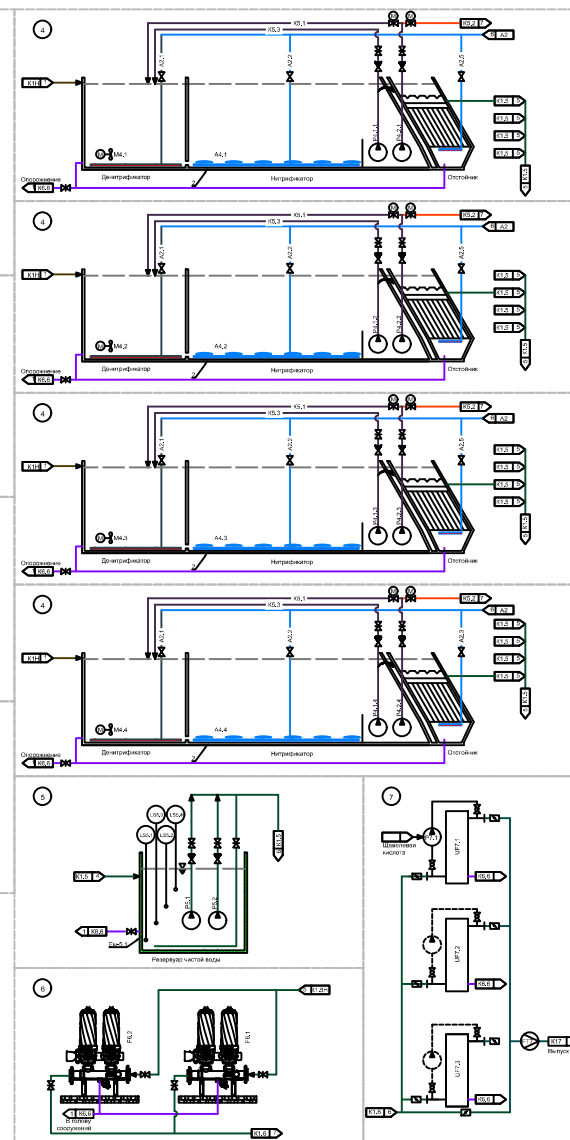




Пиктограммы символы	Пиктограммы символы	Пиктограммы символы	Пиктограммы символы
	направляющие линии эвакуации		Зависание
	Пиктограммы в форме знаков безопасности		Кричащий
	Мало циркулирующий		Загорелся человек
	Газо регулируемый		Молния
	Полосоводитель		Воздухоуловитель
	Расширитель		Датчик уровня топлива/газа
	Экранированный провод		Минимум
	Обратный клапан		Диффузор
	Воздушный в/ф с датчиком глубины		Воздушный датчик
	Полосоводитель (флуоресцентный)		Воздух
	Углубленный слух		Экранированный слух
	Ключи вращающиеся		Реле давления
	Защита датчиков		Классификация датчиков

[illegible]

Примечания:

- Блок 1. Это существующее сооружение в котором будет устанавливаться все необходимое оборудование для подачи сточных во в блок механической очистки (Блок 2), Поставка Заказчика.
- Блок 3, Данное ЮНС на данном этапе присутствует в схеме. Черточки в том числе профиль движения воды в разработке, будет предусмотрено два варианта профиля, а именно: 1-ый вариант (где ЮНС (Блок3) присутствует в технологической схеме очистки, 2-ой вариант (где ЮНС (Блок3) не присутствует в технологии очистки и сточные воды от механической очистки (Блок 2) будут самотеком поступать через распределительную камеру в блок биологической очистки.
- Схема производственная. В нее могут вноситься изменения в ходе инженерных работ.

Позиция	Обозначение	Обозначение на схеме	Наименование	Кол-во	Единица	Примечание
1	Блок 1		Сотрудники лаборатории, где устанавливается все необходимое оборудование для подачи сточных вод в блок механической очистки			
2	Блок 2		Блок механической очистки			
2.1	S1.1+2		Компьютеризованная установка механической очистки			
3	Блок 3		Каталитическая насосная станция подачи сточных вод в блок биологической очистки			
3.1	P3.1+2		Насос подачи сточных вод на очистку	2	Шт	
3.2	FT3		Расходомер	1	Шт	
4	Блок 4		Блок биологической очистки			
4.1	M4.1+4		Погружная мешалка	4	Компл	
4.2	A4.1+4		Система мелкодисперсной аэрации	4	Компл	
4.3	P4.1.1+4		Насос ирригационного режима	4	Компл	
4.4	P4.2.1+4		Насос возвратного ирригационного активного ила	4	Компл	
5	Блок 5		Блок напорной подачи на доочистку			
5.1	P5.1+2		Насос подачи на дисковые фильтры	2	Шт	
5.2	Em-5.1		Резервуар чистой воды	1	Шт	
6	Блок 6		Блок доочистки			
6.1	F6.1+2		Саморазмываемые дисковые фильтры доочистки	2	Компл	
7	Блок 7		Блок обеззараживания			
7.1	UF7.1+3		Установка УФО	3	Шт	
7.2	P7.1		Насос промывки УФО	1	Шт	
7.3	FT7		Расходомер	1	Шт	
8	Блок 8		Блок подачи коагулянта			
8.1	C8.1		Установка приготовления и дозирования раствора коагулянта	1	Шт	
8.2	P8.1		Насос-дозатор	1	Шт	
8.3	M8.1		Мешалка	1	Шт	
9	Блок 9		Блок стабилизации избыточного активного ила			
9.1	P9.1+2		Насос подачи на обезжелезивание	2	Шт	
9.2	Em-9.1		Емкости-контейнеры	1	Шт	
10	Блок 10		Блок воздушной доочистки			
10.1	B10.1+3		Воздуходувка	3	Шт	
11	Блок 11		Блок механического обезжелезивания осадка			
11.1	S11.1		Установка обезжелезивания осадка	2	Шт	
12	Блок 12		Блок подачи флокулянта			
12.1	C12.1+2		Установка приготовления и дозирования раствора флокулянта	2	Шт	
12.2	P12.1+2		Насос-дозатор	2	Шт	
12.3	M12.1+2		Мешалка	2	Шт	
13	Блок 13		Каталитическая насосная станция подачи сточных вод в блок биологической очистки			
13.1	P13.1+2		Насос подачи сточных вод на очистку	2	Шт	
13.2	FT13		Расходомер	1	Шт	
14	Блок 14		Блок подачи водопроводной воды на нулевую точку			
14.1	FT14		Счетчик	1	Шт	

Канализационные очистные сооружения биологической очистки
5000м3/сут

KOC-5000

Технологическая схема

Формат А