Свежепоступивший осадок
Шламонакопитель/ резервуар для осадка
Грейферный ковш
Склад / Накопитель осадка
Дробильная система
Скребковый транспортер
Шламонакопитель/ резервуар для осадка
Грейферный ковш
Бункер для хранения осадка
Скребковый транспортер
Бункер для хранения осадка
Шнековый насос
Теплоноситель (направляемый) к котлу на термальном масле
Дисковая сушилка
Дисковая сушилка
Теплоноситель (термальное масло) 280°C
Отработанный газ сушки
Шнековый транспортер
Скребковый транспортер
шламовый порошок
Циклонный пылеуловитель
Отработанный газ сушки
Буферный бункер сухого осадка
Градирня воздушного охлаждения
Конденсатор парогазовой смеси
Шнековый питатель для подачи в печь
Дымосос сушильного отделения
Водопроводная вода
Полностью автоматический умягчитель воды
Природный газ
Горелка
Инсинератор с псевдоожиженным слоем
форсунки для впрыска SNCR
Резервуар с мягкой водой
Напорный бак
Силос кварцевого песка
Кварцевый песок
Просеивающая машина
Закрытая градирня
Охладитель шлака
Вентилятор вторичного воздуха
Сухие дурнопахнущие газы
Теплоноситель (термальное масло) 280°C
Бункер для шлака
Вибро–встряхиватель
Циркуляционный насос термального масла
Котел на термальном масле
Воздухоподогреватель
Теплообменник
Экономайзер (на горячем масле)
Насос подачи горячей воды
К системе горячего водоснабжения
Вентилятор первичного воздуха
Воздух из разгрузочного отделения
Циркуляционный водяной насос
Охлаждающая вода теплообменника
Реагент
Дозирующее устройство
Дозировочный насос
Бункер для пыли
Пневмокамерный насос
Шнеки
Пыль
Вентилятор подачи бикарбоната натрия
Нагреватель
Сухой реактор
Нагреватель
Вентилятор загрузки активированного угля
Весовой дозатор
активированный уголь
бикарбонат натрия
Дробилка
Весовой дозатор
Рукавный фильтр
Пыль
Пылевой насос
Бункер для пыли
Подогреватель дымовых газов
Щелочной раствор
Емкость концентрированной щелочи
Насос
Теплообменник
Насос
Емкость концентрированной щелочи
Башня нейтрализации (Абсорбер)
Водопроводная вода
Насос для сточных вод
Солесодержащие сточные воды
Дымосос
Дымовая труба
Газоанализатор (непрерывного действия)
Выброс (в атмосферу)
мочевина
Бак для приготовления раствора мочевины
Насос для концентрированного раствора мочевины
Емкость для хранения мочевины
Насос для распыления мочевины