

PHỤ LỤC 2
ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT
CÔNG TÁC QUẢN LÝ, VẬN HÀNH, BẢO DƯỠNG
NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI HỒ TÂY

Thành phần công việc

- Chuẩn bị điều kiện làm việc.
- Kiểm tra toàn bộ máy móc thiết bị tại các khu vực xử lý của nhà máy: Hồ tiếp nhận nước đầu vào, bể lắng cát, các bể phản ứng sinh học, bể khử trùng, thiết bị xử lý bùn, xử lý mùi,... theo dõi lưu lượng và các thông số thiết bị, lập biểu báo cáo, chỉnh biên tài liệu, điện báo số liệu.
- Kiểm tra các thiết bị phụ trợ: Song chắn rác, hệ thống khử trùng, hệ thống hút mùi, hệ thống tách nước.
- Vận hành nhà máy xử lý nước thải theo đúng quy trình vận hành.
- Bảo dưỡng hàng ngày các thiết bị máy móc, vớt rác và phế thải tại hố bom truyền tải nước thải, cào rác tại các song chắn rác đến địa điểm quy định.
- Khắc phục sửa chữa khi gặp sự cố nhỏ.

Đơn vị tính: 1.000 m³ nước thải xử lý

STT	Thành phần hao phí	Đơn vị	Định mức
	Vật liệu		
1	Polymer	kg	3,011
2	Shell Omala S2 GX220	Lít	0,0378
3	Shell Gadus S2 V220-2	Kg	0,0063
4	Shell Gadus S3 T150-J2	Kg	0,0018
5	Shell rimula R2 EXTRA 15W-40	Lít	0,0128
6	Shell spirax S2 85W – 140	Lít	0,0004
7	Shell Turbo T32	Lít	0,0048
8	Hộp mỡ tự động Simalube SL01-125ml	Hộp	0,0015
	Nhân công		
1	Kỹ sư bậc 5/8	công	0,210
2	Kỹ sư bậc 4/8	công	0,700
3	Công nhân vận hành, bảo dưỡng bậc 4/7	công	1,680

Ghi chú: Định mức trên không bao gồm:

- Điện năng vận hành máy móc (tính theo thực tế tiêu thụ).
- Ethanol (tính theo thực tế sử dụng).
- Công tác vận chuyển, xử lý bùn thải tại bãi chứa bùn.
- Công tác sửa chữa, thay thế các thiết bị cơ khí.

Handwritten initials

- Công tác bảo dưỡng, sửa chữa định kỳ, sửa chữa lớn toàn bộ nhà máy.
- Chăm sóc thăm cỏ, vệ sinh đường nội bộ trong khuôn viên nhà máy.
- Công tác quan trắc gồm các chỉ số quan trắc theo quy trình vận hành; quan trắc chất lượng nước theo giấy phép xả thải; quan trắc môi trường theo đánh giá tác động môi trường; hóa chất phân tích; hóa chất cho hệ thống quan trắc tự động.
- Công tác kiểm định thiết bị; kiểm định hiệu chuẩn hệ thống quan trắc tự động; hiệu chuẩn các thiết bị đo lường; giấy phép môi trường.