

ПОДОЛЖЕНО

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Менський міський голова

Геннадій ПРИМАКОВ

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 БУДІВЕЛІ СПОЖИВАЧІВ (графік 85-60°C)

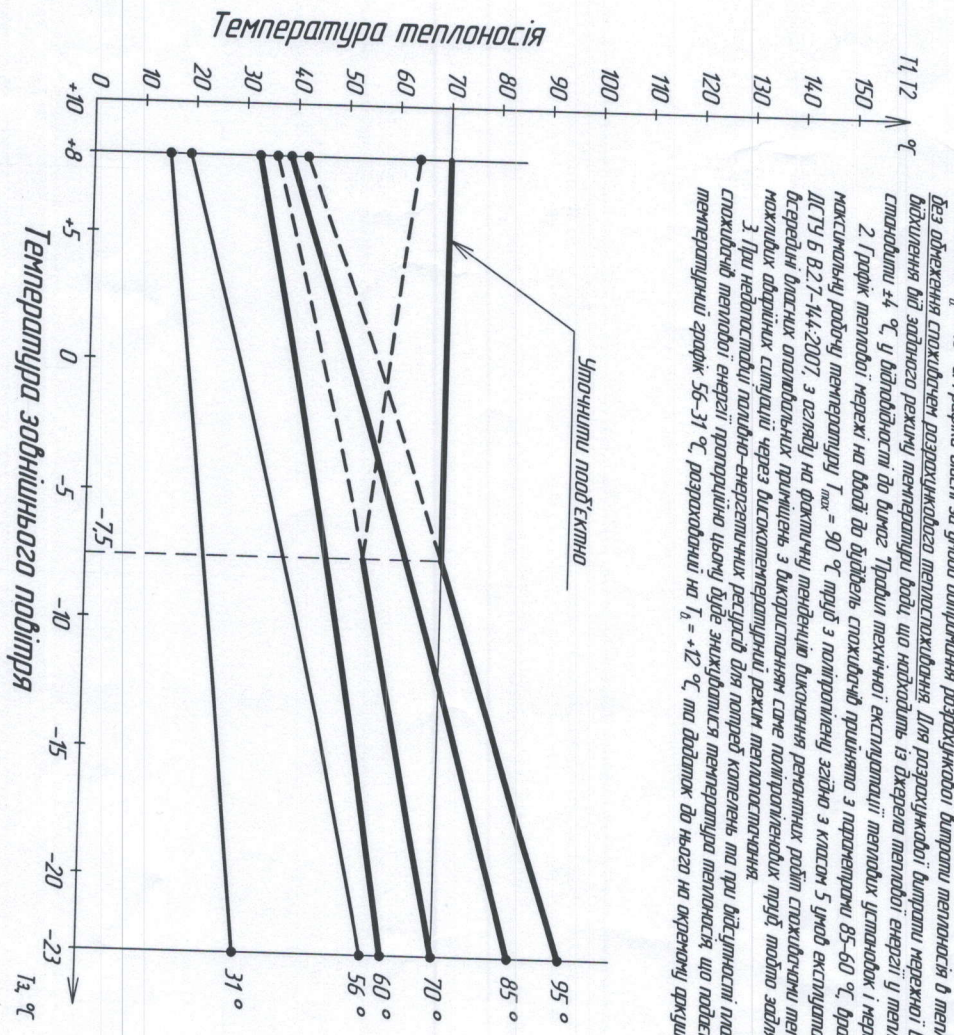
М. МЕНА

Примітки:

1. Температурні опалювальні графіки оброблені на температуру внутрішнього повітря безревольвентного прилічення стожибачів $t_{in} = +18^\circ\text{C}$. Графіки дієсні за умови дотримання розрахункової випрати теплоносія в теплової мережі без обмеження стожибачем розрахункового температурного діапазону. Для розрахункової випрати мережі теплової води максимільне відхилення від заданого режиму температури води, що надходить із джерела теплової енергії у теплоду мережу може становити $\pm 4^\circ\text{C}$, у відвідності до вводу до будівель стожибачів експлуатації теплоду установак і мереж.
2. Графік теплової мережі на вводи до будівель стожибачів прийнято з параметрами 85-60°C, враховуючи максимільну робочу температуру $t_{max} = 90^\circ\text{C}$ порід з поліпропілену зайдю з класом 5 умов експлуатації по нормативу ДСТУ Б В.2.7-144:2007, з огляду на фактичне меніцтво виконання ремонтних робіт стожибачами теплової енергії безревольвентного опалювальних приміщень з використанням саме поліпропіленових труб стожибачами теплової енергії можливі аварійних ситуацій через використанням режиму теплопостачання.
3. При необхідності паливно-енергетичних ресурсів для потреби комельв та при відвідності паливезд з боку стожибачів теплової енергії пропорційно цьому буде зменшуватися температура теплоносія, що подається (відбитись температурний графік 56-31°C, розрахований на $t_{in} = +12^\circ\text{C}$, та додаток до нього на окремому аркуші).



| Температура зовнішнього повітря t_{z} , °C | Температура води в подавальній трубопроводі комельв t_1 , °C | Температура води в зворотній трубопроводі комельв t_2 , °C | Температура води в подавальній трубопроводі теплоносія на вводи до будівель t_1 , °C | Температура води в зворотній трубопроводі теплоносія на вводи до будівель t_2 , °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: пробійний інженер Володимир ТИМШИННИЙ