

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ XÂY DỰNG

DANH SÁCH TRANG THIẾT BỊ NGHỀ CẤP THOÁT NƯỚC

Lưu ý Tiêu đề: Màu đỏ - Yêu cầu nhập, Màu đen - Không yêu cầu

Mã trang thiết bị	Tên trang thiết bị	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá	Năm sử dụng	Tên phòng học	Bộ phận quản lý	Tình trạng sử dụng
I	Phòng thực hành cơ bản nghề nước							
1	Máy vi tính	1	Bộ					Đang sử dụng
2	Máy chiếu (Projector)	1	Bộ					Đang sử dụng
3	Máy in	1	Chiếc					Đang sử dụng
4	Bàn nguội	1	Bộ					Đang sử dụng
5	Máy cắt ống chuyên dùng	1	Bộ					Đang sử dụng
6	Máy khoan đứng	1	Chiếc					Đang sử dụng
7	Máy mài hai đá	2	Chiếc					Đang sử dụng
8	Máy khoan cầm tay	2	Chiếc					Đang sử dụng
9	Máy nén khí	1	Bộ					Đang sử dụng
10	Máy bơm nước	2	Chiếc					Đang sử dụng
11	Bảng điện thực tập điện chiếu sáng	3	Bảng					Đang sử dụng
12	Động cơ điện 1 pha	2	Chiếc					Đang sử dụng
13	Động cơ điện 3 pha	1	Chiếc					Đang sử dụng
14	Bộ thực hành khí cụ điện	6	Bộ					Đang sử dụng
15	Máy hàn điện	3	Chiếc					Đang sử dụng
16	Máy mài cầm tay	3	Chiếc					Đang sử dụng
17	Cabin hàn	3	Bộ					Đang sử dụng
18	Bàn hàn đa năng	3	Chiếc					Đang sử dụng
19	Hệ thống hút khói hàn	1	Bộ					Đang sử dụng
20	Bộ hàn cắt bằng C2H2, Ôxy	3	Bộ					Đang sử dụng

21	Bộ trang bị cứu thương		Bộ					Đang sử dụng
22	Bảo hộ lao động	6	Bộ					Đang sử dụng
23	Phương tiện phòng cháy, chữa cháy	3	Bộ					Đang sử dụng
24	Đe rèn	3	Chiếc					Đang sử dụng
25	Búa tay	3	Chiếc					Đang sử dụng
26	Bàn mấp	1	Chiếc					Đang sử dụng
27	Bộ dũa	1	Bộ					Đang sử dụng
28	Thuốc cặp	1	Bộ					Đang sử dụng
29	Panme	2	Bộ					Đang sử dụng
30	Bộ thước đo	3	Bộ					Đang sử dụng
31	Dụng cụ lấy dầu		Bộ					Đang sử dụng
32	Dưỡng ren	3	Bộ					Đang sử dụng
33	Mũi khoét	1	Bộ					Đang sử dụng
34	Mũi doa	1	Bộ					Đang sử dụng
35	Đục	3	Bộ					Đang sử dụng
36	Bộ cạo rà	1	Bộ					Đang sử dụng
37	Bàn ren, ta ro ren	3	Bộ					Đang sử dụng
38	Bộ dụng cụ nghề điện	3	Bộ					Đang sử dụng
39	Bộ dụng cụ nghề hàn	3	Bộ					Đang sử dụng
II	Xưởng thực hành lắp đặt hệ thống cấp thoát nước trong nhà							
1	Máy vi tính	1	Bộ					Đang sử dụng
2	Máy chiếu (Projector)	1	Bộ					Đang sử dụng
3	Máy in	1	Chiếc					Đang sử dụng
4	Mô hình van nước cắt bỏ	3	Bộ					Đang sử dụng
5	Mô hình các phụ kiện nối ống	3	Bộ					Đang sử dụng
6	Mô hình đồng hồ nước cắt bỏ	3	Bộ					Đang sử dụng
7	Ca bin lắp đặt mạng lưới đường ống cấp thoát nước trong nhà	3	Ca bin					Đang sử dụng
8	Ca bin lắp đặt thiết bị dùng nước trong nhà	3	Ca bin					Đang sử dụng

9	Bàn cầu hai khối	1	Bộ					Đang sử dụng
10	Bàn cầu treo tường	1	Bộ					Đang sử dụng
11	Bàn cầu điện tử	1	Bộ					Đang sử dụng
12	Ấu tiêu treo tường	1	Bộ					Đang sử dụng
13	Ấu tiêu đứng sàn	1	Bộ					Đang sử dụng
14	Ấu tiêu nữ	3	Bộ					Đang sử dụng
15	Chậu rửa lavabo	1	Bộ					Đang sử dụng
16	Chậu rửa lavabo để bàn	1	Bộ					Đang sử dụng
17	Gương và phụ kiện phòng tắm	1	Bộ					Đang sử dụng
18	Sen tắm thông thường	1	Bộ					Đang sử dụng
19	Sen tắm cây	1	Bộ					Đang sử dụng
20	Sen tắm điều chỉnh nhiệt độ	1	Bộ					Đang sử dụng
21	Ca bin thực hành lắp đặt chậu rửa bát	1	Bộ					Đang sử dụng
22	Ca bin lắp đặt máy bơm nước gia đình	1	Bộ					Đang sử dụng
23	Bồn tắm (bồn ngâm)	1	Bộ					Đang sử dụng
24	Bồn tắm massage góc	1	Bộ					Đang sử dụng
25	Bồn tắm massage đứng	1	Bộ					Đang sử dụng
26	Bộ thực hành lắp đặt hệ thống nước nóng sử dụng năng lượng mặt trời	1	Bộ					Đang sử dụng
27	Ca bin thực hành hệ thống xử lý nước tinh khiết	1	Bộ					Đang sử dụng
28	Ca bin thực hành hệ thống xử lý nước gia đình	2	Bộ					Đang sử dụng
29	Bể phốt thông minh	1	Bộ					Đang sử dụng
30	Bình nóng lạnh	2	Bộ					Đang sử dụng
31	Máy mài hai đá	1	Chiếc					Đang sử dụng
32	Máy thủy chuẩn	1	Chiếc					Đang sử dụng
33	Máy hàn nhiệt PP-R	3	Chiếc					Đang sử dụng

34	Máy uốn thủy lực bằng tay	1	Chiếc					Đang sử dụng
35	Máy uốn thủy lực bằng điện	1	Chiếc					Đang sử dụng
36	Máy mài, cắt cầm tay	3	Chiếc					Đang sử dụng
37	Máy khoan, đục bê tông	3	Chiếc					Đang sử dụng
38	Bàn ren ống cầm tay	3	Bộ					Đang sử dụng
39	Máy ren ống đa năng	2	Bộ					Đang sử dụng
40	Đồng hồ đo nước có đầu ren	3	Chiếc					Đang sử dụng
41	Bộ dụng cụ nghề nước	6	Bộ					Đang sử dụng
42	Bàn thực hành	1	Bộ					Đang sử dụng
43	Xe đẩy để dụng cụ	3	Chiếc					Đang sử dụng
44	Tủ đựng dụng cụ	2	Chiếc					Đang sử dụng
45	Giá để dụng cụ	2	Chiếc					Đang sử dụng
46	Máy thử áp lực	2	Chiếc					Đang sử dụng
47	Máy bắt vít	3	Chiếc					Đang sử dụng
III	Xưởng thực hành đường ống cấp thoát nước ngoài nhà							
1	Máy vi tính	1	Bộ					Đang sử dụng
2	Máy chiếu (Projector)	1	Bộ					Đang sử dụng
3	Máy in	1	Chiếc					Đang sử dụng
4	Ống gang dẻo miệng bát D100 và phụ tùng nối ống gang D100	1	Bộ					Đang sử dụng
5	Ống gang dẻo miệng bát D200 và phụ tùng nối ống gang D200		Bộ					Đang sử dụng
6	Ống gang dẻo miệng bát D300 và phụ tùng nối ống gang D300		Bộ					Đang sử dụng
7	Ống thép mặt bích D 100	1	Ống					Đang sử dụng
8	Ống thép mặt bích D 200	1	Ống					Đang sử dụng
9	Ống thép mặt bích D 300		Ống					Đang sử dụng
10	Phụ tùng mặt bích nối ống thép D 100	1	Bộ					Đang sử dụng

11	Phụ tùng mặt bích nối ống thép D 200	1	Bộ					Đang sử dụng
12	Phụ tùng mặt bích nối ống thép D 300		Bộ					Đang sử dụng
13	Van nối mặt bích D 100	1	Chiếc					Đang sử dụng
14	Van nối mặt bích D 200	1	Chiếc					Đang sử dụng
15	Van nối mặt bích D 300		Chiếc					Đang sử dụng
16	Ống thép trơn D 100	1	Ống					Đang sử dụng
17	Ống thép trơn D 200		Ống					Đang sử dụng
18	Ống thép trơn D 300		Ống					Đang sử dụng
19	Phụ tùng nối ống thép D 100		Bộ					Đang sử dụng
20	Phụ tùng nối ống thép D 200		Bộ					Đang sử dụng
21	Phụ tùng nối ống thép D 300		Bộ					Đang sử dụng
22	Van xả khí xả cặn	1	Bộ					Đang sử dụng
23	Van tiết lưu		Bộ					Đang sử dụng
24	Van cân bằng, van bù		Bộ					Đang sử dụng
25	Van an toàn		Bộ					Đang sử dụng
26	Van phân phối	1	Bộ					Đang sử dụng
27	Van giảm áp, van điều áp		Bộ					Đang sử dụng
28	Đồng hồ tua bin	1	Bộ					Đang sử dụng
29	Đai khởi thủy	1	Bộ					Đang sử dụng
30	Ống HDPE 100 và phụ tùng nối ống HDPE 100		Bộ					Đang sử dụng
31	Ống HDPE 200 và phụ tùng nối ống HDPE 200		Bộ					Đang sử dụng
32	Ống HDPE 300 và phụ tùng nối ống HDPE 300		Bộ					Đang sử dụng
33	Ống bê tông ly tâm D 500		Ống					Đang sử dụng
34	Ống bê tông ly tâm D 600		Ống					Đang sử dụng
35	Cống hộp bê tông H 500x500 mm		Ống					Đang sử dụng
36	Hố ga bê tông đúc sẵn		Chiếc					Đang sử dụng

37	Nắp gang thu nước tròn		Chiếc					Đang sử dụng
38	Nắp gang thu nước vuông		Chiếc					Đang sử dụng
39	Máy đầm cóc		Chiếc					Đang sử dụng
40	Máy thử áp lực	2	Chiếc					Đang sử dụng
41	Pa lăng tay	4	Chiếc					Đang sử dụng
42	Tủ dụng cụ chuyên dùng	2	Chiếc					Đang sử dụng
43	Máy cắt ống chuyên dùng	2	Chiếc					Đang sử dụng
44	Cầu nâng		Chiếc					Đang sử dụng
45	Tổ 4 chân	2	Chiếc					Đang sử dụng
46	Máy đầm bàn	1	Chiếc					Đang sử dụng
47	Biển báo	1	Bộ					Đang sử dụng
48	Rào chắn	1	Bộ					Đang sử dụng
49	Dụng cụ mở hầm ga	3	Bộ					Đang sử dụng
50	Máy phát điện	1	Chiếc					Đang sử dụng
51	Máy hàn ống HDPE	2	Bộ					Đang sử dụng
52	Bộ đồ gá tháo lắp ống	2	Bộ					Đang sử dụng
53	Máy cắt ống tạo góc		Chiếc					Đang sử dụng
54	Bộ dụng cụ nghề nước	6	Bộ					Đang sử dụng
55	Bộ dụng cụ nghề xây	3	Bộ					Đang sử dụng
56	Ba lăng tay xích	3	Chiếc					Đang sử dụng
57	Máy khoan bê tông	3	Chiếc					Đang sử dụng
58	Máy đục bê tông	3	Chiếc					Đang sử dụng
59	Kích thủy lực	3	Chiếc					Đang sử dụng
60	Xe nâng tay	1	Chiếc					Đang sử dụng
61	Máy thử áp lực bằng động cơ bơm nước	1	Bộ					Đang sử dụng
IV	Xưởng thực hành trạm bơm nước							
1	Máy tính	1	Bộ					Đang sử dụng
2	Máy chiếu (Projector)	1	Bộ					Đang sử dụng
3	Máy in	1	Bộ					Đang sử dụng
4	Mô hình công trình thu nước mặt		Modul					Đang sử dụng
5	Mô hình công trình thu nước ngầm		Modul					Đang sử dụng

6	Mô hình trạm bơm nước thải		Modul					Đang sử dụng
7	Mô hình trạm bơm cấp 1		Modul					Đang sử dụng
8	Mô hình trạm bơm cấp 2	1	Modul					Đang sử dụng
9	Ampe kim	2	Chiếc					Đang sử dụng
10	Thiết bị đo áp suất		Chiếc					Đang sử dụng
11	Thiết bị đo lưu lượng		Chiếc					Đang sử dụng
12	Máy bơm trục ngang 1 cửa dân nước vào		Chiếc					Đang sử dụng
13	Máy bơm trục ngang 2 cửa dân nước vào		Chiếc					Đang sử dụng
14	Máy bơm ly tâm trục ngang nhiều cấp		Chiếc					Đang sử dụng
15	Máy bơm nước trục đứng		Chiếc					Đang sử dụng
16	Máy bơm chìm		Chiếc					Đang sử dụng
17	Máy bơm chìm hóa tiên giếng khoan		Chiếc					Đang sử dụng
18	Máy bơm hỗn lưu		Chiếc					Đang sử dụng
19	Máy bơm định lượng hóa chất kiểu pittong		Chiếc					Đang sử dụng
20	Máy bơm định lượng hóa chất kiểu pittong màng		Chiếc					Đang sử dụng
21	Máy nén khí		Chiếc					Đang sử dụng
22	Van điều khiển bằng điện		Chiếc					Đang sử dụng
23	Bộ tuýp		Bộ					Đang sử dụng
24	Bộ Clê vòng miệng		Bộ					Đang sử dụng
25	Tổ 3 chân		Bộ					Đang sử dụng
26	Máy căn chỉnh đồng tâm bằng tia Laser		Bộ					Đang sử dụng
27	Pa lăng tay	1	Chiếc					Đang sử dụng

28	Pa lăng điện		Chiếc					Đang sử dụng
29	Cáp thép	10	m					Đang sử dụng
30	Máy đo nhiệt độ		Chiếc					Đang sử dụng
31	Máy đo tiếng ồn		Chiếc					Đang sử dụng
32	Vam 3 càng		Chiếc					Đang sử dụng
33	Ê tô nguội	2	Chiếc					Đang sử dụng
34	Bộ cờ lê lục lăng	3	Bộ					Đang sử dụng
35	Clê xích	1	Chiếc					Đang sử dụng
36	Súng bắn mìn bu lông có đầu nổi khẩu	2	Chiếc					Đang sử dụng
37	Mỏ lết 150, 250, 375, 450	3	Bộ					Đang sử dụng
38	Bộ dụng cụ nghề điện	1	Bộ					Đang sử dụng
V	Xưởng thực hành xử lý nước cấp, nước thải							
1	Máy vi tính	1	Bộ					Đang sử dụng
2	Máy in	1	Chiếc					Đang sử dụng
3	Mô hình công trình thu nước mặt		Modunl					Đang sử dụng
4	Trạm xử lý nước mặt		Modunl					Đang sử dụng
5	Trạm xử lý nước ngầm		Modunl					Đang sử dụng
6	Mô hình thực hành bể trộn hóa chất		Chiếc					Đang sử dụng
7	Bể phản ứng - keo tụ		Modul					Đang sử dụng
8	Bể lắng ngang		Modul					Đang sử dụng
9	Bể lắng lamen		Modul					Đang sử dụng
10	Bể lắng đứng		Modul					Đang sử dụng
11	Bể lọc nhanh trọng lực		Modul					Đang sử dụng
12	Bể lọc áp lực		Modul					Đang sử dụng
13	Bể lọc tự rửa		Modul					Đang sử dụng
14	Dàn mưa		Modul					Đang sử dụng

15	Tháp làm thoáng tải trọng cao		Modul					Đang sử dụng
16	Máy xịt áp lực cao		Modul					Đang sử dụng
17	Bộ châm clo		Bộ					Đang sử dụng
18	Bình clo khí hóa lỏng loại nhỏ		Bình					Đang sử dụng
19	Bể pha phèn		BỂ					Đang sử dụng
20	Bể pha vôi		BỂ					Đang sử dụng
21	Máy đo độ đục cầm tay		Chiếc					Đang sử dụng
22	Máy đo PH cầm tay		Chiếc					Đang sử dụng
23	Máy đo Clo dư cầm tay		Chiếc					Đang sử dụng
24	Tủ điều khiển trạm xử lý nước mặt, nước ngầm		Tủ					Đang sử dụng
25	Tủ điều khiển máy khuấy bể trộn hóa chất		Tủ					Đang sử dụng
26	Máy khuấy		Máy					Đang sử dụng
27	Dụng cụ lấy mẫu nước		Bộ					Đang sử dụng
28	Bơm nước tạo áp chuyên dùng châm clo		Chiếc					Đang sử dụng
29	Tháp trung hòa Clo		Bộ					Đang sử dụng
30	Máy bơm sục rửa bể lọc		Chiếc					Đang sử dụng
31	Máy nén khí		Chiếc					Đang sử dụng
32	Bơm định lượng hoá chất		Chiếc					Đang sử dụng
33	Mô hình xử lý nước thải theo phương pháp cơ học		Modul					Đang sử dụng
34	Mô hình xử lý nước thải theo công nghệ AAO		Modul					Đang sử dụng
35	Mô hình xử lý nước thải theo công nghệ MBR		Modul					Đang sử dụng
36	Mô hình thực hành trạm bơm nước thải		Bộ					Đang sử dụng
37	Xe đẩy để dụng cụ	2	Chiếc					Đang sử dụng
38	Giá để dụng cụ	2	Chiếc					Đang sử dụng

39	Bộ dụng cụ nghề điện	3	Bộ					Đang sử dụng
40	Ampe kìm	1	Chiếc					Đang sử dụng
41	Mê ga ôm	1	Chiếc					Đang sử dụng
42	Bảo hộ lao động	6	Bộ					Đang sử dụng

Ngày 10 tháng 6 năm 2022

NGƯỜI LẬP

Nguyễn Văn Đồng

PHÒNG TỔNG HỢP

Nguyễn Như Minh



K/T HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
Vũ Xuân Duyên