

TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

BIÊN BẢN KIỂM KÊ TSCĐ NĂM 2024

Ngày...3...tháng...4...năm 2024

Thời điểm kiểm kê: 15.10.2024. Giờ: 9. Ngày 3 tháng 4 năm 2024

Ban kiểm kê gồm có:

Bà: Phạm Thị Hường	Chức vụ:	Hiệu trưởng
Ông: Dương Quang Hà	Chức vụ:	Trưởng phòng CSVCTB&DA
Bà: Phạm Thị Minh Phương	Chức vụ:	Trưởng ban thanh tra ND
Bà: Đỗ Thị Minh Sang	Chức vụ:	Phó P.TCKT
Bà: Nguyễn Thị Cúc	Chức vụ:	CB.P.CSVCTB&DA
Bà: Lưu Thị Mai Hương	Chức vụ:	CB.P.CSVCTB&DA
Ông (Bà): Trưởng các Phòng Khoa, Trung tâm		

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ĐIỆN CÔNG NGHIỆP - CAO ĐẲNG									
1	Phòng kỹ thuật cơ sở									75m2
1	Máy vi tính	Bộ	19	19	19					
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
3	Bảng tương tác	Bộ	1	1	1					
4	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1	1	1					
5	Tủ đựng tài liệu	Chiếc	2	2	2					
6	Máy in	Bộ	1	1	1					
7	Bộ mẫu môi ghép cơ khí	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Khối trụ	Chiếc	1	1	1					
	Khối nón	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Khối lãg trụ	Chiếc	1	1	1					
9	Bảng vẽ kỹ thuật	Bộ	18	18	18					
10	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	Bộ	20	20	20					
11	Dụng cụ cứu thương	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Tủ cứu thương	Chiếc	1	1	1					
	Panh	Chiếc	2	2	2					
	Kéo	Chiếc	2	2	2					
	Cáng cứu	Chiếc	1	1	1					
	thương		3	3	3					
12	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ								
	Mỗi bộ bao gồm		3	3	3					
	Bình xịt bọt khí CO ₂	Bình	3	3	3					
	Bình chữa cháy dạng bột	Bình	3	3	3					
	Các bản tiêu lệnh chữa cháy	Bộ	5	5	5					
13	Trang bị bảo hộ lao động	Bộ								
	Mỗi bộ bao gồm		5	5	5					
	Ủng cao su	Đôi	5	5	5					
	Găng tay cao su	Đôi	5	5	5					
	Thảm cao su	Chiếc	5	5	5					
	Ghế cách điện	Chiếc	5	5	5					
	Sào cách điện	Chiếc	5	5	5					
	Dây bảo hiểm	Chiếc	5	5	5					
	Kính bảo hộ, khẩu trang, găng tay bảo hộ	Bộ	5	5	5					
	Quần áo bảo hộ	Bộ	5	5	5					
	Mũ bảo hộ	Chiếc	5	5	5					
	Phần mềm vẽ điện	Bộ	1	1	1					
2	Phòng thực hành máy vi tính									150m ²
1	Máy vi tính	Bộ	19	19	19					
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Nguồn điện xoay chiều	Bộ	3	3	3					
	Ampe kế AC	Chiếc	3	3	3					
	Vôn kế AC	Chiếc	3	3	3					
	Mô đun tải	Bộ	3	3	3					
7	Động cơ điện 1 pha	Chiếc	3	3	3					
8	Động cơ điện 3 pha	Chiếc	3	3	3					
9	Mẫu vật liệu điện	Bộ	2	2	2					
10	Động cơ điện 1 pha	Chiếc	3	3	3					
11	Động cơ điện 3 pha	Chiếc	3	3	3					
12	Khí cụ điện	Bộ	7	7	7					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Công tắc xoay	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc hành trình	Chiếc	1	1	1					
	Cầu dao 2 cực	Chiếc	1	1	1					
	Cầu dao 1 pha 2 ngắt	Chiếc	1	1	1					
	Cầu dao 3 pha	Chiếc	1	1	1					
	Nút nhấn	Chiếc	1	1	1					
	Khóa điện	Chiếc	1	1	1					
	Nút dừng khẩn cấp	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc tơ	Chiếc	2	2	2					
	Rơ le nhiệt	Chiếc	1	1	1					
	Rơ le điện áp	Chiếc	1	1	1					
	Role dòng	Chiếc	1	1	1					
	Rơ le trung gian	Chiếc	2	2	2					
	Rơ le thời gian	Chiếc	2	2	2					
	Áp tô mát 1 pha	Chiếc	1	1	1					
	Áp tô mát 3pha	Chiếc	1	1	1					
	Áp tô mát chống giật 1 pha	Chiếc	1	1	1					
	Áp tô mát chống giật 3 pha	Chiếc	1	1	1					
13	Bộ thiết bị đo lường điện	Bộ	6	6	6					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Mỗi bộ bao gồm									
	Đồng hồ đo vạn năng	Chiếc	1	1	1					
	Máy biến điện áp	Chiếc	1	1	1					
	Máy biến dòng	Chiếc	1	1	1					
	Ampe kìm	Chiếc	1	1	1					
	Vôn kế DC	Chiếc	1	1	1					
	Vôn kế AC	Chiếc	1	1	1					
	Mê gôm mét	Chiếc	1	1	1					
	Cầu đo điện trở	Chiếc	1	1	1					
	Cosφ mét	Chiếc	1	1	1					
	Tần số kế	Chiếc	1	1	1					
	Oát mét	Chiếc	1	1	1					
	Teromet	Chiếc	1	1	1					
	Công tơ 1 pha	Chiếc	1	1	1					
	Công tơ 3 pha	Chiếc	1	1	1					
14	Mô hình thực hành điện tử cơ bản	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Khởi chỉnh lưu	Bộ	1	1	1					
	Khởi ổn áp	Bộ	1	1	1					
	Khởi bảo vệ	Bộ	1	1	1					
	Khởi khuếch đại công suất	Bộ	1	1	1					
	Bộ nguồn một chiều	Bộ	1	1	1					
15	Bộ thực hành cảm biến									
	Mỗi bộ bao gồm									
	Cảm biến thu phát quang	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến quang trở	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến từ	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến điện dung	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến khối	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến áp suất	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
	Bộ tuyp	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê	Bộ	1	1	1					
	Bộ lục lăng	Bộ	1	1	1					
	Đục bằng	Chiếc	1	1	1					
	Đục nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Bộ dũa	Bộ	1	1	1					
	Bàn ren, ta rô các loại	Bộ	1	1	1					
30	Bộ dụng cụ đo cơ khí	Bộ	18	18	18					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Thước lá	Chiếc	1	1	1					
	Thước cặp	Chiếc	1	1	1					
	Panme	Chiếc	1	1	1					
	Ke góc	Chiếc	1	1	1					
	Thước đo ren	Chiếc	1	1	1					
5	Phòng thực hành cơ khí									150m ²
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	1					
3	Máy in	Bộ	1	1	1					
4	Máy mài hai đá	Chiếc	2	2	2					
5	Giá hàn đa năng	Chiếc	3	3	3					
6	Cabin hàn	Bộ	3	3	3					
7	Hệ thống hút khói hàn	Bộ	1	1	1					
8	Bàn nguội	Chiếc	9	9	9					
9	Ê tô song hành	Chiếc	18	18	18					
10	Máy khoan bàn	Chiếc	2	2	2					
11	Bàn mấp	Chiếc	2	2	2					
12	Máy hàn hồ quang	Chiếc	3	3	3					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
13	Tủ sấy que hàn	Chiếc	1	1	1					
14	Thiết bị uốn cong	Chiếc	3	3	3					
15	Tủ sắt	Chiếc	2	2	2					
16	Máy hút bụi	Bộ	1	1	1					
17	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
	Bộ tuyp	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê	Bộ	1	1	1					
	Bộ lục lăng	Bộ	1	1	1					
	Đục bằng	Chiếc	1	1	1					
	Đục nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Bộ dũa	Bộ	1	1	1					
	Bàn ren, ta rô các loại	Bộ	1	1	1					
18	Bộ dụng cụ đo cơ khí	Bộ	18	18	18					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Thước lá	Chiếc	1	1	1					
	Thước cặp	Chiếc	1	1	1					
	Panme	Chiếc	1	1	1					
	Ke góc	Chiếc	1	1	1					
	Thước đo ren	Chiếc	1	1	1					
19	Bộ dụng cụ lấy dầu	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Compa vạch dầu	Chiếc	1	1	1					
	Châm dầu	Chiếc	1	1	1					
	Mũi vạch	Chiếc	3	3	3					
20	Kìm kẹp phôi hàn	Chiếc	3	3	3					
21	Khối V	Chiếc	6	6	6					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
22	Khối D	Chiếc	6	6	6					
23	Mặt nạ hàn	Chiếc	19	19	19					
6	Phòng thực hành trang bị điện									<i>150m2</i>
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	1					
3	Máy in	Bộ	1	1	1					
4	Bàn thực hành trang bị điện	Bàn	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Mô đun Áp tô mát 1 pha	Chiếc	1	1	1					
	Mô đun Áp tô mát 3 pha	Chiếc	1	1	1					
	Mô đun Khởi động từ	Bộ	6	6	6					
	Mô đun cầu chì ống	Bộ	3	3	3					
	Mô đun công tắc chuyển mạch vôn	Bộ	1	1	1					
	Mô đun công tắc hành trình	Bộ	2	2	2					
	Mô đun cuộn kháng 3 pha	Bộ	1	1	1					
	Mô đun biến áp tự ngẫu	Bộ	1	1	1					
	Mô đun biến trở	Bộ	1	1	1					
	Mô đun biến dòng TI	Bộ	1	1	1					
	Mô đun biến điện áp TU	Bộ	1	1	1					
	Mô đun cảm biến quang	Bộ	1	1	1					
	Mô đun cảm biến tiệm cận	Bộ	1	1	1					
	Mô đun đồng hồ Ampe mét	Bộ	3	3	3					
	Mô đun đồng hồ Von mét	Bộ	3	3	3					
	Mô đun đèn báo	Bộ	3	3	3					
	Mô đun nút nhấn	Bộ	3	3	3					
	Mô đun nút dừng khẩn cấp	Bộ	1	1	1					
	Mô đun bộ nguồn DC	Bộ	1	1	1					
	Mô đun rơ le bảo vệ thứ tự pha	Bộ	1	1	1					
	Mô đun rơ le thời gian	Bộ	3	3	3					
	Mô đun rơ le trung gian gian	Bộ	3	3	3					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Mô đun rơ le bảo vệ dòng điện	Bộ	1	1	1					
	Mô đun rơ le bảo vệ điện áp	Bộ	1	1	1					
5	Động cơ điện 1 pha	Chiếc	6	6	6					
6	Động cơ điện 3 pha roto lồng sóc	Chiếc	6	6	6					
7	Động cơ điện 3 pha roto dây quấn	Chiếc	3	3	3					
8	Mô hình tủ điều khiển máy công cụ	Bộ	1	1	1					
9	Mô hình cầu trục	Bộ	2	2	2					
10	Mô hình thang máy	Bộ	2	2	2					
11	Mô hình trạm bơm	Bộ	2	2	2					
12	Mô hình trang bị điện máy công cụ	Bộ	1	1	1					
13	Tủ dụng cụ, tài liệu	Chiếc	2	2	2					
14	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm bẻ	Chiếc	1	1	1					
	Kìm ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ vịt	Chiếc	1	1	1					
	Tô vít các loại	Bộ	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước cuộn	Chiếc	1	1	1					
	Thước thẳng bằng	Chiếc	1	1	1					
15	Máy khoan cầm tay	Chiếc	1	1	1					
16	Máy cắt cầm tay	Chiếc	1	1	1					
17	Mô hàn	Chiếc	1	1	1					
18	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Đồng hồ đo vạn năng	Chiếc	1	1	1					
	Ampe kim	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Mê gôm mét	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ chỉ thị pha	Chiếc	1	1	1					
	Teromet	Chiếc	1	1	1					
19	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	5	5	5					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Bộ dũa	Bộ	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
	Bộ tuyp	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê	Bộ	1	1	1					
	Bộ lục lăng	Bộ	1	1	1					
20	Bộ dụng cụ đo lường cơ khí	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Thước cặp	Chiếc	1	1	1					
	Panme	Chiếc	1	1	1					
	Thước lá	Chiếc	1	1	1					
7	Phòng thực hành máy điện									150m ²
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	1					
3	Động cơ 1 chiều	Chiếc	3	3	3					
4	Máy biến áp tự ngẫu	Chiếc	3	3	3					
5	Máy phát điện xoay chiều 1 pha	Chiếc	1	1	1					
6	Máy phát điện xoay chiều 3 pha	Chiếc	1	1	1					
7	Động cơ điện 1 pha	Chiếc	9	9	9					
8	Động cơ không đồng bộ 3 pha	Chiếc	9	9	9					
9	Động cơ không đồng bộ 3 pha rô to dây quấn	Chiếc	3	3	3					
10	Động cơ đồng bộ 3 pha	Chiếc	3	3	3					
11	Bàn thực hành	Chiếc	6	6	6					
12	Đồng hồ đo tốc độ vòng quay	Chiếc	6	6	6					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
13	Tủ sấy	Chiếc	1	1	1					
14	Máy quấn dây	Chiếc	3	3	3					
15	Thiết bị kiểm tra chịu tải máy biến áp	Bộ	3	3	3					
16	Máy đo tỷ số máy biến áp	Bộ	3	3	3					
17	Lõi thép máy biến áp	Bộ	18	18	18					
18	Phôi động cơ điện 1 pha	Chiếc	9	9	9					
19	Phôi động cơ không đồng bộ 3 pha	Chiếc	9	9	9					
20	Phôi động cơ vạn năng	Chiếc	9	9	9					
21	Phôi máy phát điện xoay chiều và 1 chiều	Chiếc	9	9	9					
22	Tủ đựng dụng cụ, tài liệu	Chiếc	2	2	2					
23	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm bẻ	Chiếc	1	1	1					
	Kìm ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ vịt	Chiếc	1	1	1					
	Tô vít các loại	Bộ	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước cuộn	Chiếc	1	1	1					
	Thước thẳng bằng	Chiếc	1	1	1					
24	Máy khoan cầm tay	Chiếc	1	1	1					
25	Máy cắt cầm tay	Chiếc	1	1	1					
26	Mỏ hàn	Chiếc	1	1	1					
27	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	10	10	10					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Đồng hồ đo vạn năng	Chiếc	1	1	1					
	Ampe kìm	Chiếc	1	1	1					
	Mê gôm mét	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Đồng hồ chỉ thị pha	Chiếc	1	1	1					
	Rô nha	Chiếc	1	1	1					
	Tần số kế	Chiếc	1	1	1					
	Teromet	Chiếc	1	1	1					
28	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Bộ dũa	Bộ	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
	Bộ tuýp	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê	Bộ	1	1	1					
	Bộ lục lăng	Bộ	1	1	1					
	Vam tháo vòng bi 2 châu	Chiếc	1	1	1					
	Vam tháo vòng bi 3 châu	Chiếc	1	1	1					
	Ê tô	Chiếc	1	1	1					
29	Bộ dụng cụ đo lường cơ khí	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Thước lá	Chiếc	1	1	1					
	Thước cặp	Chiếc	1	1	1					
	Panme	Chiếc	1	1	1					
30	Dao lồng dây	Chiếc	18	18	18					
8	Phòng thực hành lắp đặt điện									<i>150m²</i>
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	1					
3	Máy mài hai đá	Chiếc	2	2	2					
4	Mô hình hệ thống cung cấp điện hạ thế	Bộ	1	1	1					
5	Mô hình các thiết bị bảo vệ đóng cắt hạ thế	Bộ	3	3	3					
6	Mô hình trạm biến áp hạ thế (trạm treo)	Bộ	1	1	1					
7	Mô hình chống sét	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
8	Cabin lắp đặt điện	Bộ	6	6	6					
9	Bộ mẫu các môi nối dây cáp	Bộ	1	1	1					
10	Tủ điện ATS	Bộ	3	3	3					
11	Tủ điện phân phối	Chiếc	3	3	3					
12	Máy uôn thanh cái thủy lực	Bộ	1	1	1					
13	Máy đo độ võng dây cáp (thực tập tại cơ sở sản xuất)	Chiếc	1	1	1					
14	Bộ thực hành nhà thông minh	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Module đào tạo lắp đặt bộ chuyển đổi IR	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt công tắc	Bộ	3	3	3					
	Module đào tạo lắp đặt công tắc (dimmer)	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt cảm biến nhiệt độ	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt bộ điều khiển trung tâm	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt van khóa gas tự động	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt cảm biến khói	Bộ	2	2	2					
	Module đào tạo lắp đặt cảm biến khí gas	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt bộ chuyển đổi IR	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt công tắc điều khiển rèm cửa	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt rèm cửa	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt khóa cửa thông minh	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt cảm biến mở cửa	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt cảm biến chuyển động	Bộ	2	2	2					
	Module đào tạo lắp đặt chuông cửa	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt nút nhấn chuông	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt bộ khuếch đại tín hiệu	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo lắp đặt công tắc ngắt cảnh	Bộ	1	1	1					
	Module đào tạo bóng đèn sợi đốt	Bộ	3	3	3					
	Module camera	Bộ	6	6	6					
	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
15	Mô hình điện mặt trời	Bộ	3	3	3					
16	Mô hình điện gió	Bộ	3	3	3					
17	Tủ đựng dụng cụ, tài liệu	Chiếc	2	2	2					
18	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Kim cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kim tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kim mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kim bẻ	Chiếc	1	1	1					
	Kim ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Kim ép cốt thủy lực	Chiếc	1	1	1					
	Kim mỏ vít	Chiếc	1	1	1					
	Tô vít các loại	Bộ	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước cuộn	Chiếc	1	1	1					
	Thước thẳng bằng	Chiếc	1	1	1					
19	Máy dò dây điện âm tường	Chiếc	3	3	3					
20	Máy khoan cầm tay	Chiếc	3	3	3					
21	Máy cắt cầm tay	Chiếc	3	3	3					
22	Mỏ hàn	Chiếc	3	3	3					
23	Khoan bê tông	Chiếc	3	3	3					
24	Máy bắt vít	Bộ	3	3	3					
25	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Đồng hồ đo vạn năng	Chiếc	1	1	1					
	Ampe kim	Chiếc	1	1	1					
	Mê gôm mét	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ chỉ thị pha	Chiếc	1	1	1					
	Teromet	Chiếc	1	1	1					
26	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	3	3	3					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Mỗi bộ bao gồm									
	Búa nguội	Chiếc	3	3	3					
	Búa cao su	Chiếc	2	2	2					
	Bộ dũa	Bộ	2	2	2					
	Cưa sắt	Chiếc	3	3	3					
	Bộ tuýp	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê	Bộ	1	1	1					
	Bộ lục lăng	Bộ	2	2	2					
	Vam 3 châu	Chiếc	2	2	2					
	Ê tô	Chiếc	2	2	2					
	Thước lá	Chiếc	2	2	2					
	Thước cặp	Chiếc	2	2	2					
	Panme	Chiếc	3	3	3					
27	Bộ dụng cụ dùng cho lắp đặt đường dây, cáp	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Tời kéo dây	Bộ	2	2	2					
	Chân tó dựng cột	Bộ	2	2	2					
	Thang nhôm	Chiếc	2	2	2					
	Kéo cắt sắt	Chiếc	2	2	2					
28	Bộ đồ nghề thi công ống nhựa	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Kéo cắt ống nhựa	Chiếc	2	2	2					
	Máy sấy (máy khô ống)	Chiếc	1	1	1					
	Dao cắt ống	Chiếc	2	2	2					
	Lò xo uốn ống	Bộ	1	1	1					
	Dây môi (dây dẫn hướng)	Chiếc	1	1	1					
29	Bộ dụng cụ nghề xây dựng		6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Cuốc	Chiếc	3	3	3					
	Xẻng	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Xà beng	Chiếc	2	2	2					
	Xô	Chiếc	3	3	3					
30	Trang bị bảo hộ lao động ngành điện	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Dây đai an toàn	Chiếc	3	3	3					
	Sào cách điện	Chiếc	1	1	1					
	Thảm cách điện	Chiếc	1	1	1					
	Ủng cách điện	Đôi	2	2	2					
	Găng tay cách điện	Đôi	2	2	2					
	Guốc treo cột	Đôi	3	3	3					
	Mũ bảo hộ	Chiếc	1	1	1					
	Quần áo bảo hộ	Bộ	1	1	1					
9	Phòng thực hành tự động hóa									150m2
1	Máy vi tính	Bộ	19	19	19					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	1					
3	Bộ thực hành PLC	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Mô đun PLC	Bộ	1	1	1					
	Mô đun lập trình cỡ nhỏ	Bộ	1	1	1					
	Mô đun mở rộng đầu vào/ ra số	Bộ	1	1	1					
	Mô đun mở rộng đầu vào/ra tương tự	Bộ	1	1	1					
4	Bộ nguồn	Bộ	1	1	1					
5	Bộ cáp kết nối	Bộ	1	1	1					
6	Bàn thực hành cảm biến	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Bộ nguồn thí nghiệm	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến nhiệt trở	Bộ	3	3	3					
	Cặp nhiệt	Bộ	3	3	3					
	Cảm biến thu phát quang	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Cảm biến quang trở	Bộ	3	3	3					
	Cảm biến từ	Bộ	3	3	3					
	Cảm biến điện dung	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến khí	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến áp suất	Bộ	3	3	3					
	Cảm biến hồng ngoại	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến siêu âm	Bộ	1	1	1					
	Cảm biến độ ẩm	Bộ	3	3	3					
7	Mô hình băng tải	Bộ	3	3	3					
8	Mô hình thang máy	Bộ	1	1	1					
9	Mô hình lò nhiệt	Bộ	1	1	1					
10	Mô hình trộn hóa chất	Bộ	1	1	1					
11	Mô hình đèn giao thông	Bộ	1	1	1					
12	Mô hình phân loại sản phẩm	Bộ	1	1	1					
13	Kít thực hành vi điều khiển	Bộ	6	6	6					
14	Mô hình cánh tay robot	Bộ	3	3	3					
15	Đầu dò logic	Chiếc	6	6	6					
16	Máy hiện sóng	Chiếc	3	3	3					
17	Mô hình truyền thông	Bộ	6	6	6					
18	Mô hình khởi động mềm động cơ	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Bộ nguồn chuẩn AC	Bộ	1	1	1					
	Mô đun khởi động mềm	Bộ	1	1	1					
	Mô đun aptomat	Bộ	1	1	1					
	Mô đun nút bấm	Bộ	2	2	2					
	Mô đun đồng hồ đo tốc độ và dòng điện động cơ	Bộ	1	1	1					
	Mô đun đồng hồ đo điện áp Modul khởi động từ	Bộ	1	1	1					
	Mô đun động cơ	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
19	Mô hình điều khiển động cơ servo	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Bộ nguồn chuyên dụng	Bộ	1	1	1					
	Mô đun bộ điều khiển động cơ servo	Bộ	1	1	1					
	Mô đun động cơ servo	Bộ	1	1	1					
	Cáp kết nối máy tính	Chiếc	5	5	5					
	Mô đun aptomat	Bộ	5	5	5					
	Mô đun nút bấm	Bộ	3	3	3					
	Mô đun contactor	Bộ	3	3	3					
	Mô đun role trung gian	Bộ	1	1	1					
20	Mô hình thực hành biến tần	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Biến tần 3 pha	Bộ	3	3	3					
	Aptomat 3 pha	Chiếc	5	5	5					
	Đèn báo	Chiếc	3	3	3					
	Bộ nút nhấn	Bộ	2	2	2					
	Chuyển mạch 3 vị trí	Chiếc	1	1	1					
	Triết áp điều chỉnh	Chiếc	2	2	2					
	Động cơ KĐB 3 pha	Bộ	2	2	2					
21	Bộ thí nghiệm điện - khí nén	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Máy nén khí	Chiếc	1	1	1					
	Bộ lọc khí	Bộ	3	3	3					
	Van đảo chiều 3/2 tác động tay gạt	Chiếc	3	3	3					
	Van 3/2 thường mở tác động đơn bằng khí nén	Chiếc	3	3	3					
	Van tiết lưu 1 chiều	Chiếc	1	1	1					
	Van xả khí nhanh	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Van điều chỉnh áp suất	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 5/2 tác động kép điều khiển bằng nén khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/2 tác động kép điều khiển bằng nén khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/3 tác động khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 2/2 tác động đơn bằng nút bấm	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 5/2 tác động đơn điều khiển bằng nén khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/2 tác động đơn điều khiển bằng nén khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 2/2 tác động đơn bằng khí nén	Chiếc	1	1	1					
	Xi lanh kép	Chiếc	2	2	2					
	Xi lanh quay	Chiếc	2	2	2					
	Xi lanh đơn	Chiếc	1	1	1					
	Bộ chia khí	Bộ	3	3	3					
	Bộ nối chữ T	Bộ	6	6	6					
	Bộ tạo chân không	Bộ	1	1	1					
	Đèn báo khí	Chiếc	6	6	6					
	Van tiết lưu 1 chiều điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 3/2 tác động đơn điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 3/2 tác động kép điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 5/2 tác động đơn điều khiển bằng điện từ có phụ khí	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Van đảo chiều 5/3 tác động kép điều khiển bằng điện từ có phụ khí	Chiếc	1	1	1					
	Van Logic AND	Chiếc	1	1	1					
	Van Logic OR	Chiếc	1	1	1					
	Xi lanh hành trình tác động kép	Chiếc	1	1	1					
	Xi lanh hành trình tác động đơn	Chiếc	1	1	1					
	Xi lanh băng đai (Xi lanh trượt)	Chiếc	1	1	1					
	Xi lanh quay (Động cơ khí nén)	Chiếc	1	1	1					
	Rơ le tác động muộn	Chiếc	1	1	1					
	Rơ le áp suất điện	Chiếc	1	1	1					
	Rơ le áp suất	Chiếc	1	1	1					
	Cảm biến từ	Chiếc	2	2	2					
	Cảm biến hồng ngoại	Chiếc	2	2	2					
	Cảm biến tiệm cận loại điện cảm	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc hành trình có bánh xe	Chiếc	3	3	3					
	Bộ nút bấm 3 vị trí tác động kép	Bộ	1	1	1					
	Nguồn 24VDC	Bộ	1	1	1					
	Cữ chặn con lăn điện	Chiếc	3	3	3					
22	Bộ thí nghiệm điện - thủy lực	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Xi lanh đơn	Chiếc	3	3	3					
	Xi lanh quay	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 3/2 tác động bằng tay gạt	Chiếc	1	1	1					
	Van 3/2 thường mở tác động 1 phía bằng nút bấm	Chiếc	1	1	1					
	Van tiết lưu 1 chiều	Chiếc	1	1	1					
	Van điều chỉnh áp suất	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 5/2 tác động cơ khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/2 tác động khí	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/3 tác động khí	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Van đảo chiều 2/2 tác động bằng nút bấm	Chiếc	1	1	1					
	Động cơ thủy lực	Chiếc	1	1	1					
	Bộ chia thủy lực	Chiếc	3	3	3					
	Đèn báo thủy lực	Chiếc	3	3	3					
	Máy nén thủy lực	Chiếc	1	1	1					
	Động cơ thủy lực	Chiếc	1	1	1					
	Xi lanh hành trình kép	Chiếc	1	1	1					
	Van tiết lưu 1 chiều điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van xả áp	Chiếc	1	1	1					
	Van ngắt áp suất	Chiếc	1	1	1					
	Van thu hồi áp 3 cửa	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 3/2 tác động đơn điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/2 tác động đơn điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/3 tác động đơn điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/2 tác động kép điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Van đảo chiều 4/3 tác động kép điều khiển bằng điện từ	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ áp suất	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc hành trình có bánh xe	Chiếc	3	3	3					
23	Máy mài hai đá	Chiếc	3	3	3					
24	Tủ đựng dụng cụ, tài liệu	Chiếc	2	2	2					
25	Tủ sắt	Chiếc	2	2	2					
26	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Kim cắt dây	Chiếc	3	3	3					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
	Kìm tuốt dây	Chiếc	3	3	3					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	2	2	2					
	Kìm băng	Chiếc	2	2	2					
	Kìm ép cốt	Chiếc	2	2	2					
	Kìm mỏ vịt	Chiếc	2	2	2					
	Tô vít các loại	Bộ	2	2	2					
	Bút thử điện	Chiếc	3	3	3					
	Thước cuộn	Chiếc	3	3	3					
	Thước thẳng bằng	Chiếc	2	2	2					
27	Kìm bấm dây mạng RJ45- RJ11	Chiếc	5	5	5					
28	Máy khoan cầm tay	Chiếc	1	1	1					
29	Máy cắt cầm tay	Chiếc	1	1	1					
30	Mỏ hàn	Chiếc	2	2	2					
31	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Đồng hồ đo vạn năng	Chiếc	1	1	1					
	Ampe kim	Chiếc	2	2	2					
	Mê gồm mét	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ chỉ thị pha	Chiếc	1	1	1					
	Teromet	Chiếc	1	1	1					
32	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Bộ dũa	Bộ	2	2	2					
	Dao cắt ống khí nén	Chiếc	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	3	3	3					
	Bộ tuýp	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê	Bộ	2	2	2					
	Bộ lục lăng	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
33	Bộ dụng cụ đo cơ khí	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm									
	Thước lá	Chiếc	1	1	1					
	Thước cặp	Chiếc	1	1	1					
	Panme	Chiếc	1	1	1					
34	Phần mềm PLC, vi điều khiển, biến tần	Bộ	2	2	2					
35	Phần mềm thiết kế, mô phỏng hệ thống khí nén, điện khí nén	Bộ	2	2	2					



Phạm Thị Hường

PHÒNG CSVCTB&DA

Dương Quang Hà