

Енергосервісна
компанія



Екологічні
Системи

ГРАФІЧНА ЧАСТИНА

Схема теплопостачання міста Судака

ЕС3.031.122.02

м. Запоріжжя
2011 р.

					<i>ЕС3.031.122.02 Графічна частина. Схема теплопостачання м. Судака Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"</i>	

ЗМІСТ

Анотація.....	3
1. Рисунок 1 – Зонування м. Судака по виду теплопостачання.....	4
2. Експлікація існуючої схеми теплопостачання м. Судака.....	5
3. Рисунок 2 – Існуюча схема теплопостачання м. Судака.....	6
4. Схема 1 – Існуюча схема теплових мереж м. Судака.....	7
5. Рисунок 3 – Проект схеми теплопостачання м. Судака за Варіантом 1.....	8
6. Експлікація проекту схеми теплопостачання м. Судака за Варіантом 1.....	9
7. Рисунок 4 – Проект схеми теплопостачання м. Судака за Варіантом 2.....	10
8. Експлікація проекту схеми теплопостачання м. Судака за Варіантом 2.....	11
9. Схема 2.1 – Схема теплових мереж від котельні по вул. Жовтнева, 7 після модернізації	12
10. Схема 2.2 – Схема теплових мереж від котельні по вул. Яблунева, 7а.....	13
11. Схема 2.3 – Схема теплових мереж від котельні по вул. Бірюзова, 4а	14
12. Схема 2.4 – Схема теплових мереж від котельні по вул. Жовтнева, 36а	15
13. Схема 2.5 – Схема теплових мереж від котельні по вул. Гвардійська, 1.....	16

Анотація

Цей документ є графічною частиною пояснювальної записки «Схема теплопостачання м. Судака». Документ складається з двох блоків – існуюча схема теплопостачання міста та варіанти її модернізації; являє собою набір стилізованих рисунків структурної схеми теплопостачання та схем теплових мереж, з нанесенням на них наочної інформації щодо зонування, місцезнаходження та характеристик елементів існуючої системи теплопостачання, а також інформації по модернізації цієї системи.

Документ «Графічна частина» складається з 10 схем-рисунків.

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

В основу рисунків графічної частини було покладено схематичний план міста. Схеми виконані на основі зйомки з натури.

Ступінь деталізації даної схеми відповідає масштабу не менш 1:10 000.

Схеми включають в себе:

- елементи системи теплопостачання;
- умовні діаметри та довжина ділянок трубопроводів;
- контури будівель без колірного диференціюванням;
- нумерації будівель;
- дороги, вулиці;
- надписи назв вулиць;
- вказівник сторін світу.

На схемах не показані:

- зворотний трубопровід і запірна арматура;
- дворові проїзди;
- межі населеного пункту та його районів, огороження;
- визначення соціально-економічних та культурних об'єктів;
- елементи рельєфу;
- висотні та глибинні лінії з відмітками;
- типи ґрунтів.

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

					ЕС3.031.122.02 Графічна частина. Схема теплопостачання м. Судака Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"	3
<i>Зм.</i>	<i>Арк</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		