



Олена ПАНЧЕНКО

2023 р.

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ НА 2023-2024 РР.:

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

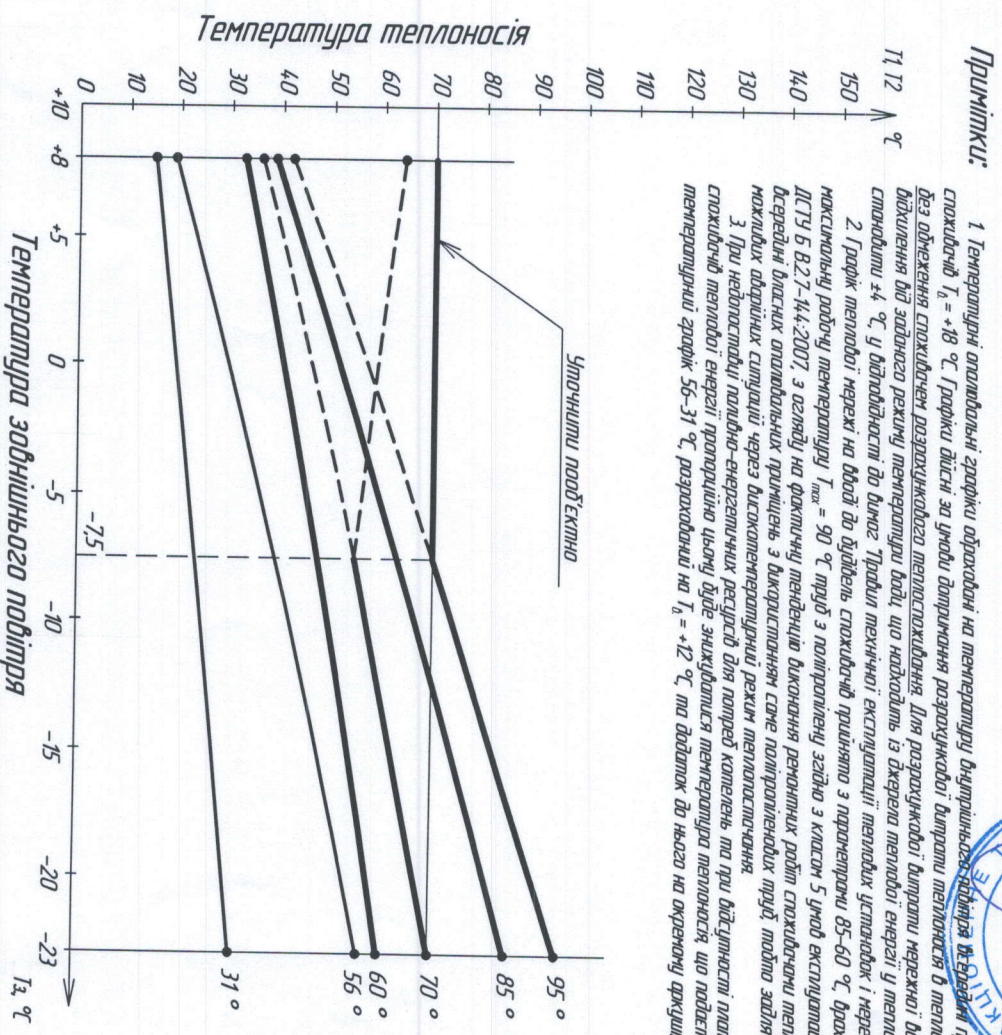
с.м.т. Східне



Андриї АМФЕРЕНКО

2023 р.

Температура зовнішнього повітря $T_{\text{вн}}^{\circ}\text{C}$	Температура води в підоб'єкті підігрівача $T_{\text{вд}}^{\circ}\text{C}$	Температура води в збудові підігрівача $T_{\text{зд}}^{\circ}\text{C}$	Температура води в підоб'єкті теплоносія на ввіді в будівлю $T_{\text{вд}}^{\circ}\text{C}$	Температура води в збудові теплоносія на ввіді в будівлю $T_{\text{зд}}^{\circ}\text{C}$
-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



**Примітки:**

1. Температурні опалювальні графіки оброблені на температуру вилучення теплоносія згідно з вимогами проекту. Для об'єктів з температурою  $T_{\text{вн}} = +18^{\circ}\text{C}$  графіки дієли за умови допущення розрахункової витрати теплоносія в теплової мережі без обмеження споживачем розрахункового теплоспоживання. Для розрахункової витрати теплоносія в теплової мережі здійснення для заданого режиму температури води, що надходить із джерела теплової енергії у теплової мережі може становити  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , у випадковості до вимог. Проводити технічної експлуатації теплової мережі і мережі.
2. Графік теплової мережі на ввіді до будівель споживачів прийнято з параметрами: 85-60 °C, враховуючи максимальну роботу температури  $T_{\text{max}} = 90^{\circ}\text{C}$  труб з поліпропілену згідно з класом 5 умов експлуатації по нормативу ДСТУ Б В2.7-14:2007, з огляду на фактичну пеняцію виконання речовинних робіт споживачами теплової енергії безрейдій виснаж опалювальних приміщень з використанням саме поліпропіленових труб, подібно згідно уникнення можливих аварійних ситуацій через використання теплової мережі.
3. При недодаванні паливно-енергетичних ресурсів для поповнення мережі при відсутності імпедів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде знизюватися температура теплоносія, що подається (відбитись температурний графік 56-31 °C, розрахунковий на  $T_{\text{вн}} = +12^{\circ}\text{C}$ , що відомо до нього на окремому аркуші).

Виконав: провідний інженер *В. Стецько* Володимир ПИВМЕННИЙ