



УТВЕРЖДАЮ

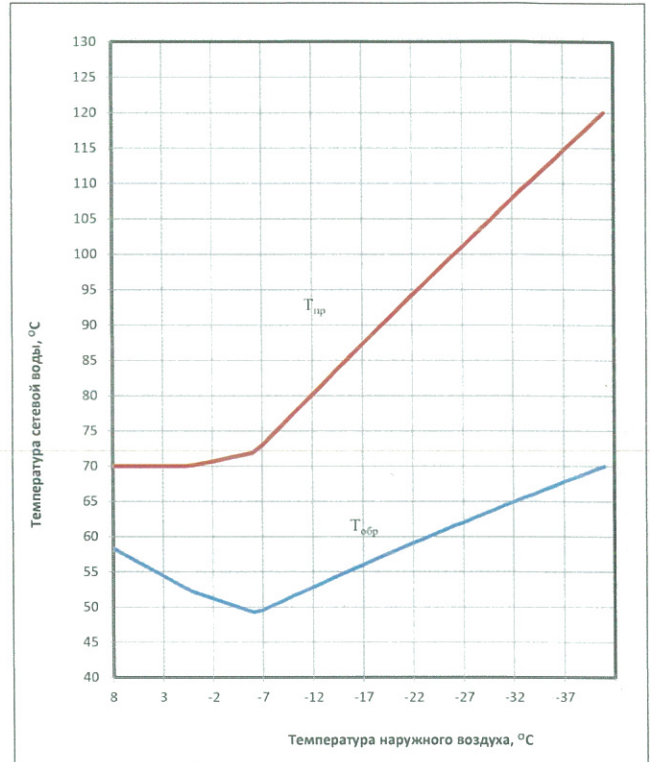
Технический директор-главный инженер
ООО "Комителлоэнерго"

А.Н. Кулиш

08 2023 г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
ООО "Комителлоэнерго" центральная водогрейная котельная
с параметрами теплоносителя 120/70 °С
отопительный период 2023 - 2024 г.г.

Наружного воздуха	Подающей сетевой воды	Температура °С				T _з
		Обратной сетевой воды	Подающей сетевой воды			
			T ₂	при скорости ветра, м/с		
t _н	T ₁	T ₂	10	15	20	T _з
Летний	70,0	61,8	70,0	70,0	70,0	60,0
8	70,0	58,3	70,0	70,0	70,0	60,0
7	70,0	57,5	70,0	70,0	70,0	60,0
6	70,0	56,7	70,0	70,0	70,0	60,0
5	70,0	55,9	70,0	70,0	70,0	60,0
4	70,0	55,2	70,0	70,0	70,0	60,0
3	70,0	54,4	70,0	70,0	70,0	60,0
2	70,0	53,6	70,0	70,0	70,0	60,0
1	70,0	52,8	70,0	70,0	70,0	60,0
0	70,1	52,1	72,6	72,9	73,2	60,0
-1	70,4	51,7	72,9	73,2	75,8	60,0
-2	70,7	51,2	73,2	75,8	76,1	60,0
-3	71,0	50,7	73,6	76,1	78,7	60,0
-4	71,3	50,2	73,9	76,4	79,0	60,0
-5	71,6	49,7	74,2	76,8	79,3	60,0
-6	71,9	49,2	74,5	77,1	79,7	60,0
-7	73,0	49,6	75,7	78,3	81,0	60,0
-8	74,5	50,3	77,2	80,0	82,7	60,0
-9	75,9	50,9	78,7	81,5	84,3	60,4
-10	77,4	51,6	80,3	83,1	86,0	61,6
-11	78,8	52,2	81,7	84,7	87,6	62,7
-12	80,2	52,9	83,2	86,2	89,2	63,9
-13	81,6	53,5	84,7	87,8	90,8	65,0
-14	83,1	54,2	86,3	89,4	92,6	66,1
-15	84,5	54,8	87,7	91,0	94,2	67,2
-16	85,9	55,4	89,2	92,5	95,8	68,4
-17	87,3	56,1	90,7	94,0	97,4	69,5
-18	88,7	56,7	92,1	95,6	99,0	70,6
-19	90,1	57,3	93,6	97,1	100,6	71,7
-20	91,5	57,9	95,1	98,7	102,2	72,8
-21	92,9	58,5	96,5	100,2	103,8	73,9
-22	94,3	59,1	98,0	101,7	105,4	75,0
-23	95,6	59,7	99,4	103,2	106,9	76,1
-24	97,0	60,3	100,9	104,7	108,6	77,1
-25	98,4	60,9	102,3	106,2	110,2	78,2
-26	99,8	61,5	103,8	107,8	111,8	79,3
-27	101,1	62,0	105,2	109,2	113,3	80,4
-28	102,5	62,7	106,6	110,8	114,9	81,4
-29	103,9	63,3	108,1	112,3	116,5	82,5
-30	105,2	63,8	109,5	113,7	118,0	83,6
-31	106,6	64,4	110,9	115,3	119,6	84,6
-32	107,9	64,9	112,3	116,7	120,0	85,7
-33	109,3	65,6	113,8	118,2	120,0	86,7
-34	110,6	66,1	115,1	119,7	120,0	87,8
-35	112,0	66,7	116,6	120,0	120,0	88,8
-36	113,3	67,2	118,0	120,0	120,0	89,8
-37	114,7	67,8	119,4	120,0	120,0	90,9
-38	116,0	68,3	120,0	120,0	120,0	91,9
-39	117,3	68,9	120,0	120,0	120,0	92,9
-40	118,7	69,5	120,0	120,0	120,0	94,0
-41	120,0	70,0	120,0	120,0	120,0	95,0



ЦВК		
Договорная тепловая нагрузка	274,000	Гкал/ч
в том числе ГВС	14,600	Гкал/ч
Расход сетевой воды	4950-5300 т/ч, при тнв 0 и выше до 5800 т/ч	
Водоразбор ХОВ:		
- максимальный водоразбор	439,2	т/ч
- средний водоразбор	367,0	т/ч
Система водоснабжения	открытая	
Расчетное давление:		
- прямой сетевой воды	8,8-9,0	кгс/см ²
- обратной сетевой воды	1,2-1,4	кгс/см ²

Директор МУП "Северные тепловые сети"

Начальник ПТО ООО "Комителлоэнерго"

П.Г. Феоктистов

П.В. Богдан