

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 СГМУП "Городские тепловые сети"

С.А. Кузьминых

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК

качественного регулирования отпуска тепла от ЦТП СГМУП "ГТС"
 до потребителя при расчетных температурах сетевой воды $T_1 - T_2 = 150 - 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 (с верхней срезкой на $142 \text{ }^\circ\text{C}$) на отопительный сезон 2023-2024 гг.

| Температура наружного воздуха $t_{\text{нв}}$, $^\circ\text{C}$ | Температура воды в подающем трубопроводе $T_1, \text{ }^\circ\text{C}$ у потребителя | Температура воды после смешения $T_3, \text{ }^\circ\text{C}$ | Температура воды в обратном трубопроводе $T_2, \text{ }^\circ\text{C}$ | №№ ЦТП | | №№ ЦТП | | Примечание |
|---|---|--|--|---------------|-------------|--------------------|--------|------------|
| 8 | 49,9 | 39,2 | 34,4 | ГРЭС-1 | | ГРЭС-2 | | |
| 7 | 52,1 | 40,5 | 35,3 | ЦТП- 1 | мкр. 3 | ЦТП-55 | мкр.24 | |
| 6 | 54,2 | 41,8 | 36,2 | ЦТП- 5 | мкр. 5 | ЦТП-56 | мкр.26 | |
| 5 | 56,4 | 43,1 | 37,1 | ЦТП- 7 | мкр.12 | ЦТП-57 | мкр.28 | |
| 4 | 58,6 | 44,4 | 37,9 | ЦТП- 8 | мкр. 7 | ЦТП-59 | мкр.27 | |
| 3 | 60,7 | 45,6 | 38,8 | ЦТП- 9 | мкр.13 | ЦТП-60 | мкр.27 | |
| 2 | 62,8 | 46,9 | 39,6 | ЦТП-12 | мкр 15 А | ЦТП-97 | мкр.24 | |
| 1 | 64,9 | 48,1 | 40,4 | ЦТП-13 | мкр.15 А | Котельная 1 | | |
| 0 | 67,1 | 49,3 | 41,2 | ЦТП-14 | мкр.15 А | | | |
| -1 | 69,1 | 50,5 | 42,1 | ЦТП-16 | квартал А | ЦТП- 6 | мкр.А | |
| -2 | 71,2 | 51,7 | 42,8 | ЦТП-17 | мкр.13 А | ЦТП-10 | мкр.А | |
| -3 | 73,3 | 52,9 | 43,6 | ЦТП-18 | мкр.13 А | ЦТП-11 | мкр.А | |
| -4 | 75,4 | 54,1 | 44,4 | ЦТП-19 | мкр.13 А | | | |
| -5 | 77,4 | 55,3 | 45,2 | ЦТП-20 | Травматол. | | | |
| -6 | 79,5 | 56,4 | 45,9 | ЦТП-21 | мкр.А | | | |
| -7 | 81,5 | 57,6 | 46,7 | ЦТП-22 | мкр. 7 | | | |
| -8 | 83,6 | 58,7 | 47,4 | ЦТП-23 | мкр.13 А | | | |
| -9 | 85,6 | 59,9 | 48,2 | ЦТП-24 | мкр.11 Б | | | |
| -10 | 87,6 | 61,0 | 48,9 | ЦТП-26 | мкр.11 А | | | |
| -11 | 89,6 | 62,1 | 49,6 | ЦТП-30 | мкр.5 А | | | |
| -12 | 91,7 | 63,3 | 50,4 | ЦТП-31 | мкр.11 А | | | |
| -13 | 93,7 | 64,4 | 51,1 | ЦТП-32 | мкр.11 А | | | |
| -14 | 95,7 | 65,5 | 51,8 | ЦТП-33 | мкр.11 | | | |
| -15 | 97,7 | 66,6 | 52,5 | ЦТП-34 | мкр.11 | | | |
| -16 | 99,7 | 67,7 | 53,2 | ЦТП-35 | мкр. 7 А | | | |
| -17 | 101,6 | 68,8 | 53,9 | ЦТП-36 | мкр. 7 А | | | |
| -18 | 103,6 | 69,9 | 54,6 | ЦТП-37 | мкр. 14 | | | |
| -19 | 105,6 | 71,0 | 55,3 | ЦТП-38 | мкр. 34 | | | |
| -20 | 107,6 | 72,1 | 56,0 | ЦТП-39 | мкр. 34 | | | |
| -21 | 109,5 | 73,2 | 56,6 | ЦТП-40 | мкр. 15 | | | |
| -22 | 111,5 | 74,2 | 57,3 | ЦТП-41 | хоззона | | | |
| -23 | 113,5 | 75,3 | 58,0 | ЦТП-42 | мкр.17 | | | |
| -24 | 115,4 | 76,4 | 58,6 | ЦТП-43 | мкр.33 | | | |
| -25 | 117,4 | 77,4 | 59,3 | ЦТП-45 | мкр.16 А | | | |
| -26 | 119,3 | 78,5 | 59,9 | ЦТП-48 | мкр.16 А | | | |
| -27 | 121,2 | 79,6 | 60,6 | ЦТП-49 | мкр.5 А | | | |
| -28 | 123,2 | 80,6 | 61,3 | ЦТП-50 | мкр.33 | | | |
| -29 | 125,1 | 81,7 | 61,9 | ЦТП-64 | мкр.20 А | | | |
| -30 | 127,1 | 82,7 | 62,5 | ЦТП-75 | мкр. 16 | | | |
| -31 | 129,0 | 83,7 | 63,2 | ЦТП-76 | мкр. Центр. | | | |
| -32 | 130,9 | 84,8 | 63,8 | ЦТП-77 | мкр. Центр. | | | |
| -33 | 132,8 | 85,8 | 64,4 | ЦТП-78 | мкр.32 | | | |
| -34 | 134,8 | 86,8 | 65,1 | ЦТП-79 | мкр.32 | | | |
| -35 | 136,7 | 87,9 | 65,7 | ЦТП-85 | мкр. 18 | | | |
| -36 | 138,6 | 88,9 | 66,3 | ЦТП-95 | мкр.5а | | | |
| -37 | 140,5 | 89,9 | 66,9 | ЦТП-96 | мкр.11Б | | | |
| -38 | 142 | 90,9 | 67,6 | ЦТП-98 | мкр.33 | | | |
| -39 | 142 | 92,0 | 68,2 | ЦТП-99 | мкр.5 | | | |
| -40 | 142 | 93,0 | 68,8 | ЦТП-102 | мкр.31 | | | |
| -41 | 142 | 94,0 | 69,4 | ЦТП-103 | мкр. 37 | | | |
| -42 | 142 | 95,0 | 70,0 | | | | | |