

Температурный и гидравлический графики **ЗОНА №1**

работы тепловых сетей от ТЭЦ-11, ЦТП № 0403006

Давление на границе раздела: Отопительный период: P1= 6,0 - 7,5 кгс/см² P2= 2,8 - 4,2 кгс/см²;

В летний период: ΔP=10+12м.в.ст.

Отоп. независимое, 95-70

Qот= 0,6570 Гкал/час

Qгвс= 0,0600 Гкал/час

Вент. зависимая, 150-70

Qвент-28= 0,7500 Гкал/час

Среднесуточная температура наружного воздуха	Температура воды в подающем трубопроводе ОАО "МОЭК" на границе балансовой ответственности камера № 304/3	Температура воды в отопительную систему при расчетной температуре	Температура воды из отопительной системы и вентиляции на T=-28	Температура обратной воды после отопительного подогревателя	Температура воды на входе в 1-ю ступени ГВС	Температура обратной сетевой воды после подогревателя 1-й ступени при Qгвс ср
Tн.в.	T1	95-70C T3	T4	T4 (T2)	T4смеш.	T2
8	70,0	42	36	38	36,97	35,45
6	70,0	45	38	40	38,97	37,35
4	70,0	48	40	42	40,97	39,26
3	70,9	50	41	44	42,46	40,67
2	72,9	51	42	45	43,46	41,63
0	78,8	54	44	47	45,46	43,53
-1	80,8	56	45	48	46,46	44,48
-2	83,7	58	46	49	47,46	45,43
-3	86,7	59	47	50	48,46	46,39
-4	88,7	61	48	51	49,46	47,34
-5	91,6	62	49	53	50,95	48,75
-6	94,6	64	50	54	51,95	49,71
-7	97,5	65	51	55	52,95	50,66
-8	99,5	67	52	56	53,95	51,61
-9	102,4	69	53	57	54,95	52,56
-10	105,4	70	54	58	55,95	53,52
-11	107,4	72	55	59	56,95	54,47
-12	110,3	73	56	60	57,95	55,42
-13	113,3	75	57	61	58,95	56,37
-14	116,2	76	58	63	60,43	57,79
-15	118,2	78	59	64	61,43	58,74
-16	121,2	79	60	65	62,43	59,69
-17	124,1	81	61	66	63,43	60,65
-18	126,1	83	62	67	64,43	61,60
-19	129,0	84	63	68	65,43	62,55
-20	132,0	86	64	69	66,43	63,50
-21	134,0	87	65	70	67,43	64,45
-22	136,9	89	66	72	68,92	65,87
-23	139,9	90	67	73	69,92	66,82
-24	142,8	92	68	74	70,92	67,77
-25	144,8	93	69	75	71,92	68,73
-26	147,8	95	70	76	72,92	69,68
-27	147,8	95	70	76	72,92	69,68
-28	147,8	95	70	76	72,92	69,68
Лето	70	Температура ХВС на входе в 1-ю ст. ГВС 15°C				28

- Примечания: 1. Температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети ограничивается срезкой от температуры наружного воздуха Tн.в.=-18°C и ниже.
 2. При температуре наружного воздуха ниже -18°C температуру сетевой воды держать по особому указанию.

