

"ПОГОДЖЕНО"

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Голова Королівської
селіщанської ради

Володимир КУНЦІН

2023 р.

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ НА 2023-2024 рр.:

1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИПІСКУ ТЕПЛОТИ (графік 95-70°C)
2. ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛ СПОЖИВАЧІВ (графік 85-60°C)

с.м.т. Королів

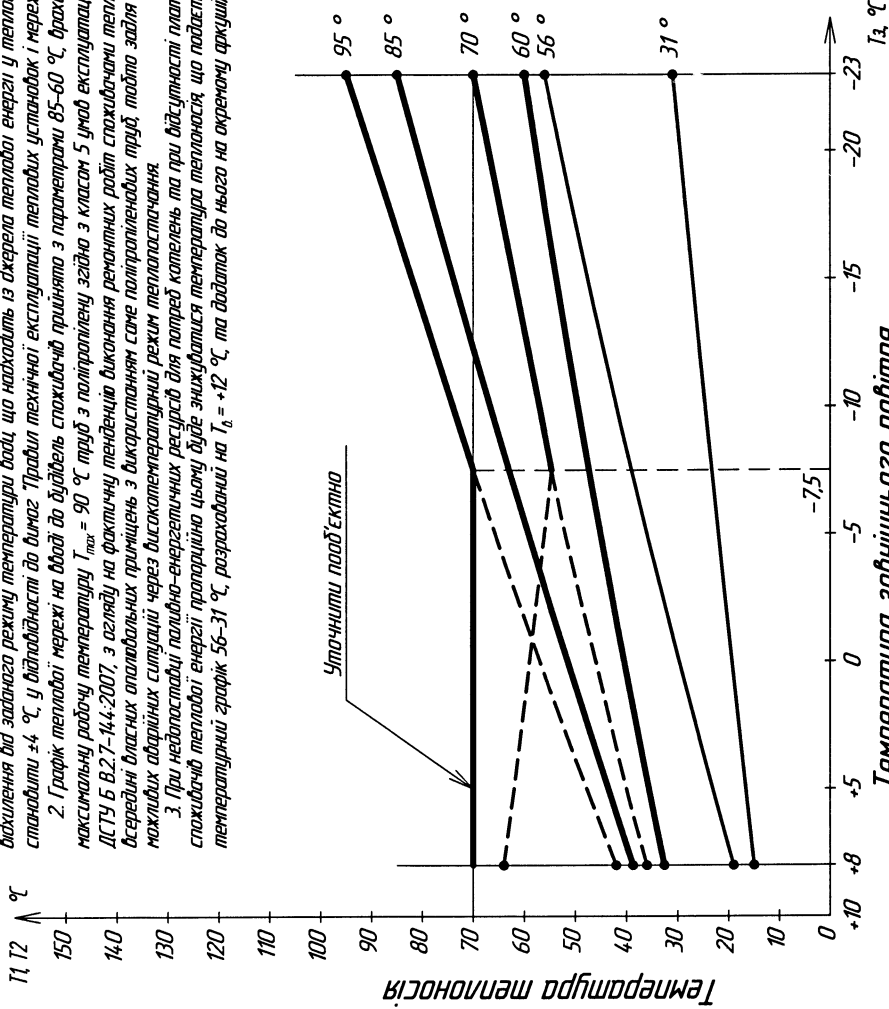
Температура зовнішнього повітря $t_{z, °C}$	Температура води в підігрівачу при температурі теплоносія $t_2, °C$	Температура води в підігрівачу при температурі теплоносія $t_1, °C$	Температура води в зовнішньому підігрівачу при температурі теплоносія $t_2, °C$
-23	95	70	60
-22	93,4	69,0	59,2
-21	91,9	68,1	58,5
-20	90,3	67,1	57,7
-19	88,7	66,1	56,9
-18	87,1	65,2	56,1
-17	85,5	64,2	55,3
-16	83,9	63,2	54,6
-15	82,3	62,2	53,8
-14	80,7	61,1	52,9
-13	79,0	60,1	52,1
-12	77,4	59,1	51,3
-11	75,7	58,1	50,5
-10	74,1	57,0	49,6
-9	72,4	55,9	48,8
-8	70,7	54,9	47,9
-7	69,0	53,8	47,1
-6	67,3	52,7	46,2
-5	65,6	51,6	45,3
-4	63,9	50,5	44,4
-3	62,2	49,4	43,5
-2	60,4	48,2	42,6
-1	58,7	47,1	41,7
0	56,9	45,9	40,7
1	55,1	44,7	39,8
2	53,3	43,5	38,8
3	51,4	42,3	37,8
4	49,6	41,0	36,8
5	47,7	39,8	35,8
6	45,8	38,5	34,7
7	43,9	37,2	33,7
8	41,9	35,8	32,6

Примітки:

1. Температурні опалювальні графіки оброблені на температуру внутрішнього повітря в приміщенні споживачів $t_{в} = +18 °C$. Графіки дієсні за умови дотримання розрахункової витрати теплоносія в тепловій мережі без обмеження споживачем теплопостачання. Для розрахункової витрати теплоносія в мережу, що не перевищує вихідного для заданого режиму температури води, що наближається до джерела теплової енергії у теплову мережу, може становити $\pm 4 °C$ у відношенні до вимог "Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж".
2. Графік теплової мережі на воді до відділу споживачів прийнято з параметрами 85-60 $°C$, враховуючи максимальну роботу температури $t_{max} = 90 °C$ трубі з поліпропілену згідно з класом 5 умов експлуатації по нормативу ДСТУ Б 82:7-14:2007, з огляду на фактичний тренд виконання ремонтних робіт споживачами теплової енергії в мережі влітку опалювальних приміщень з використанням саме поліпропіленових труб, подібно задіяні уникнення можливих аварійних ситуацій через дисоконтинуальний режим теплопостачання.
3. При неадекватності паливно-енергетичних ресурсів для підтримки температури теплоносія, що подається (відбитись споживачем теплової енергії пропорційно цьому буде знизюватися температура теплоносія, що подається (відбитись температурний графік 56-31 $°C$, розрахований на $t_{в} = +12 °C$, та додаток до нього на окремому аркуші).

$t_1, t_2, °C$

$t_{z, °C}$



Температура зовнішнього повітря

Виконав: провідний інженер *В. Кунцін* Володимир ПИСЬМЕННИЙ