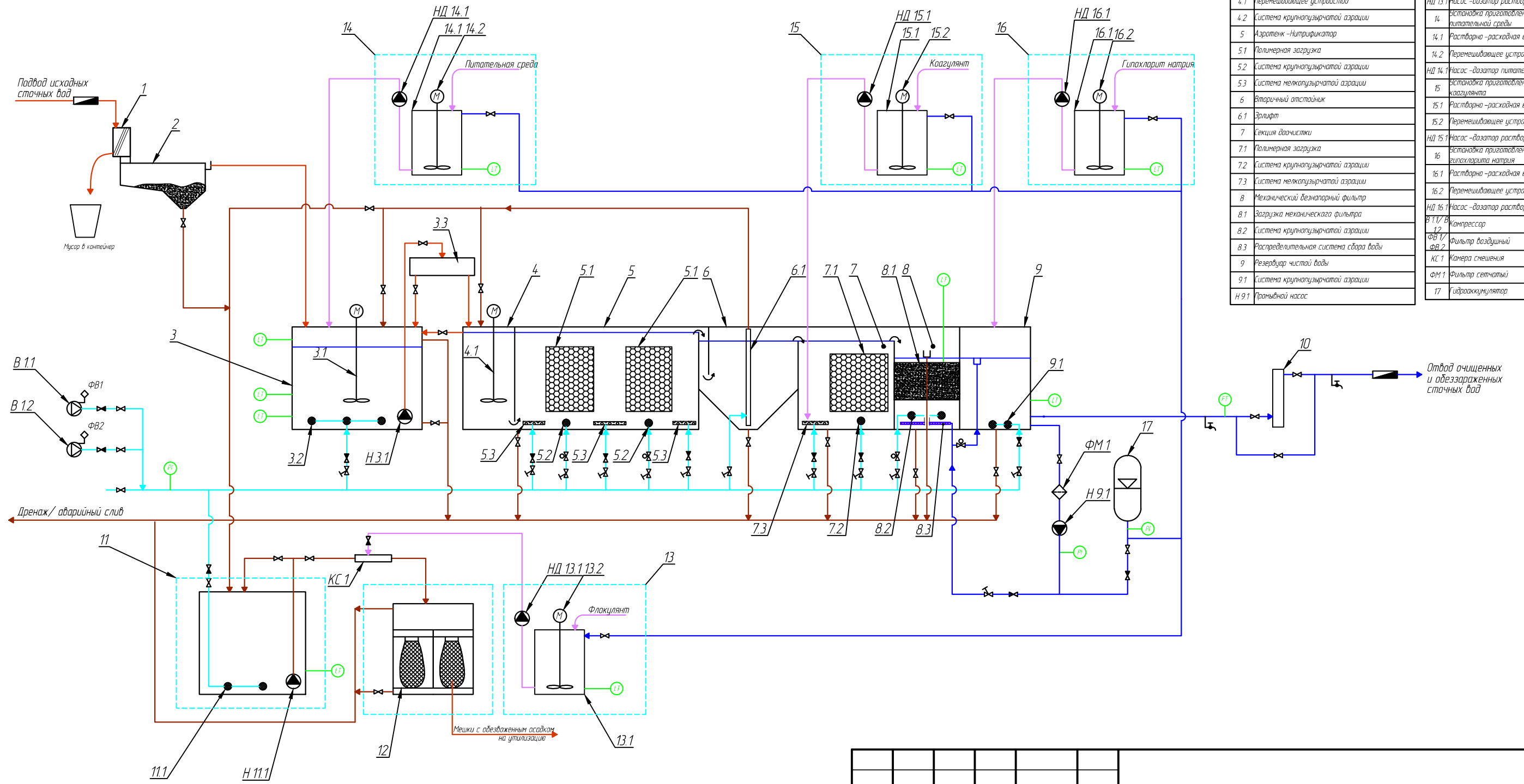



Экспликация оборудования		Экспликация оборудования	
№ поз	Наименование	№ поз	Наименование
1	Мусороулавливающая решетка	10	Установка ультрафиолетового обеззараживания
2	Горизонтальная песколовка	11	Иловый стабилизатор
3	Усреднитель	11.1	Система крупнопузырчатой аэрации
3.1	Перемешивающее устройство	Н 11.1	Насос подачи шлама на обеззараживание
3.2	Система крупнопузырчатой аэрации	12	Обезжидитель осадка
3.3	Узел постоянного расхода	13	Установка приготовления и дозирования флокулянта
Н 3.1	Насос подачи в деаэрификатор	13.1	Растворно-расходная емкость
4	Деаэрификатор	13.2	Перемешивающее устройство
4.1	Перемешивающее устройство	НД 13.1	Насос-дозатор раствора флокулянта
4.2	Система крупнопузырчатой аэрации	14	Установка приготовления и дозирования питательной среды
5	Азотенк-нитрификатор	14.1	Растворно-расходная емкость
5.1	Полимерная загрузка	14.2	Перемешивающее устройство
5.2	Система крупнопузырчатой аэрации	НД 14.1	Насос-дозатор питательной среды
5.3	Система мелкопузырчатой аэрации	15	Установка приготовления и дозирования коагулянта
6	Вторичный отстойник	15.1	Растворно-расходная емкость
6.1	Эрлифт	15.2	Перемешивающее устройство
7	Секция доочистки	НД 15.1	Насос-дозатор раствора коагулянта
7.1	Полимерная загрузка	16	Установка приготовления и дозирования гипохлорита натрия
7.2	Система крупнопузырчатой аэрации	16.1	Растворно-расходная емкость
7.3	Система мелкопузырчатой аэрации	16.2	Перемешивающее устройство
8	Механический безнапорный фильтр	НД 16.1	Насос-дозатор раствора гипохлорита натрия
8.1	Загрузка механического фильтра	В 11, В 12	Компрессор
8.2	Система крупнопузырчатой аэрации	ФВ 1, ФВ 2	Фильтр воздушный
8.3	Распределительная система сброса воды	КС 1	Камера смешения
9	Резервуар чистой воды	ФМ 1	Фильтр сетчатый
9.1	Система крупнопузырчатой аэрации	Н 9.1	Гидроаккумулятор
Н 9.1	Транширный насос		



Условные обозначения

- ⊗ - Запорная арматура
- ⊗ - Регулирующий клапан
- ⊗ - Запорная арматура с электроприводом
- ⊗ - Обратный клапан
- ⊗ - Пробоотборный кран
- ▭ - Расходомер
- ⊗ - Манометр
- ⊗ - Датчик уровня
- ⊗ - Датчик потока
- ⊗ - Насосный агрегат
- ⊗ - Компрессор

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндвк.	Подп.	Дата	Комплекс очистки хозяйственно-бытовых сточных вод "ВАЛДАЙ-БИО"	Стадия	Лист	Листов
Разработал									
Проверил						Принципиальная схема	 ООО "НПО Экосистема"		
Н.контр									
Утвердил									

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.