

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ФІЗИЧНІ / ХІМІЧНІ ЯКОСТІ теплоносія

Джерело теплопостачання - КрТЕС, теплоносіє - мережна вода.

Теплові установки (основне і допоміжне обладнання) та трубопроводи теплових мережі № 1 і № 2 КрТЕС експлуатуються згідно ПТЕ електричних станцій і мереж ГКД 34.20.507-2003.

Теплові установки (основне і допоміжне обладнання) та трубопроводи теплових мережі № 1 і № 2 КрТЕС споруджені для роботи з відкритою системою теплопостачання (надаються послуга теплопостачання та послуга ГВП).

Відкрита системи теплопостачання – це система теплопостачання, в якій теплоносіє, що циркулює в контурі теплової мережі, відбирається на потреби гарячого водоспоживання.

Витрата мережної води на безпосередній відбір з мережі для гарячого водоспоживання компенсується витратою підживлювальної води встановленої якості, згідно ПТЕ електричних станцій і мереж ГКД 34.20.507-2003.

КрТЕС відпускає теплову енергію в опалювальний період з якісним регулюванням розрахункового об'єму тепла до фактичного об'єму . Якісне регулювання розрахункового об'єму тепла до фактичного, відбувається притому, що:

- витрата мережної води, постійна величина, регулюється централізовано згідно розрахунковому тепловому навантаженню для надання послуги опалення та ГВП (гідралічний режим),
- температура мережної води регулюється централізовано, згідно з температурним графіком залежно від температури зовнішнього повітря.

Експлуатаційний гідралічний режим роботи т/мережі КрТЕС в опалювальний період розроблений з урахуванням роботи підмішуючих станцій.