

СОГЛАСОВАНО:

Зам. руководителя администрации муниципального образования городского округа "Воркута"

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП "СТС" МО ГО "Воркута"

Ю.В. Слонис

2023г.

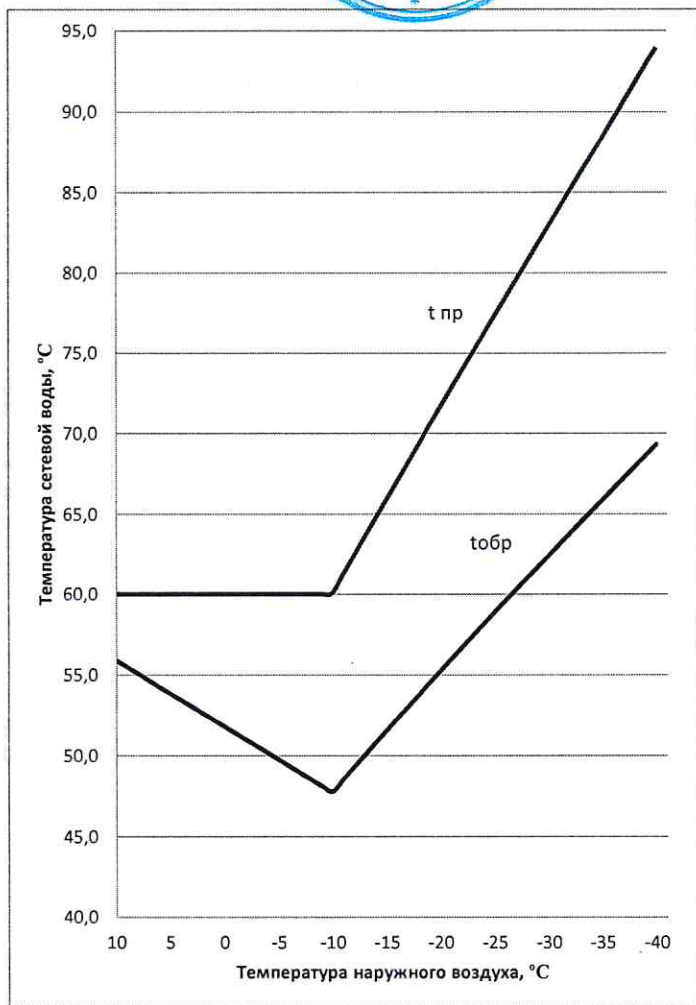
П.Г. Феоктистов

2023г.

Температурный график
котельной пос. Елецкий 95 / 70 °C
на отопительный период 2023 - 2024г.г.

Расчетные показатели температурного графика

| t_n | t_1 | t_2 | Скорость ветра м/с | | |
|-------|-------|-------|--------------------|------|------|
| | | | 10 | 15 | 20 |
| 10 | 60,0 | 55,9 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 9 | 60,0 | 55,5 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 8 | 60,0 | 55,1 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 7 | 60,0 | 54,7 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 6 | 60,0 | 54,3 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 5 | 60,0 | 53,9 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 4 | 60,0 | 53,4 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 3 | 60,0 | 53,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 2 | 60,0 | 52,6 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 1 | 60,0 | 52,2 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 0 | 60,0 | 51,8 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -1 | 60,0 | 51,4 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -2 | 60,0 | 51,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -3 | 60,0 | 50,6 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -4 | 60,0 | 50,2 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -5 | 60,0 | 49,8 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -6 | 60,0 | 49,3 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -7 | 60,0 | 48,9 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -8 | 60,0 | 48,5 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| -9 | 60,0 | 48,1 | 62,0 | 64,0 | 66,0 |
| -10 | 60,1 | 47,8 | 62,1 | 64,1 | 66,1 |
| -11 | 61,3 | 48,6 | 63,3 | 65,4 | 67,4 |
| -12 | 62,4 | 49,3 | 64,5 | 66,7 | 68,8 |
| -13 | 63,6 | 50,1 | 65,8 | 68,0 | 70,1 |
| -14 | 64,8 | 50,8 | 67,0 | 69,2 | 71,5 |
| -15 | 65,9 | 51,6 | 68,2 | 70,5 | 72,8 |
| -16 | 67,1 | 52,3 | 69,4 | 71,8 | 74,1 |
| -17 | 68,2 | 53,1 | 70,6 | 73,0 | 75,4 |
| -18 | 69,4 | 53,8 | 71,8 | 74,3 | 76,8 |
| -19 | 70,5 | 54,5 | 73,0 | 75,6 | 78,1 |
| -20 | 71,6 | 55,3 | 74,2 | 76,8 | 79,4 |
| -21 | 72,8 | 56,0 | 75,4 | 78,1 | 80,7 |
| -22 | 73,9 | 56,7 | 76,6 | 79,3 | 82,0 |
| -23 | 75,0 | 57,4 | 77,8 | 80,6 | 83,3 |
| -24 | 76,2 | 58,1 | 79,0 | 81,8 | 84,6 |
| -25 | 77,3 | 58,9 | 80,2 | 83,0 | 85,9 |
| -26 | 78,4 | 59,6 | 81,3 | 84,3 | 87,2 |
| -27 | 79,5 | 60,3 | 82,5 | 85,5 | 88,5 |
| -28 | 80,7 | 61,0 | 83,7 | 86,7 | 89,8 |
| -29 | 81,8 | 61,7 | 84,9 | 88,0 | 91,0 |
| -30 | 82,9 | 62,4 | 86,0 | 89,2 | 92,3 |
| -31 | 84,0 | 63,1 | 87,2 | 90,4 | 93,6 |
| -32 | 85,1 | 63,8 | 88,4 | 91,6 | 95,0 |
| -33 | 86,2 | 64,5 | 89,5 | 92,8 | 95,0 |
| -34 | 87,3 | 65,2 | 90,7 | 94,1 | 95,0 |
| -35 | 88,4 | 65,9 | 91,8 | 95,0 | 95,0 |
| -36 | 89,5 | 66,6 | 93,0 | 95,0 | 95,0 |
| -37 | 90,6 | 67,3 | 94,2 | 95,0 | 95,0 |
| -38 | 91,7 | 68,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| -39 | 92,8 | 68,6 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| -40 | 93,9 | 69,3 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| -41 | 95,0 | 70,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |



Примечание:

- Расход сетевой воды - 69,9 т/час 1,763 Гкал/час
в том числе ГВС: 0,021 Гкал/час
- Максимальный водоразбор - 0,56 т/час
Среднечасовой водоразбор - 0,23 т/час
- Система водоснабжения - открытая
- Расчетная температура:
 - наружного воздуха - -41 °C
 - прямой сетевой воды - 95 °C
 - обратной сетевой воды - 70 °C
 - воздуха в помещении - 20 °C
- $P_1=5+4 \text{ кгс/см}^2$; $P_2=3.5+3 \text{ кгс/см}^2$

(В диапазоне температур наружного воздуха от +10 до -8 °C поддержания температуры ГВС не ниже 60°C).

Начальник ИТО МУП "СТС"

Н. Г. Шарыгина