



Экспликация оборудования бассейна:

1	Насос циркуляционный с префильтром
2	Фильтр песчаный осветлительный
2.1	Смотровая колба
3	Установка УФ-обеззараживания
3.1	Насос промывки установки УФ-обеззараживания
4	Теплообменник водяной
4.1	Термостат
4.2	Электромагнитный клапан теплоносителя
5	Станция дозации РН и С1
5.1	Насос подачи коагулянта
5.2	Насос подачи рН-корректора
5.3	Насос подачи хлора
6	Расходомер
7	Балансный резервуар
7.1	Блок управления уровнем
7.2	Смотровая колба
7.3	Электромагнитный клапан подпитки
8	Погружной насос
9	Бак разрыва струи с гидрозатвором
10	Водосчетчик
11	Фильтр грубой очистки
12	Проводотворный кран
13	Датчик потока
14	Манометр
15	Мановакуумметр
16	Термоманометр
17	Форсунка отбора проб
18	Донный слив
19	Подающие форсунки
20	Форсунка подключения пылесоса
21	Сливной элемент в переливной лотке
22	Бассейн

Обозначение трубопроводов:

- В1 Холодная вода из системы водоснабжения здания
- В2 Забор воды на фильтрацию с балансного резервуара
- В3 Забор воды на фильтрацию со дна бассейна
- В4 Подача воды на фильтрацию
- В5 Подача осветленной воды в чашу бассейна
- В6 Забор воды с переливной лотка
- В7 Линия отбора проб на хим. станцию
- В8 Забор воды на пылесос
- Х1 Линия подачи коагулянта
- Х2 Линия подачи рН-корректора
- Х3 Линия подачи хлора
- Х4 Контур промывки УФО
- Т1 Подача теплоносителя
- Т2 Возврат теплоносителя
- К1 Сброс в канализацию при промывке фильтров
- К2 Аварийный перелив балансного резервуара
- К3 Сброс в канализацию при мытье лотков
- К4 Сброс в канализацию с донки при мытье чаши бассейна
- К5 Сброс в канализацию с форсуночной линии
- К6 Сброс в канализацию со станции дозирования
- К7 Сброс в канализацию с контура промывки УФО
- К8 Сброс в канализацию с балансного резервуара
- К9 Сброс в канализацию с аварийного привьтка

Условные обозначения:

	Клапан обратный
	Арматура запорная
	Переход
	Направление потока жидкости

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Год	Дата	Технологические решения Водоподготовка бассейна в здании водного тренажера с трансформируемым макетом вертолета	Станд.	Лист	Листов	
Разработ.							Принципиальная технологическая схема водоподготовки бассейна			
Проектиров.										
ГИП										
Исполн.										
Н. контроль										