

ГОЛОВНА ЛАДАНСЬКОЇ
СЕЛИЩНОЇ РАДИ

ПОГОДЖЕНО

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Ладанської
селищної ради

Роман ЮВЧЕНКО

22.09.2023 р.

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ НА 2023-2024 рр.:

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

ГОЛОВНИЙ ІНЖЕНЕР
АТ "ОТКЕ"

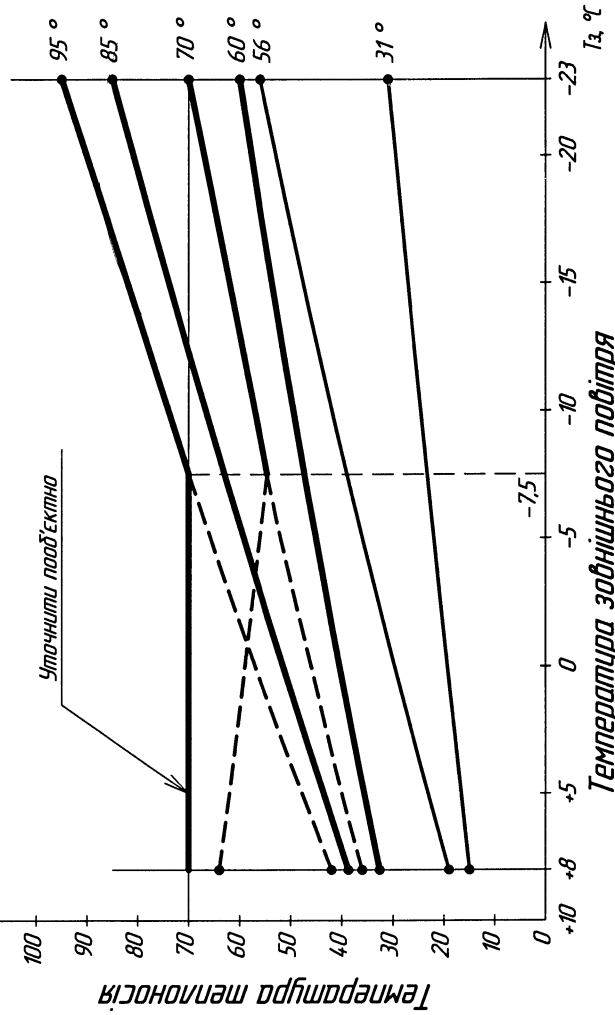
Володимир А/ЕФІРЕНКО

с.м.т. Ладан

Температура зовнішнього повітря t _з , °C	Температура води в підігрівачу при температурі теплоносія 95 °C	Температура води в підігрівачу при температурі теплоносія 70 °C	Температура води в підігрівачу при температурі теплоносія 85 °C	Температура води в зовнішньому підігрівачу при температурі теплоносія 85 °C	Температура води в зовнішньому підігрівачу при температурі теплоносія 60 °C
-23	93,4	69,0	83,6	83,6	59,2
-21	91,9	68,1	82,3	82,3	58,5
-20	90,3	67,1	80,9	80,9	57,7
-19	88,7	66,1	79,5	79,5	56,9
-18	87,1	65,2	78,1	78,1	56,1
-17	85,5	64,2	76,7	76,7	55,3
-16	83,9	63,2	75,3	75,3	54,6
-15	82,3	62,2	73,9	73,9	53,8
-14	80,7	61,1	72,5	72,5	52,9
-13	79,0	60,1	71,0	71,0	52,1
-12	77,4	59,1	69,6	69,6	51,3
-11	75,7	58,1	68,2	68,2	50,5
-10	74,1	57,0	66,7	66,7	49,6
-9	72,4	55,9	65,2	65,2	48,8
-8	70,7	54,9	63,8	63,8	47,9
-7	69,0	53,8	62,3	62,3	47,1
-6	67,3	52,7	60,8	60,8	46,2
-5	65,6	51,6	59,3	59,3	45,3
-4	63,9	50,5	57,8	57,8	44,4
-3	62,2	49,4	56,3	56,3	43,5
-2	60,4	48,2	54,8	54,8	42,6
-1	58,7	47,1	53,2	53,2	41,7
0	56,9	45,9	51,7	51,7	40,7
1	55,1	44,7	50,1	50,1	39,8
2	53,3	43,5	48,6	48,6	38,8
3	51,4	42,3	47,0	47,0	37,8
4	49,6	41,0	45,3	45,3	36,8
5	47,7	39,8	43,7	43,7	35,8
6	45,8	38,5	42,1	42,1	34,7
7	43,9	37,2	40,4	40,4	33,7
8	41,9	35,8	38,7	38,7	32,6

Примітки:

1. Температурні опалювальні графіки оброблені на температуру в зовнішньому підігрівачу з урахуванням розрахункової відстані теплоносія в мережі без обмеження споживачем розрахункового теплопостачання. Для розрахунку відстані від розрахункової точки до споживача використовується формула: $L = \frac{Q}{q} \cdot \Delta t$, де L - відстань, м; Q - тепловий потік, кВт; q - тепловий потік на одиницю довжини, кВт/м; Δt - різниця температур теплоносія в мережі та в зовнішньому підігрівачу, °C.
2. Графік теплової мережі на ввіді до будівель споживачів прийнято з параметрами 85-60 °C, враховуючи максимальну робочу температуру $T_{max} = 90$ °C труб з поліпропілену згідно з класом 5 умов експлуатації по нормативу ДСТУ Б В.2.7-144:2007, з огляду на фактичну тенденцію виконання ремонтних робіт споживачами теплової енергії без обмеження власних опалювальних приміщень з використанням саме поліпропіленових труб, подібно до загальної тенденції збільшення витрат теплоносія на опалення приміщень через дисбаланс температурного режиму теплопостачання.
3. При неадекватності паливно-енергетичних ресурсів для потреб опалення та при відсутності платежів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде знизуватися температура теплоносія, що подається (відбитись температурний графік 56-31 °C, розрахований на $T_{в} = +12$ °C, та додаток до нього на окремому аркуші).



Температура зовнішнього повітря

Виконав: провідний інженер

Власник

Володимир ПИСЬМЕННИЙ