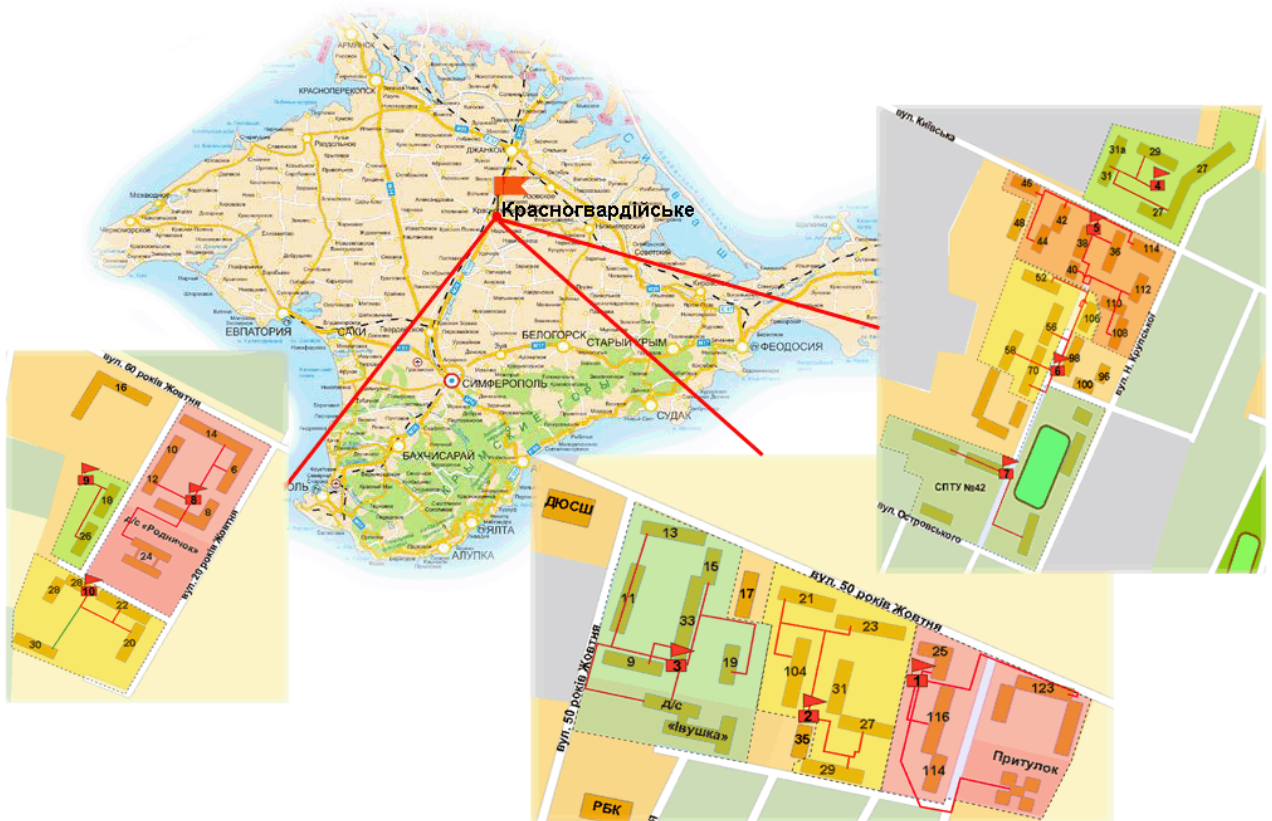




Графічна частина
Схема теплопостачання смт Красногвардійське

ЕС3.031.114.02



смт Красногвардійське
2011 р.

ЗМІСТ

1.	Анотація.....	3
2.1.	Рисунок 1.1 – Існуюча схема тепlopостачання смт Красногвардійське.....	4
2.2.	Рисунок 1.2 – Існуюча схема тепlopостачання смт Красногвардійське на супутниковому знімку.....	5
3.1.	Рисунок 2.1 – Зони централізованого та автономного тепlopостачання.....	6
3.2.	Рисунок 2.2 – Зони централізованого та автономного тепlopостачання на супутниковому знімку.....	7
4.	Рисунок 3 – Варіант схеми тепlopостачання житлових будинків смт. Красногвардійське після модернізації.....	8
4.1.	Рисунок 3.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котельні по вул. 50 років Жовтня.....	9
4.2.	Рисунок 3.2 – Існуюча схема тепlopостачання від котельні по вул. 50 років Жовтня на супутниковому знімку.....	10
5.1.	Рисунок 4.1 – Варіант схеми тепlopостачання будівель по вул. 50 років Жовтня після модернізації.....	11
5.2.	Рисунок 4.2 – Варіант схеми тепlopостачання будівель по вул. 50 років Жовтня після модернізації на супутниковому знімку.....	11
5.3.	Рисунок 5.1 – Варіант схеми тепlopостачання будівель по вул. Київська, Н. Крупської після модернізації.....	12
5.4.	Рисунок 5.2 – Варіант схеми тепlopостачання будівель по вул. Київська, Н. Крупської після модернізації на супутниковому знімку.....	12
6.1.	Рисунок 6.1 – Існуюча схема тепlopостачання від котельні по вул. Дальня, 1а села Петрівка.....	13
6.2.	Рисунок 6.2 – Існуюча схема тепlopостачання від котельні по вул. Дальня, 1а села Петрівка на супутниковому знімку.....	14
7.1.	Рисунок 7.1 – Варіант схеми тепlopостачання будівель кв. «Південний» та по вул. Радянська, Фрунзе, Чкалова.....	15
7.2.	Рисунок 7.2 – Варіант схеми тепlopостачання будівель кв. «Південний» та по вул. Радянська, Фрунзе, Чкалова на супутникових знімках.....	15

					ЕС3.031.114.02 Графічна частина. Схема тепlopостачання смт. Красногвардійське 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 смт Красногвардійське". 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 15 схем-рисуноків.

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

В основу рисунків графічної частини було покладено картографічну схему смт. Красногвардійське та супутникові знімки даної місцевості з пошуково-інформаційного сервісу Google.

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;
- контури будівель без колірної диференціювання;
- надписи назв вулиць;
- нумерації більшої частини будівель;
- визначення соціально-економічних та культурних об'єктів;
- вказівник півночі;
- елементи системи тепlopостачання.

На схемах відсутні:

- елементи рельєфу;
- висотні та глибинні лінії з відмітками;
- типи ґрунтів;
- дворові проїзди;
- межі населеного пункту та його районів, огороження.

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.

					<i>ЕС3.031.114.02 Графічна частина. Схема тепlopостачання смт. Красногвардійське Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"</i>	3
<i>Зм.</i>	<i>Арк</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		