

**Узагальнена характеристика об'єктів тепlopостачання**  
**Комунальне підприємство "Червоноградтеплокомуненерго"**

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів тепlopостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
<b>I. Виробництво теплової енергії</b>				
1	<b>Джерела теплової енергії</b>			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	7	7
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	2	2
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	3	3
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	1	1
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	1	1
	дахових	шт.	0	0
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	235,4	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	6,1	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	8,9	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	20,4	
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	200	
	дахових	Гкал/год	0	
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год	5	
	у зимовий період	Гкал/год	34	
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	82 222,40	
2	<b>Котли та хвостові поверхні нагріву</b>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	21	18
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		
	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	11	11
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	10	6
	парових з ККД менше 89 %	шт.	1	1
	парових з ККД більше 89 %	шт.	0	0
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.		
	на газоподібному паливі	шт.	21	18
	на твердому паливі	шт.	0	0
	на рідкому паливі	шт.	0	0
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%	5	0
	у зимовий період	%	45	0
2.3	Загальна кількість економайзерів	шт.	5	5
3	<b>Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів</b>			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	43	24
	димососів	шт.	4	4
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	39	39
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт	953	
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.	0	0
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	12	10
	сталевих	шт.	7	7
	цегляних та/або залізобетонних	шт.	5	3

4	<b>Допоміжне обладнання</b>			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.	3	3
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	1	1
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.	2	2
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	154	154
	живильних	шт.	11	11
	мережних	шт.	28	17
	підживлювальних	шт.	20	12
	конденсаційних	шт.	2	1
	рециркуляційних	шт.	10	10
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.	4	4
	циркуляційних (ГВП)	шт.	31	19
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	5 430	
5	<b>Водопідготовка і водно-хімічний режим</b>			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	7	7
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок	шт.	21	21
5.3	Загальна установлена потужність насосів	кВт	329	0
6	<b>Електропостачання та електротехнічні пристрої</b>			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	84	0
	прямого включення	шт.	20	0
	трансформаторного включення	шт.	64	0
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.	9	0
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6)/0,4 кВ:	шт.	2	0
	потужністю до 630 кВА	шт.	0	0
	потужністю понад 630 кВА	шт.	2	0
6.4	Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:			
	у неопалювальний період	%	5	0
	у зимовий період	%	70	0
7	<b>Автоматизація</b>			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.	7	0
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.	0	0
	з частковою автоматизацією	шт.	7	0
7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.	0	0
8	<b>Прилади обліку теплової енергії</b>			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	7	0
	на джерелах теплопостачання	шт.	7	0
	комерційного (у споживача)	шт.	0	0
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах теплопостачання	%	100	0
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	100	0
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	0	0
	на джерелах теплопостачання	шт.	0	0
	комерційного обліку	шт.	0	0
9	<b>Транспортні засоби</b>			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	0	0
	спецтехніки	шт.	0	0
	вантажних автомобілів	шт.	0	0
	легкових автомобілів	шт.	0	0
10	<b>Будівлі та споруди виробничого призначення</b>			
	Загальна кількість	шт.	8	8
<b>II. Транспортвання та постачання теплової енергії</b>				
11	<b>Магістральні теплові мережі</b>			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км	25	16
	підземних каналних	км	21	13
	підземних безканалних	км	2	0
	надземних	км	2	3
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	162	102
12	<b>Місцеві (розподільчі) мережі</b>			

12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	61	38
	підземних	км	56	35
	надземних	км	5	3
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	647	407
13	<b>Мережі гарячого водопостачання (ГВП)</b>			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	14	9
	підземних	км	13	8
	надземних	км	1	1
14	<b>Центральні теплові пункти (ЦТП)</b>			
	Загальна кількість ЦТП	шт.	20	20
15	<b>Індивідуальні теплові пункти (ІТП)</b>			
	Загальна кількість ІТП	шт.	0	0
16	<b>Обладнання ЦТП та ІТП</b>			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	203	203
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.	2	2
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	72	65
	підживлювальних	шт.	50	50
	насосів ГВП	шт.	0	0
	циркуляційних (ГВП)	шт.	22	16
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт	483	
17	<b>Електропостачання та системи управління</b>			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	41	0
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.	0	0
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.	0	0
17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.	0	0
18	<b>Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП</b>			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.	0	0
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	5 340	
	на ЦТП	шт.	0	
	у споживачів (у будинках)	шт.	5 340	
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%	0	
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	4 848	
	на ЦТП	%	0	
	у споживачів (у будинках)	%	4 848	
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.	0	
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	0	
	на ЦТП	шт.	0	
	у споживачів (у будинках)	шт.	0	
19	<b>Транспортні засоби</b>			
19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.	19	19
	спецтехніки	шт.	14	
	вантажних автомобілів	шт.	3	
	легкових автомобілів	шт.	2	
20	<b>Будівлі та споруди виробничого призначення</b>			
	Загальна кількість	шт.	20	
21	<b>Опалювальна площа</b>	тис.кв.м	347	
22	<b>Забезпечення гарячою водою</b>	тис.	-	
23	<b>Присдане навантаження за категоріями:</b>			
	населення	Гкал/год	27,10	
	бюджетні установи	Гкал/год	13,78	
	інші	Гкал/год	2,98	
24	<b>Фактичні річні втрати теплової енергії</b>	тис.Гкал	29,7	
		%	37,0	

Директор

(посадова особа ліцензіата)

М.П.

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

Начальник виробничо-технічного відділу

(посада відповідального виконавця)

Дмуховський С.М.

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Жук Н.А.

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Стасюк Т.Б.

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові)