



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОТОКОВ

	Воздух
	Поступающий сток
	Биологически очищенный сток
	Очищенный сток после микрофильтрации
	Обеззараженный сток на выпуск
	Нитратный активный ил
	Возвратный активный ил
	Избыточный активный ил
	Шламовые воды
	Коагулянт
	Фильтрат после обезвоживания
	Флокулянт
	Пескопровод
	Отбросы с механических решеток

Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Количество, шт.
1.1-1.3	Комбинированная механическая установка КУРП	3
2.1-2.2	Регулирующий резервуар (усреднитель)	2
2.1.1-2.2.1	Погружная мешалка	6
2.1.2-2.2.2	Погружной насос	2
3	Распределительный лоток	1
4.1- 7.1	Денитрификатор	4
4.1.1- 7.1.1	Погружная мешалка	8
4.2 - 7.2	Нитрификатор	4
4.2.1 - 7.2.1	Трубчатая аэрационная система	комплект
4.2.2- 7.2.2	Циркуляционный насос нитратного рецикла	4
4.3- 7.3	Вторичный отстойник	4
4.3.1-7.3.1	Лоток возвратного ила	4
8.1- 8.3	Дисковые микрофильтры DFG, 20 мкм	3
9.1- 9.3	Ультрафиолетовые установки	3
10.1- 10.4	Воздуходувка в шумозащитном кожухе	4
11	Сборный лоток	2
12.1- 12.2	Емкость коагулянта с мешалкой	2
12.3	Насос-дозатор коагулянта	2
13	КНС шламовых вод	2
14	Насос подачи на обезвоживание	4
15.1, 15.2	Шнековый обезвоживатель избыточного ила	2
16	Автоматическая полимерная станция	1
16.1	Насос-дозатор флокулянта	2

					г. Тобольск			
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
Разраб.						Очистные сооружения канализации	Стадия	
Н. контр.						Технологическая схема	Лист	
ГИП							Листов	
							НПП "ГИДРИКС"	

Согласовано
Инд. № подл. Подпись и дата. Электронный архив