

СОГЛАСОВАНО:
Зам. руководителя администрации муниципального образования городского округа "Воркута"

Ю.В. Слонис
" 2023г.

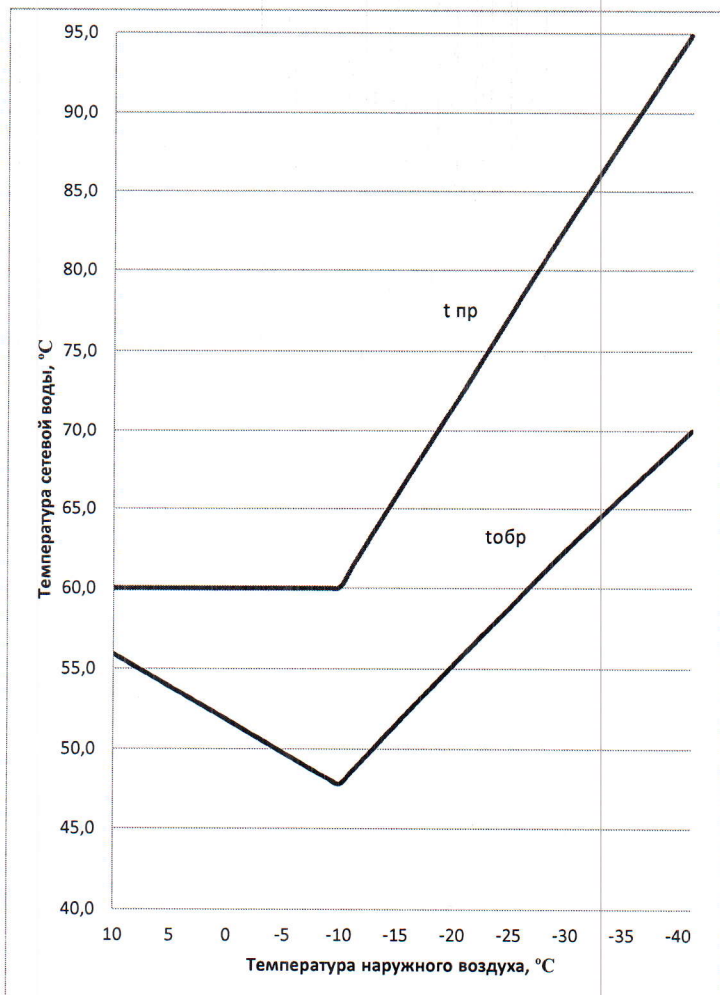
УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "СТС" МО ГО "Воркута"

П.Г. Феоктистов
" 2023г.

Температурный график
котельной №3 пос. Заполярный 95 / 70 °С
на отопительный период 2023 - 2024г.г.

Расчетные показатели температурного графика

t_n °С	t_1 прямой	t_0 обратной	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	66,1	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 - 270,7 т/час 6,889 Гкал/час
в том числе ГВС: 0,168 Гкал/час
- Максимальный водоразбор - 4,48 т/час
Среднечасовой водоразбор - 1,87 т/час
- Система водоснабжения - открытая
- Расчетная температура:
 - наружного воздуха - -41 °С
 - прямой сетевой воды - 95 °С
 - обратной сетевой воды - 70 °С
 - воздуха в помещении - 20 °С
- $P_1 = 7 \div 6.5 \text{ кгс/см}^2$; $P_2 = 5.8 \div 5.2 \text{ кгс/см}^2$
(В диапазоне температур наружного воздуха от +10 до -8 °С температура прямой сетевой воды скорректирована с учетом поддержания температуры ГВС не ниже 60°С).

Начальник ПТО МУП "СТС"

Шарыгина Н. Г. Шарыгина