуванням ТН та вискооефективних газових котлів» |
| 10 | ЕС3.031.105.03.07 | ІП № 7 «Модернізація шкільних котелень з улаштуванням вискооефективних біопаливних котлів» |
| База даних енергоспоживання | | |
| 11 | ЕС3.031.105.04.00-04 | База даних енергоспоживання котельних і міста в цілому |
| 12 | ЕС3.031.105.05.01 | Проект перспективного паливного енергетичного балансу |

Зміст пояснювальної записки

Анотація	7
Вступ	8
1. Загальна характеристика міста Роздільна	9
1.1. Місто у цілому	9
1.2. Кліматологічні умови	10
1.3. Населення	13
1.4. Житловий фонд	13
1.5. Газопостачання	14
1.6. Електропостачання	14
1.7. Водопостачання	14
2. Аналіз існуючої системи теплопостачання міста Роздільна	16
2.1. Короткий опис існуючої системи теплопостачання м. Роздільна	16
2.2. Вартість енергоносіїв та відпущеної теплової енергії	20
2.3. Оцінка енергетичної ефективності існуючої системи теплопостачання	21
3. Потреба м. Роздільна у тепловій енергії з урахуванням перспективи розвитку (I черга будівництва)	23
3.1. Аналіз факторів, що впливають на зріст споживання теплової енергії	23
3.2. Варіанти перспективних паливно-енергетичних балансів на період до 2014 року	24
3.3. Прогноз теплових навантажень	29
4. Розробка загальних пропозицій по впровадженню заходів щодо модернізації і реконструкції існуючих джерел теплової енергії і теплових мереж	31
4.1. Загальні положення	31
4.2. Опис проекту "Модернізація котелень з улаштуванням високоефективних газових котлів"	32
4.3. Опис проекту "Модернізація котелень з улаштуванням високоефективних біопаливних котлів"	34
4.4. Опис проекту "Часткова термомодернізація будинків бюджетної сфери міста Роздільна"	36
4.5. Опис проекту "Часткова термомодернізація будинків житлової сфери міста Роздільна"	38
4.6. Опис проекту "Будівництво заводу по виробництву паливних гранул"	40
4.7. Опис проекту "Модернізація котелень з улаштуванням ТН та високоефективних газових котлів"	42

