

ООО НПП "ГИДРОЭЛЕКТРОТЕХНИКА"

620041, Екатеринбург, ул. Маяковского 25 А офис 910
Тел./fax: +7 (343) 204-97-87 доб.214 vlad@uralget.ru

ЛОС - локальное очистное сооружение для хозяйственно-бытовых сточных вод



ЛОС - локальное очистное сооружение, автономный канализационный комплекс биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

30 — 1000 куб. м сточных вод в сутки и более — автономные канализационные комплексы для объектов где нет возможности подключиться к централизованным сетям Горводоканала (складские комплексы, базы отдыха, логистический комплекс, коттеджный поселок и др.)

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Вследствие постоянной подачи воздуха внутрь установки, в ней создаются благоприятные условия для жизнедеятельности микроорганизмов, окисляющих органические загрязнения. Очистка до норм сброса в водоемы

рыбо-хозяйственного назначения.

СОСТАВ:

пескоилоуловитель - очищение от взвешенных веществ, биореакторы-аэротенки - биологическая очистка, мембранные модули - доочистка, лампы ультрафиолетового облучения - окончательное обеззараживание, обезвоживатели осадка, канализационная насосная станция.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДЗЕМНОЕ

емкостное оборудование на ж/б плитах-основаниях размещается под землей, технологическое оборудование размещается в блок-модуле из сэндвич-панелей — компрессоры, дозаторы, узел приготовления реагентов, обезвоживатель осадка, УФ - лампы,

РАЗМЕЩЕНИЕ НАДЗЕМНОЕ

Все оборудование размещается в быстровозводимом промышленном здании из сэндвич-панелей с отоплением, освещением, вентиляцией.

КОРПУС - ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Стеклопластик, химическистойкий к воздействию агрессивных сточных вод. Изготовлен на автоматизированной линии машинной намотки стеклонитей, с применением полиэфирных смол — отвердителей, срок эксплуатации 50 лет (не ржавеет, прочнее стали).

«ПОД КЛЮЧ» :

выполнение проекта, изготовление и поставка оборудования, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы, гарантийное и постгарантийное обслуживание.