

Енергосервісна
компанія



Екологічні
Системи

Графічна частина
Схема теплопостачання м. Феодосія

ЕС3.031.112.02

м. Феодосія
2010 р.

ЗМІСТ

1.	Анотація.....	3
2.	Рисунок 1 – Існуюча схема тепlopостачання м. Феодосія.....	4
3.	Рисунок 2 – Зони централізованого та автономного тепlopостачання.....	5
4.	Рисунок 3 – Варіант схеми тепlopостачання житлових будинків м. Феодосія після модернізації.....	6
4.1.	Рисунок 3.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по вул. Леніна, 8а, Горького, 10а, Чехова, 15а.....	7
4.2.	Рисунок 3.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	7
5.1.	Рисунок 4.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по вул. Войкова, 11а Куйбишева, 19а, Перемоги, 2а	8
5.2.	Рисунок 4.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	8
6.1.	Рисунок 5.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по вул. Сімферопольське шосе, 29а, Сімферопольське шосе, 41а	9
6.2.	Рисунок 5.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	9
7.1.	Рисунок 6.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по пров. Танкістів, 3а вул. Гарнаєва, 67а	10
7.2.	Рисунок 6.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	10
8.1.	Рисунок 7.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по вул. Чкалова, 175а Федька, 85а, Федька, 113а	11
8.2.	Рисунок 7.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	11
9.1.	Рисунок 8.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котельні по вул. Челнокова, 2а	12
9.2.	Рисунок 8.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	12
10.1.	Рисунок 9.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по вул. Революційна, 16а, Чкалова, 62а, Леніна, 53а	13
10.2.	Рисунок 9.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	13
11.1.	Рисунок 10.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котелень по вул. Володарського, 28а, Дружби, 44а	14
11.2.	Рисунок 10.2 – Варіант схеми тепlopостачання після модернізації	14

					ЕС3.031.112.02 Графічна частина. Схема тепlopостачання м. Феодосія Енергосервісна компанія “Екологічні Системи”	2
<i>Зм.</i>	<i>Арк</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

Анотація

Цей документ є графічною частиною пояснювальної записки "Схема тепlopостачання м. Феодосія". Документ являє собою стилізовані рисунки структурної схеми тепlopостачання, з нанесенням на них наочної інформації щодо зонування, місцезнаходження та характеристик елементів існуючої системи тепlopостачання, а також інформації по модернізації цієї системи.

Документ "Графічна частина" складається з 19 схем-рисуноків.

Вихідними даними є матеріали, що були надані ФФ ОП «Кримтеплокомуненерго»: технічні характеристики генеруючих теплових потужностей та теплових мереж, дислокація споживачів по зонам обслуговування котелень.

В основу графічної частини було покладено схему міста м. Феодосія з пошуково-інформаційного картографічного сервісу Яндекс.

Дана схема є растровим картографічним зображенням. Ступінь деталізації даної схеми відповідає масштабу не менш 1:10 000.

Схеми включають в себе:

- фонову заливку елементів водного простору, рослинного покриву, житлових та нежитлових зон;
- дороги, вулиці та деякі дворові проїзди;
- контури будівель без колірного диференціювання;
- надписи назв деяких вулиць, річок;
- нумерації більшої частини будівель;
- вказівник півночі;
- елементи системи тепlopостачання.

На схемах відсутні:

- елементи рельєфу;
- висотні та глибинні лінії з відмітками;
- типи ґрунтів;
- межі населеного пункту та його районів, огороження;
- визначення соціально-економічних та культурних об'єктів;

Умовне зонування міста на зони автономного та централізованого тепlopостачання здійснюється шляхом порівняння схеми з супутниковими фотознімками на основі диференціювання будівель по густоті населення, а також виходячи з наданої документації. Так, до зони централізованого тепlopостачання відносяться трьох-, чотирьох- та багатопверхові будівлі, таких форм власності як бюджетні, комунальні, ОСББ, тепlopостачання котрих здійснюється централізовано від котелень. До зони автономного тепlopостачання підпадають малоповерхові будівлі приватної форми власності, малоповерхові бюджетні установи, тепlopостачання котрих здійснюється по індивідуальним та автономним схемам тепlopостачання.

					ЕС3.031.112.02 Графічна частина. Схема тепlopостачання м. Феодосія Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"	3
<i>Зм.</i>	<i>Арк</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		