



Насос №ст. (тип.)	Q, м³/час	H, кгс/см²
CH № 1,2 (KRHA 300/660)	1250	14
CH № 3,4 (KRHA 400/700)	1250	14
CH №6 (СЭ 1250/140)	1250	14
CH №9 (АСЭ 1250-140-8)	1250	14
CH №7,8,10,11,12,13 (СЭ 2500/180)	2500	18
CH №14,15 (NBG 125-80-200)	100	20
СПН ТГ-9,11 (20НДС)	2700	3,9
ПН №1,2 (4К-8)	70	6,2
ПН №3,4 (3К-6М)	70	6,2
ПН № 5 (К-100-65-250а)	90	6,7
ПН № 6,7 (К-200-150-250)	200	6

Оборудование №ст. (тип.)	Характеристики
Деаэратор т/с №1,2,3 (ДСА-75)	P=0,2ат, t=104 C, V=30м³, Q=70м³/ч
Деаэратор т/с №4 (ДСА-100)	P=0,2ат, t=104 C, V=35м³, Q=100м³/ч
Водогрейный котёл №1 (ПТВМ-100)	P=25ат, Q>1800т/ч
Водогрейный котёл №2,3 (ПТВМ-180)	P=18ат, Q>3250т/ч
ПСТ-1 ТГ-9,11 (ПСТ-2300-2-8-1)	P < 8ат, Q>4500т/ч
ПСТ-2 ТГ-9,11 (ПСТ-2300-3-8-11)	P < 8ат, Q>4500т/ч
ОБ №1,2,3,4,5 (ПОВ-315-3-23)	P < 23ат, Q>1130т/ч
ПБ №1,2,3,4,5 (ПОВ-315-14-23)	P < 23ат, Q>1130т/ч
ВВТО (PSHE 4LL-274/1/1)	Q=15,6 МВт (13,41 Гкал/ч)
Деаэратор т/с №14 (ДСА-300)	P=0,3ати t=104 C, V=90, Q=300м³/ч

Расход сетевой воды по тепловыводам т/ч		
Тепловыводы Ду		Расчетный пропуск
1 т/в	прямая Ду 600	1500
	обратная Ду 600	2500
2 т/в	прямая Ду 800	3800
	обратная Ду 800	6000
4 т/в	прямая Ду 1000	6000
	обратная Ду 1000	3500
5 т/в	прямая Ду 800	3500
	обратная Ду 800	

- Условные обозначения:
- Задвижка, вентиль
 - Электроприводная задвижка
 - Регулятор
 - Поворотная заглушка
 - Шайба расходомерная
 - Грязевик
 - Направление
 - Термометр

КТЦ		Пермская ТЭЦ-9	
Тех.директор-Гл. инженер	Тимашев В.Ю.	Схема сетевой воды ПТЭЦ-9	2-Т
Нач. КТЦ	Батов Д.А.		12.10.2016
Проверил	Матюшов А.А.		