"УЗГОДЖЕНО"
Семенівський міський голова
Сергій ДЕДЕНКО
2022 р.

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Головний інженер АТ "ОТКЕ"
Юрій АЛЕФІРЕНКО
2022 р.

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ на 2022–2023 рр.:

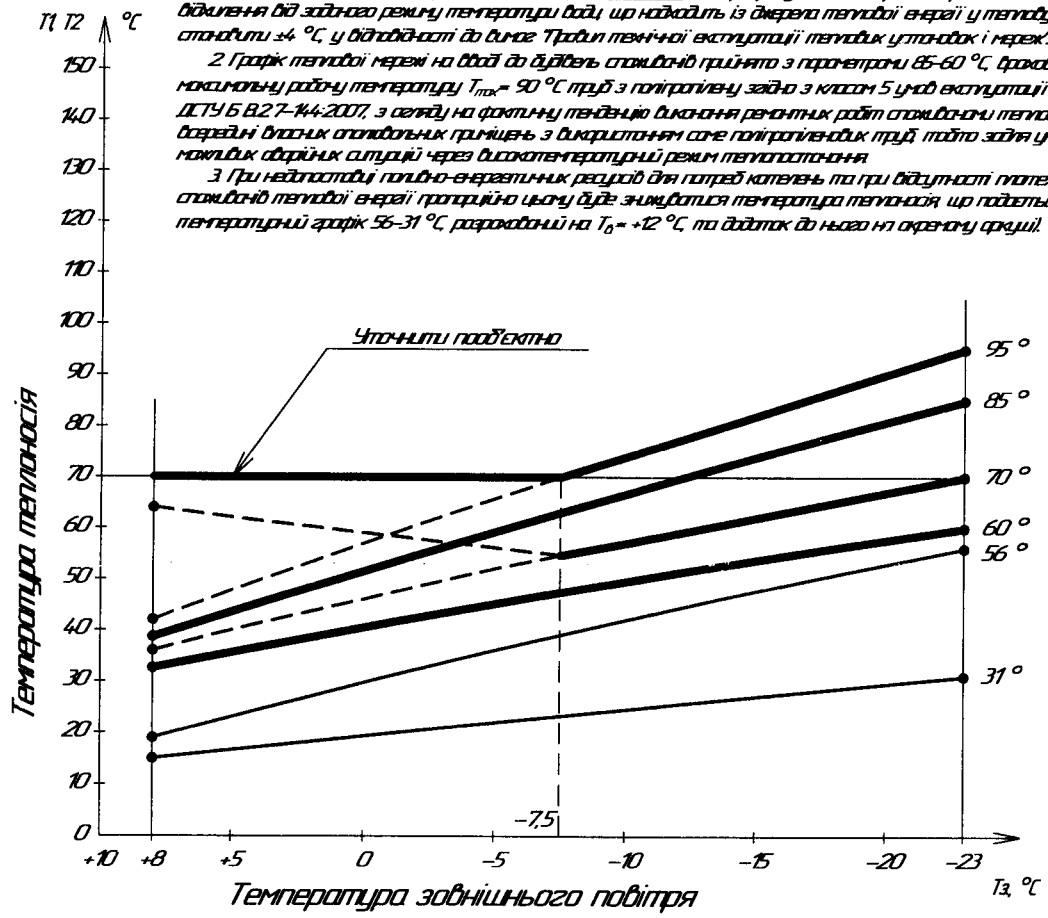
1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПУСКУ ТЕПЛОТИ (графік 95–70°С)
2. ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛЬ СПОЖИВАЧІВ (графік 85–60°С)

м. Семенівка

Температура зовнішнього повітря Тз, °С	Температура води в подаючому трубопроводі котельні Т1,°С	Температура води в зворотному трубопроводі котельні Т2,°С	Температура води в подаючому трубопроводі тепломережі на вході в будівлю Т1,°С	Температура води в зворотному трубопроводі тепломережі на вході в будівлю Т2,°С
–24	95	70	85	60
–23	93,5	69,1	83,7	59,3
–22	91,9	68,1	82,3	58,5
–21	90,4	67,2	81,0	57,8
–20	88,8	66,2	79,6	57,0
–19	87,3	65,3	78,3	56,2
–18	85,7	64,3	76,9	55,5
–17	84,2	63,3	75,5	54,7
–16	82,6	62,3	74,1	53,9
–15	81,0	61,4	72,8	53,1
–14	79,4	60,4	71,4	52,3
–13	77,8	59,4	70,0	51,5
–12	76,2	58,3	68,6	50,7
–11	74,6	57,3	67,2	49,9
–10	73,0	56,3	65,7	49,1
–9	71,3	55,3	64,3	48,2
–8	69,7	54,2	62,9	47,4
–7	68,0	53,1	61,4	46,5
–6	66,4	52,1	60,0	45,7
–5	64,7	51,0	58,5	44,8
–4	63,0	49,9	57,0	43,9
–3	61,3	48,8	55,6	43,1
–2	59,6	47,7	54,1	42,2
–1	57,8	46,5	52,5	41,2
0	56,1	45,4	51,0	40,3
1	54,3	44,2	49,5	39,4
2	52,6	43,0	47,9	38,4
3	50,8	41,8	46,4	37,5
4	48,9	40,6	44,8	36,5
5	47,1	39,4	43,2	35,5
6	45,2	38,1	41,6	34,4
7	43,4	36,8	39,9	33,4
8	41,4	35,5	38,3	32,3

Примітки:

1. Температурні опалювальні графіки обчислені на температуру внутрішнього повітря всередині приміщень споживачів T_0= +18 °С. Графіки дійсні за умови дотримання розрахункової витрати теплоносія в тепловій мережі без обмеження споживачем розрахункового теплоспоживання. 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 вході 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 теплоспоживання.
3. При недостатньому паливно-енергетичних ресурсів для потреб котелень та при відсутності платежів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде знижуватися температура теплоносія, що подається (або ж температурний графік 56-31 °С, розрахований на T_0= +12 °С, то додаток до нього на окремому аркуші).



Виконав: керівник ДПР та ВР Дмитро СИНУСИК