"ПОГОДЖЕНО"
Голова Сосницької селищної ради
_____ Андрій ПОРТНИЙ
"___" _____ 2023 р.

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Головний інженер АТ "ОТКЕ"
_____ Олександр ОЛЕФРЕНКО
"___" _____ 2023 р.

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ на 2023–2024 рр.:

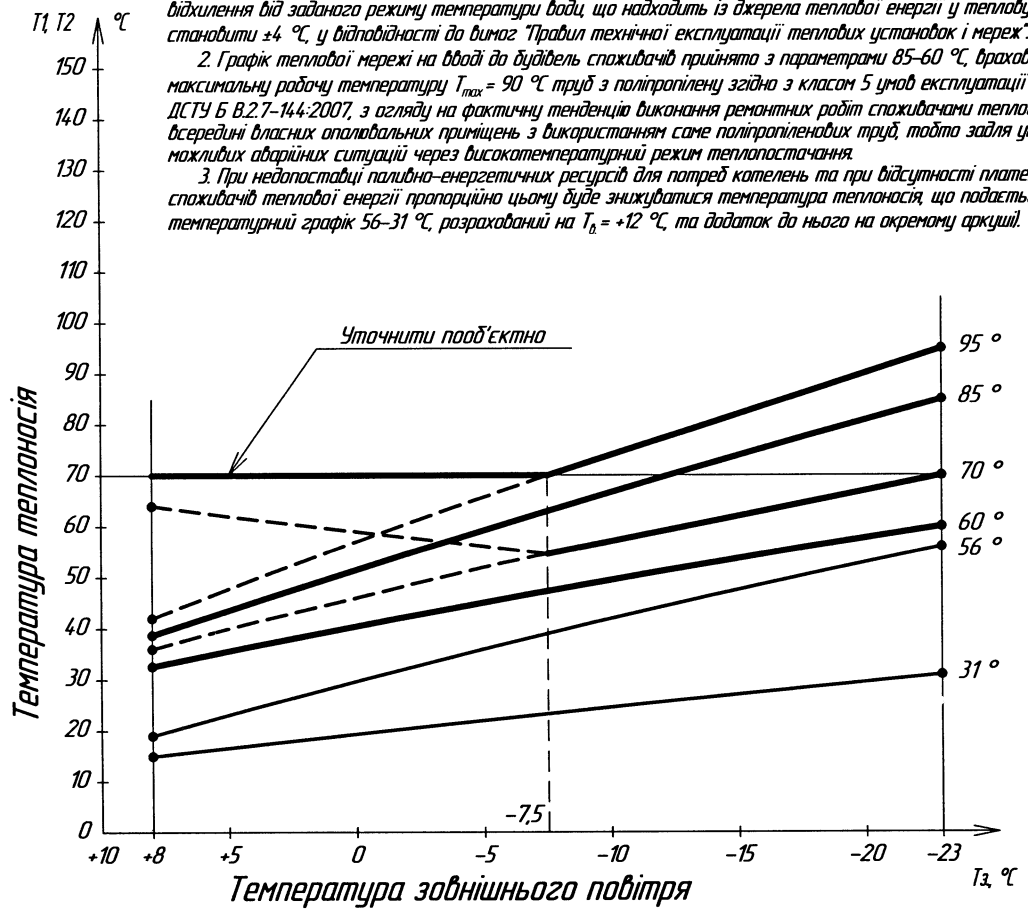
1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПУСКУ ТЕПЛОТИ (графік 95–70°С)
2. ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛЬ СПОЖИВАЧІВ (графік 85–60°С)

смт. Сосниця

Температура зовнішнього повітря Тз, °С	Температура води в подавальному трубопроводі котельні Т1,°С	Температура води в зворотному трубопроводі котельні Т2,°С	Температура води в подавальному трубопроводі теломережі на вводі в будівлю Т1,°С	Температура води в зворотному трубопроводі теломережі на вводі в будівлю Т2,°С
-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 обраховані на температуру внутрішнього повітря всередині приміщень споживачів $T_{в}$ = +18 °С. Графіки дійсні за умови дотримання розрахункової витрати теплоносія в тепловій мережі, <u>без обмеження споживачем розрахункового теплоспоживання</u>. Для розрахункової витрати мережної води максимальне відхилення від заданого режиму температури води, що надходить із джерела теплової енергії у теплову мережу, може становити ±4 °С, у відповідності до вимог "Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж".
2. Графік теплової мережі на вводі до будівель споживачів прийнято з параметрами 85–60 °С, враховуючи максимальну робочу температуру T_{max} = 90 °С 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 всередині власних опалювальних приміщень з використанням саме поліпропіленових труб, тобто задля уникнення можливих аварійних ситуацій через високотемпературний режим теплопостачання.
3. При недопоставці паливно-енергетичних ресурсів для потреб котелень та при відсутності платежів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде знижуватися температура теплоносія, що подається (дивитись температурний графік 56–31 °С, розрахований на $T_{в}$ = +12 °С, та додаток до нього на окремому аркуші).



Виконав: провідний інженер _____ Володимир ПИСЬМЕННИЙ