

ПОГОДЖЕНО

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

ЗАТВЕРДЖУЮ

Городнянський міський голова

Андрій БОГДАН

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ НА 2023-2024 РР.

1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИПУСКУ ТЕПЛОТИ (графік 95-70°C)  
2. ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛЬ СТОЖИВАЧІВ (графік 85-60°C)

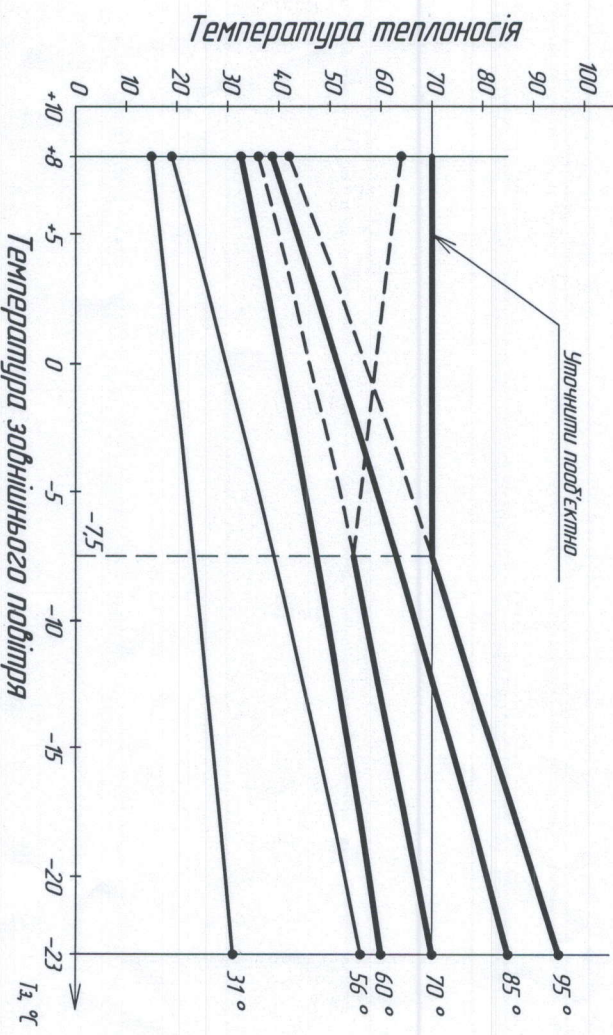
М. Городня



Примітки:

1. Температурні опалювальні графіки обрховані на температуру внутрішнього повітря середньої приміщення споживачів  $t_{in} = +18\text{ }^\circ\text{C}$ . Графіки бічні за умови допущення розрахункової витрати теплоти в тепловій мережі без обмеження споживачем розрахункового теплоспоживання. Для розрахункової витрати теплової енергії максимальне відхилення від заданого режиму температурної води, що надходить із джерела теплової енергії у теплову мережу, може становити  $\pm 4\text{ }^\circ\text{C}$ , у відвідності до вимог "Технічної експлуатації теплових установок і мереж".
2. Графік теплової мережі на вводі до будівель споживачів прийнято з параметрами 85-60 °C, враховуючи максимальну робочу температуру  $T_{max} = 90\text{ }^\circ\text{C}$  (труби з поліпропілену зайдю з класом 5 умов експлуатації по нормативу ДСТУ Б В2.7-144:2007, з огляду на фактичну тенденцію виконання ремонтних робіт споживачами теплової енергії середнім власних опалювальних приміщень з використанням саме поліпропіленових труб, подібні задіяні у виконання майбутніх аварійних ситуацій через високомінеральний режим теплопостачання.
3. При необхідності подальшого енергетичних ресурсів для потреби котельень та при відсутності імпетивів з боку споживачів теплової енергії пропонується цим же будівлі знизитися температурою теплоносія що подається (відбитись температурний графік 55-31 °C, розрахований на  $t_{in} = +12\text{ }^\circ\text{C}$ , та відбиток до нього на окремому аркуші).

Температура зовнішнього повітря $t_{z, \text{ }^\circ\text{C}}$	Температура води в подавальній мережі $t_{\text{вд}}, \text{ }^\circ\text{C}$	Температура води в зворотній мережі $t_{\text{зв}}, \text{ }^\circ\text{C}$	Температура води в подавальній мережі на ввіді в будівлю $t_{\text{вд}}, \text{ }^\circ\text{C}$	Температура води в зворотній мережі на ввіді в будівлю $t_{\text{зв}}, \text{ }^\circ\text{C}$
-23	95	70	85	60
-22	93,4	69,0	83,6	59,2
-21	91,9	68,1	82,3	58,5
-20	90,3	67,1	80,9	57,7
-19	88,7	66,1	79,5	56,9
-18	87,1	65,2	78,1	56,1
-17	85,5	64,2	76,7	55,3
-16	83,9	63,2	75,3	54,6
-15	82,3	62,2	73,9	53,8
-14	80,7	61,1	72,5	52,9
-13	79,0	60,1	71,0	52,1
-12	77,4	59,1	69,6	51,3
-11	75,7	58,1	68,2	50,5
-10	74,1	57,0	66,7	49,6
-9	72,4	55,9	65,2	48,8
-8	70,7	54,9	63,8	47,9
-7	69,0	53,8	62,3	47,1
-6	67,3	52,7	60,8	46,2
-5	65,6	51,6	59,3	45,3
-4	63,9	50,5	57,8	44,4
-3	62,2	49,4	56,3	43,5
-2	60,4	48,2	54,8	42,6
-1	58,7	47,1	53,2	41,7
0	56,9	45,9	51,7	40,7
1	55,1	44,7	50,1	39,8
2	53,3	43,5	48,6	38,8
3	51,4	42,3	47,0	37,8
4	49,6	41,0	45,3	36,8
5	47,7	39,8	43,7	35,8
6	45,8	38,5	42,1	34,7
7	43,9	37,2	40,4	33,7
8	41,9	35,8	38,7	32,6



Виконав: провідний інженер *В. Стець* Володимир ПИСЬМЕННИЙ