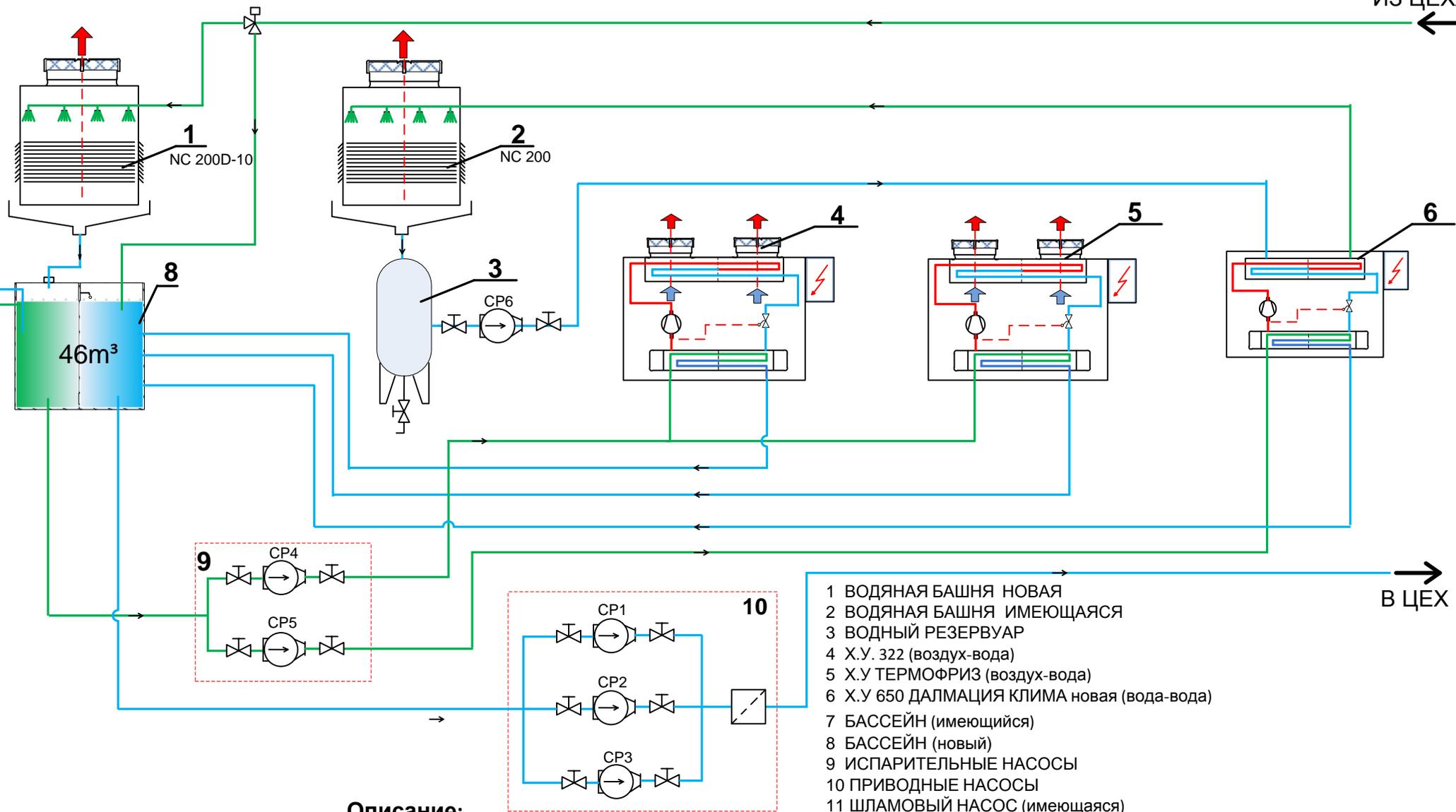


ИЗ ЦЕХА ←



→ В ЦЕХ

- 1 ВОДЯНАЯ БАШНЯ НОВАЯ
- 2 ВОДЯНАЯ БАШНЯ ИМЕЮЩАЯСЯ
- 3 ВОДНЫЙ РЕЗЕРВУАР
- 4 Х.У. 322 (воздух-вода)
- 5 Х.У ТЕРМОФРИЗ (воздух-вода)
- 6 Х.У 650 ДАЛМАЦИЯ КЛИМА новая (вода-вода)
- 7 БАССЕЙН (имеющийся)
- 8 БАССЕЙН (новый)
- 9 ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ
- 10 ПРИВОДНЫЕ НАСОСЫ
- 11 ШЛАМОВЫЙ НАСОС (имеющаяся)

**Описание:**

На системе охлаждения была увеличена общая холодопроизводительность включением в систему новой холодильной установки вода-вода (6) кроме имеющихся холодильных установок воздух-вода (4) и (5). Повышение эффективности системы и снижение потребления электроэнергии было достигнуто путем установки открытой охладительной башни (1), которая применяется для предварительного охлаждения обратимой воды. Потом вода, поскольку охладительная башня не достигла заданного значения охлажденной воды, стекает в резервуар для воды (8), из которого путем испарительных насосов (9) поступает в холодильные установки 4), (5) и (6) в целях охлаждения до конечной температуры. Вода, охлажденная до заданной температуры переходит в систему путем приводных насосов (10). Имеющийся бассейн (7) применяется только для накопления воды и дополнения нового бассейна(8).