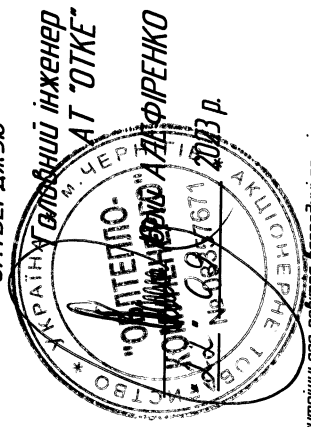
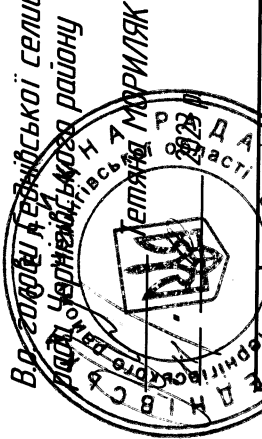


"ПОГОДЖЕНО"

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

"ЗАТВЕРДЖУЮ"



Відомості про погодження
власником об'єкта
району

Методика МОРИЛЯК

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ НА 2023-2024 рр.:

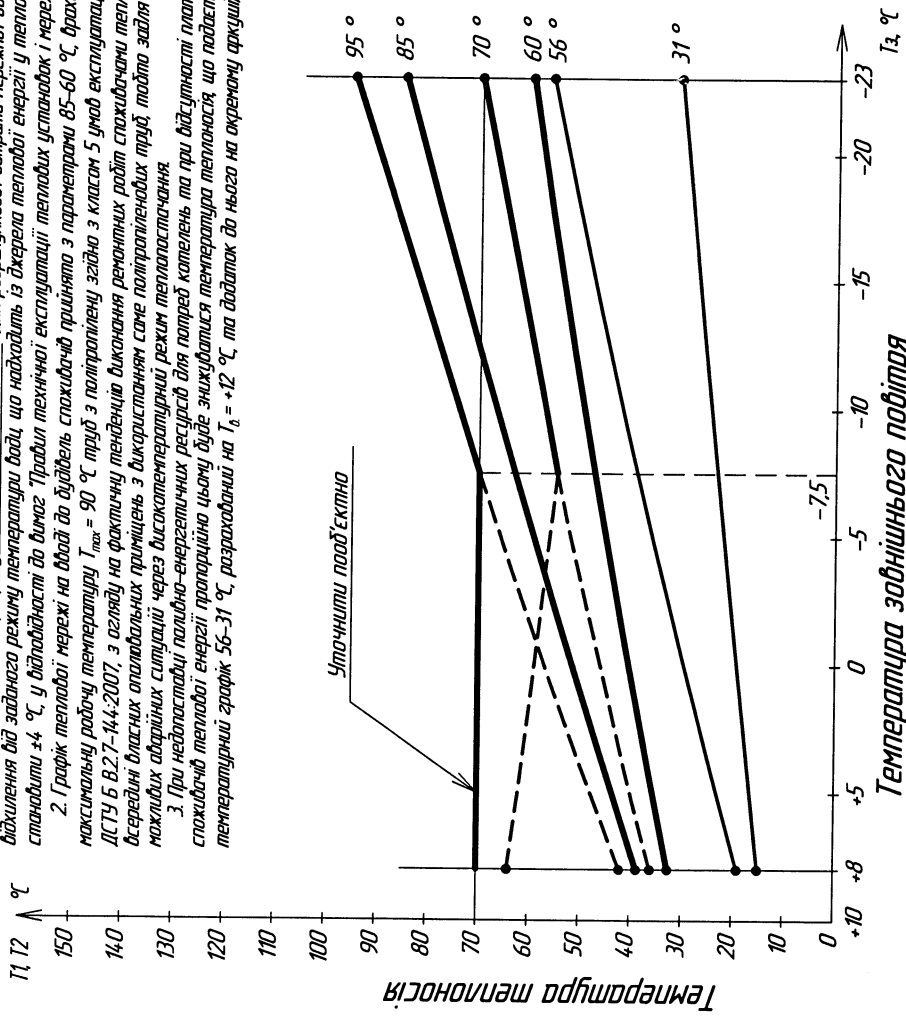
- 1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСИЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИДПУСКУ ТЕПЛОТИ (графік 95-70°C)
- 2. ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛІ СПОЖИВАЧІВ (графік 85-60°C)

смпт. Седнів

Температура зовнішнього повітря, t _z , °C	Температура води в опалювальній мережі, t _в , °C	Температура води в підвідвідній мережі, t _п , °C	Температура води в зворотній мережі, t _з , °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 обраховані на температуру внутрішнього повітря в середній приміщенні споживачів $t_{в} = +18^{\circ}\text{C}$. Графіки дійсні за умови дотримання розрахункової витрати теплоносія в тепловій мережі без обмеження споживача теплоносія. Для розрахункової витрати теплоносія в тепловій мережі, що перевищує встановлену норму, що надходить із джерела теплової енергії в теплову мережу, може становити $\pm 4^{\circ}\text{C}$, у відповідності до вимог "Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж".
- 2. Графік теплової мережі на ввід до будівель споживачів прийнято з параметрами 85-60 $^{\circ}\text{C}$, враховуючи максимальну роботу температури $T_{max} = 90^{\circ}\text{C}$ трив 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 в середній власних опалювальних приміщеннях з використанням саме поліпропіленових труб, подібно задля уникнення можливих аварійних ситуацій через дисбаланс температурного режиму теплопостачання.
- 3. При недостатності паливно-енергетичних ресурсів для потреби кателень та при відсутності платіжів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде знижуватися температура теплоносія, що подається (відбитись температурний графік 56-31 $^{\circ}\text{C}$, розрахований на $t_{в} = +12^{\circ}\text{C}$, розрахований до нього на окремому аркуші).



Температура зовнішнього повітря

Виконав: провідний інженер

Володимир ПИСЬМЕННИЙ