

KIỂM KÊ THIẾT BỊ NĂM 2016

Tính đến 0 giờ, ngày 31 tháng 12 năm 2016

Đơn vị: Trung tâm thực hành Kỹ thuật điện

I. Phòng thí nghiệm Khí nén

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Nguồn cấp	Tình trạng
1	Khung thí nghiệm		5		Pháp	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
2	Máy sấy khô không khí		1	TME 42T	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
3	Máy nén khí	piston	1	Y90L2	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
4	Máy hút ẩm		1	60090281	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
5	Quạt điện		14		Việt Nam	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
6	Tủ thiết bị		2		Việt Nam	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
7	Bàn học		6		Việt Nam	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
8	Bộ lọc		5	159590	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
9	Xilanh D.E	piston	20	13192302	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
10	Xilanh S.E		5	15122015	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
11	Van 5/2 khí nén		25	10112518	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
12	Van 4/2 điện		10	81516200	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
13	Van 3/2 khí nén		15	22832111	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
14	Van 3/2 điện		20	4883201	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
15	Tủ điện		5		Việt Nam	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
16	Bảng logic		5		Pháp	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ

17	Rolè áp suất		5		Pháp	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
18	Ván 5/3 khí nén		10	10115331	Italia	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
19	Bộ định thời gian		5	81503710	Pháp	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ
20	Bóng đèn điện		12		Việt nam	Mar-05		Dự án Pháp	Cũ

II. Phòng thí nghiệm Cơ khí

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Nguồn cấp	Tình trạng
1	Máy tiện P.ROMAX 941	Cái	01			20/3/2005		Dự án Pháp	Cũ
2	Máy phay PROMAX IX380CZ	Cái	01			20/3/2005		Dự án Pháp	Cũ
3	Các mô hình máy: Calendar, Rulo kép, potance	Bộ	06			20/3/2005		Dự án Pháp	Cũ
4	Các chi tiết cơ khí tháo lắp rời (Thực hành CKI)	Bộ	05			20/3/2005		Dự án Pháp	Cũ
5	Các bộ dụng cụ để sinh viên thực hành	Bộ	05			20/3/2005		Dự án Pháp	Cũ
6	Máy Viscaner	Cái	1			20/3/2005		Dự án Pháp	Cũ
7	Máy tính bàn	cái	1					Dự án Pháp	Cũ
8	Quạt	cái	5					Dự án Pháp	Cũ

III. Phòng thí nghiệm Truyền động điện

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Nguồn cấp	Tình trạng
1	Bàn thí nghiệm truyền động điện một chiều		01		Việt Nam			Dự án Pháp	Tốt
2	Động cơ điện		04		Việt Nam			Dự án Pháp	Tốt
3	Biến trở		03		Việt Nam			Dự án Pháp	Tốt
4	Bàn thí nghiệm truyền động điện xoay chiều		01		Việt Nam			Dự án Pháp	Tốt
5	Động cơ điện		04		Việt Nam			Dự án Pháp	Tốt
6	Biến trở		03		Việt Nam			Dự án Pháp	Tốt

IV. Phòng thí nghiệm Kỹ thuật điện

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Thành tiền	Tình trạng
1	Máy hiện dao động(Oscilloscope) Bao gồm bộ que đo X1 và X10 (HZ154)	HM 303-6	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 04
2	Van nâng kế số	MX00024BG	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 04
3	Van năng kế tương tự	MX1	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 04
4	Máy kiểm tra thứ tự pha	UNTEST	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
5	Đồng hồ đo điện trở	MD 3165	1	16916	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
6	Thiết bị đo công suất	NANOVIP	1	25533	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
7	Khối định thời OFF		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 09
8	Khối định thời ON		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
9	Khối định thời	RM4TU02	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
10	Khối định thời	RE7ML11BU	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
11	Role tác động nhanh	RXN4G12BD	25		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
12	Role mini		3		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
13	Khối 2 tiếp điểm phụ	LADN11	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 09
14	Khối 4 tiếp điểm phụ	LADN22	25		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
15	Khối bộ nhỏ	LA6DK10	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
16	Công tắc to đảo chiều	LC1D25	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
17	Công tắc to đảo chiều	LC1D09	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ

18	Cầu dao	LSID323	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
19	Công tắc tơ phụ(KA)	CAD50	20		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 19
20	Công tắc tơ phụ(KA)	CAD32	20		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 17
21	Công tắc tơ động lực(KM)	LCID0910	15		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 14
22	Khởi động động cơ	GV2ME05	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
23	Khởi động động cơ	GV2ME06	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
24	Khởi động động cơ	GV2ME07	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 03
25	Role nhiệt	LRD05	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 08
26	Role nhiệt	LRD06	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 08
27	Role nhiệt	LRD07	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 09
28	Công tắc đảo chiều kép		15		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
29	Nút ấn 2 cực		15		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
30	Role 1 tiếp điểm R/T		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 08
31	Đèn LED đỏ		15		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
32	Đèn tín hiệu 6V		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
33	Phân dòng 10A HU 10/100		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
34	Điốt 10A 800V		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
35	Cầu diốt 10A 800V		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ

36	Điện trở 10 Ω 2W 5%		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
37	Điện trở 47 Ω 2W 5%		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
38	Điện trở 220 Ω 0.5W 5%		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
39	Điện trở 470 Ω 0.5W 5%		10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
40	Điện trở 1K Ω 0.5W 5%		25		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Còn 24
41	Điện trở 10K Ω 0.5W 5%		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
42	Điện trở 100K Ω 0.5W 5%		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
43	Điện trở 470K Ω 0.5W 5%		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
44	Điện trở 820K Ω 0.5W 5%		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
45	Tụ điện 3.3mF 63V		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
46	Tụ điện 100mF 63V		7		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
47	Tụ điện 470mF 63V		7		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
48	Chiết áp 100 Ω 2.5A		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
49	Cuộn biến cảm 2A 250V		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
50	Máy biến áp tháo được		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
51	Cảm biến	ZCK-D06	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
52	Cảm biến	ZCK-D02	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
53	Khởi thời gian(Bộ hoàn)	ZCK-D21	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ

54	Dây nối dài	XZCP1041L5	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
55	Cảm biến quang điện	XSIM12DA210	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
56	Cảm biến quang điện	XUM H07301	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
57	Cảm biến quang điện	XUM H073534	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
58	Cảm biến điện dung	XT4P30PA372	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
59	Cảm biến cảm ứng	XSI1N12PA340L1	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
60	Cầu dao - Cầu chì	15635	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
61	Cầu dao - Cầu chì	15645	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
62	Cầu dao - Cầu chì	15650	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
63	Nguồn và bàn thí nghiệm (điện cơ bản, điện dân dụng và điện công nghiệp)		5 bộ		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
64	Máy tính để bàn (CPU+màn hình)	LCD 17SS-8827A	1 bộ		ĐNA	03/2005		Dự án Pháp	CPU hỏng
65	Tủ điện công nghiệp 1,6*1m2		1 tủ		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
66	Bảng thử nghiệm máy điện KT số		1 bảng		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Hỏng MICRELEC
67	Bộ điều khiển động cơ Digidrive	SE2,5T DI D 2,5T	1		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
68	Nguồn dùng cho bảng thử nghiệm	SC6	1 bộ		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
69	Động cơ KDB 3 pha 0.55kW	LS80L T	5	RH 02.01.09.04, 05	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
70	Động cơ KDB 3 pha 0.55kW	LS712/T	5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
71	Động cơ KDB 3 pha 2 cấp tốc độ	LS90S 2V	1	MR 007	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ

72	Động cơ KDB 3 pha 1kW	LSA D23L	1	174380-005	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
73	Động cơ KDB 3 pha 2 tốc độ	A2L CP	1	171254	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
74	Động cơ DB 3 pha	LSMV90 LT	1	11SR-003	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
75	Động cơ KDB rôto dây quấn 1,5kW	A3L	1	246670	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
76	Động cơ 1 chiều	MSC8L	1	888-001	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
77	Động cơ 1 chiều	MS1001 L06	1	11-025	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
78	Động cơ 1 pha	AMIL	1	565473	Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
79	Mô hình quạt thông gió	VENTELEC	1		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
80	Bộ bơm nước tích áp 1500W		1		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
81	Quạt treo tường	ĐIỆN CƠ	6		Việt Nam			Dự án Pháp	Cũ
82	Điều Hoà	NIKKO	1		Việt Nam			Dự án Pháp	Cũ
83	Máy đo tốc độ động cơ	D-1236L	1	44715	Đài Loan			Dự án Pháp	Cũ
84	La bàn		5		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
85	Tủi đựng thiết bị đo điện trở đất		1		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Hồng
86	Tiếp điểm phụ cho CAD	GVAE11	10		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
87	Bóng đèn 40W 240V	2CTX5F	88		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
88	Đèn tín hiệu 12V 2W	115160	10(x5)		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ
89	Đèn tín hiệu 6V 50mA	115060	5(x10)		Pháp	03/2005		Dự án Pháp	Cũ

90	Đèn báo màu xanh	XB4BV/B3	5		Pháp	03/2/2005		Dự án Pháp	Cũ
91	Đèn báo màu vàng	XB4BV/B5	5		Pháp	03/2/2005		Dự án Pháp	Cũ
92	Nút ấn màu xanh	XB4BA31	5		Pháp	03/2/2005		Dự án Pháp	Cũ
93	Nút điều khiển	4393	5		Pháp	03/2/2005		Dự án Pháp	Cũ
94	Bảng dùng thực hành vẽ bảo dưỡng		1 bảng		Pháp	03/2/2005		Dự án Pháp	Cũ

V. Phòng thí nghiệm Tự động hoá

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Nguồn cấp	Tình trạng
1	Modul cửa tự động	MD1AE774	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
2	Modul cửa tự động	MD1AE773/176 MD1AE246/56/6	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
3	Modul thang máy	6	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
4	Modul thang máy	MD1AE 254	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
5	Bộ PLC TSX Micro 3712	MD1AE 110	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
6	Bộ thí nghiệm điều chỉnh nhiệt độ	MD1AE 724	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
7	Bộ thí nghiệm điều chỉnh nhiệt độ	MD1AE 726	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
8	Bộ thí nghiệm điều chỉnh mức	MD1AE 815	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
9	Bộ thí nghiệm truyền thông công nghiệp	MD1AE 845	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
10	Bộ thí nghiệm lập trình Zelio	MD1 ZELIO	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
11	Bộ thí nghiệm điện Securis	MD1VSEIF	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
12	Bộ thí nghiệm điều khiển số CNC	DIACNUM	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
13	Bộ thí nghiệm cảm biến	MD1ACAVR	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt

14	Bộ thí nghiệm dây chuyền công nghiệp	MD1AE 905	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
15	Bộ thí nghiệm máy khoan tự động	MD1AE 825	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
16	Bộ thí nghiệm lập trình PLC sử lý bề mặt	MD1AE 110	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
17	Bộ thí nghiệm lập trình PLC sử lý bề mặt	MD1AE 224	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
18	Bộ thí nghiệm bảng quảng cáo	MD1AE 875	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
19	Máy tính để bàn	Micro lab	1		Đông Nam Á	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
20	Điều hoà nhiệt độ	NIKKO	1		Trung Quốc			Dự án Pháp	Tốt

VI. Phòng thí nghiệm Điện tử công suất

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Nguồn cấp	Tình trạng
1	Chỉnh lưu	N°01	5		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Máy 1,3,4,5 tốt. Máy 2 hỏng D1 D2 thay D1'D2'
2	Xoay chiều sang 1 chiều	N°02	5		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	1,2,3,5 tốt. Máy 4 hỏng Thyristor612
3	Trụ đèn	N°04	6		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
4	Cuộn cảm	N°05	5		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
5	Tụ điện	N°06	6		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
6	Oxlator	N°07	10		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	5 Máy hỏng
7	Máy phát điện một chiều	N°08	9		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
8	Máy phát xung	N°09	5		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
9	Máy phát một chiều thành xoay chiều	N°10	4		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt

10	Đo Wattmetre 3 pha	N ^o 11	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
11	Động cơ không đồng bộ 3 pha	N ^o 12	2		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
12	Ampe kim	N ^o 14	3		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
13	Ampe kim không hiển thị	N ^o 15	3		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
14	Đầu nối động cơ sao tam giác	N ^o 18	5		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
15	Bảng mạch chân linh kiện	N ^o 20	5		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
16	Hộp dụng cụ	N ^o 21	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt
17	Bảng mạch sao tam giác	N ^o 22	1		Pháp	03/10/2005		Dự án Pháp	Tốt

VII. Phòng thí nghiệm Nhập môn ngành điện

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Nguồn cấp	Tình trạng
1	Cuộn kháng chặn sóng hài		5		VN	2012		DHBKHN	cũ
2	Cuộn kháng chỉnh lưu		5		VN	nt		DHBKHN	nt
3	Cuộn kháng khởi động		5		VN	nt		DHBKHN	nt
4	Máy biến áp 1 pha 40VA	JBK-40VA	12		TQ	nt		DHBKHN	nt
5	Máy biến áp 3 pha 100VA	BK-100VA	12		TQ	nt		DHBKHN	nt
6	Máy biến áp công suất nhỏ 1 pha (100VA)	JBK3-100BA	12		TQ	nt		DHBKHN	nt
7	Máy biến áp công suất nhỏ 3 pha (500VA)	BK-500VA	12		TQ	nt		DHBKHN	nt
8	Máy biến áp tần số cao		38		TQ	nt		DHBKHN	nt
9	Máy biến áp thí nghiệm	KBK-5KVA	2		TQ	nt		DHBKHN	nt
10	Máy biến áp xoay 0,6kVA		6		VN	nt		DHBKHN	nt
11	Máy biến áp xung		30		VN	nt		DHBKHN	nt

12	Máy điện 1 chiều 0,5k W		6		TQ	nt		DHBKHN	nt
13	Máy điện đồng bộ 0,5 k W		6		TQ	nt		DHBKHN	nt
14	Máy điện vạn năng 200W		5			nt		DHBKHN	nt
15	Động cơ điện 1 chiều	ZY1020	8		TQ	nt		DHBKHN	nt
16	Động cơ bước	STB-58D3002	12		TQ	nt		DHBKHN	nt
17	Động cơ secvo	TSB07301C	5		TQ	nt		DHBKHN	nt
18	Động cơ VS 0,5k W		5			nt		DHBKHN	nt
19	Mạch từ máy biến áp 1 pha 100VA		12		VN	nt		DHBKHN	nt
20	Mạch từ máy biến áp 3 pha 150VA		12		VN	nt		DHBKHN	nt
21	Máy quản dây chì thí số	SS-102	2		TQ	nt		DHBKHN	nt
22	Aptomat 1 pha 1 cực	HIBD63	30		HQ	nt		DHBKHN	nt
23	Aptomat 1 pha 2 cực	HBE32N	30		HQ	nt		DHBKHN	nt
24	Aptomat 3 pha 3 cực	HBE33N	30		HQ	nt		DHBKHN	nt
25	Aptomat 3 pha 4 cực	HIBE54	30		HQ	nt		DHBKHN	nt
26	Cầu dao		20		VN	nt		DHBKHN	nt
27	Contacto 9A	HIMC9W	12		HQ	nt		DHBKHN	nt
28	Rơ le nhiệt	HITH22	12		HQ	nt		DHBKHN	nt
29	Rơ le số đơn giản	MK1000K	4		TQ	nt		DHBKHN	nt
30	Rơ le trung gian		12		TQ	nt		DHBKHN	nt
31	Các loại rơ le tương tự		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
32	Module thyristor		30		VN	nt		DHBKHN	nt

33	Module tranzitor		24		VN	nt		DHBKHN	nt
34	Cầu chỉnh lưu 1 pha (1+5A)		60		VN	nt		DHBKHN	nt
35	Cầu chỉnh lưu 3 pha điều khiển		12		VN	nt		DHBKHN	nt
36	Cầu chỉnh lưu 3 pha Diot		12		VN	nt		DHBKHN	nt
37	Đồng hồ vạn năng	1109S	17		TL	nt		DHBKHN	nt
38	Các linh kiện dạng đĩa		5		TQ	nt		DHBKHN	nt
39	Máy biến điện áp (TU)		3			nt		DHBKHN	nt
40	Panel chỉnh lưu		5		VN	nt		DHBKHN	nt
41	Panel lắp biến tần		5		VN	nt		DHBKHN	nt
42	Tốc độ kế	DT2236B	6			nt		DHBKHN	nt
43	Biến tần	IG5A	6		HQ	nt		DHBKHN	nt
44	Đồng hồ A I chiều lắp tủ (Digital) + Shunt		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
45	Đồng hồ A I chiều lắp tủ (tương tự)+shunt		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
46	Đồng hồ A để bàn (tương tự)		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
47	Đồng hồ A xoay chiều lắp tủ (Digital)		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
48	Đồng hồ A xoay chiều lắp tủ (tương tự)		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
49	Đồng hồ cosφ	BE-96	10		TQ	nt		DHBKHN	nt
50	Đồng hồ Megomet 1000V	3166	8		TL	nt		DHBKHN	nt
51	Đồng hồ Vol để bàn (tương tự)		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
52	Đồng hồ Vôn I chiều lắp tủ (Digital)		10		TQ	nt		DHBKHN	nt

53	Đồng hồ Vôn I chiều lắp tụ (tương tự)		10		TQ	nt		DHBKHN	nt
54	Đồng hồ Vôn xoay chiều lắp tụ (Digital)		10		TQ	nt		DHBKHN	nt
55	Đồng hồ Vôn xoay chiều lắp tụ (tương tự)		12		TQ	nt		DHBKHN	nt
56	Máy biến dòng hạ thế(TI)		12		VN	nt		DHBKHN	nt
57	Máy kiểm tra thứ tự pha		8		VN	nt		DHBKHN	nt
58	Wattmet số		4		TQ	nt		DHBKHN	nt
59	Wattmet tương tự		8		TQ	nt		DHBKHN	nt
60	Công tơ 1 pha số	ADM65S	8		TQ	nt		DHBKHN	nt
61	Công tơ 1 pha tương tự		8		VN	nt		DHBKHN	nt
62	Công tơ hữu công 3 pha số	ADM100T	8		TQ	nt		DHBKHN	nt
63	Công tơ hữu công 3 pha tương tự		8		VN	nt		DHBKHN	nt
64	Công tơ vô công 3 pha số	ADM100T	8		TQ	nt		DHBKHN	nt
65	Công tơ vô công 3 pha tương tự		8		VN	nt		DHBKHN	nt
66	Mô hàn 60W		24		TQ	nt		DHBKHN	nt
67	Kim bấm đầu cốt		12		TQ	nt		DHBKHN	nt
68	Hộp đựng dụng cụ (Nhiều ngăn)		5		TQ	nt		DHBKHN	nt
69	Contacto 18A	HIMC18W	6		HQ	nt		DHBKHN	nt
70	Vỏ tủ + Panel Vonmet ĐKĐC bom nước		10		VN	nt		DHBKHN	nt
71	Nút bấm		20		VN	nt		DHBKHN	nt
72	Đèn báo		24		VN	nt		DHBKHN	nt

73	Bộ dụng cụ		3		VN	nt		DHBKHN	nt
74	Sensor		24		HQ,TQ	nt		DHBKHN	nt
75	Đèn huỳnh quang có máng		20		VN	nt		DHBKHN	nt
76	Chấn lưu điện từ		20		VN	nt		DHBKHN	nt
77	Chấn lưu điện từ		20		VN	nt		DHBKHN	nt
78	Chuông điện		12		VN	nt		DHBKHN	nt
79	Công tắc		30		VN	nt		DHBKHN	nt
80	Công tắc 3 chân có nắp+ đế		30		VN	nt		DHBKHN	nt
81	Công tắc phao		12		VN	nt		DHBKHN	nt
82	Quạt công nghiệp	BTN-12-05	1		Singapo	2005		DHBKHN	Đang dùng
83	Máy tính		1		VN	2005		DHBKHN	Quá cũ
84	Máy in HP		1		VN	2005		DHBKHN	Đang dùng
85	Đồng hồ Ampe		12		VN	2005		DHBKHN	Cũ
86	Đồng hồ Vol		12		VN	2005		DHBKHN	Cũ
87	Đồng hồ đo tốc độ		3		VN	2007		DHBKHN	Đang dùng
88	Cân đồng hồ 60 Kg		1		VN	nt		DHBKHN	Đang dùng
89	Cân đồng hồ 2 Kg		1		VN	nt		DHBKHN	Đang dùng
90	Máy mài		1		VN	nt		DHBKHN	Đang dùng
91	Atomat 1 FA(Bảng)		4		VN	nt		DHBKHN	Cũ
92	Atomat 3 FA(Bảng)		3		VN	nt		DHBKHN	Cũ
93	Mô hàn xung		2		VN	nt		DHBKHN	Cũ hỏng

94	Lỗi Biến Áp		30		VN	1980		DHBKHN	Đang dùng, giữ
95	Hộp tuyp		1		Balan			DHBKHN	Đang dùng
96	Đồng hồ vạn năng kế		2		Nhật			DHBKHN	Đang dùng
97	Đồng cơ KDB Z= 36		90		VN	1980		DHBKHN	Đang dùng
98	Ổ cắm LIOA		4		VN	2005		DHBKHN	Đang dùng

TRƯỞNG ĐƠN VỊ



VIỆN TRƯỞNG VIỆN ĐIỆN

TS. Nguyễn Hùng 3 Phụng

CÁN BỘ QUẢN LÝ THIẾT BỊ



Phạm Hồng Thoa

Đơn vị: Viện Điện

BIÊN BẢN GIAO THIẾT BỊ

- Họ tên người giao: Hoàng Sĩ Hồng Chức vụ: Phó Viện trưởng Viện Điện Địa chỉ: C1-P320 Viện Điện
- Họ tên người nhận: Đặng Quốc Vương Chức vụ: Giám đốc Địa chỉ: Trung tâm đào tạo THKTD
- Địa điểm giao nhận: C1- P320 - Viện Điện – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

STT	Danh mục hàng hóa, vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	- MÁY IN HP LASERJET M402N Sản phẩm: Máy in laser đen trắng Hãng sản xuất: HP Model: M402N-CSF93A Khổ giấy: A4, A5, Paper Bộ nhớ: 128Mb. Tốc độ: 40 trang/ phút In mạng: có Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi Cổng giao tiếp: USB/ LAN. 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network. Dùng mực: HP CF226A- HP 26A Black Laserjet Toner Cartridge.	Cái	01	Phục 192
2	BỘ ĐỊNH TUYẾN LINKSYS E2500 Bộ định tuyến Linksys Wireless Dual - Band N Router 4 Port LAN (E2500) Model: E2500 Tốc độ: Up to 300 + 300 Mbps Chuẩn không dây: IEEE 802.11b/g/n Giao diện: 4 cổng LAN Gigabit 10/100/1000 Mbps 1 cổng WAN RJ-45 hỗ trợ cấp quang tốc độ cao.	Cái	01	COSE 27351

STT	Danh mục hàng hóa, vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	<p>Máy tính để bàn HP SlimLine 260 p0191</p> <p>Sản phẩm: Máy tính để bàn</p> <p>Tên Hãng: HP</p> <p>Model: HP 260-p0191 W2T07AA</p> <p>Bộ Vi xử lý: Intel Pentium - G4400 (2,9GHz, 3Mb Cache)</p> <p>Chipset: Intel H110</p> <p>Các đồ họa: VGA onboard, Intel HD Graphics</p> <p>Bộ nhớ RAM: 4Gb DDRam4</p> <p>Ổ cứng HDD: 1Tb</p> <p>Kết nối mạng: 10/100Mbps / wifi</p> <p>Ổ quang: DVD RW</p> <p>Phụ kiện: Key/mouse</p> <p>Cổng giao tiếp USB (rear: 2 USB 3.0 + 2 USB 3.0 + Front: 2 USB 3.0), 1 LAN, 1 HDMI, 7-in-1 Card Reader / VGA</p> <p>Hệ điều hành: Dos</p> <p>Kiểu dáng case đứng nhỏ</p> <p>Khối lượng 5.41 kg</p> <p>- Màn hình LCD HP B191 -18.5 inch LED Backlit. Độ phân giải 1366x768, độ sáng 200cd/m2, độ tương phản 600:1, thời gian đáp ứng 5ms, cổng kết nối cable VGA.</p>	Bộ	01	<p>CN 16/02/2017</p> <p>CN 16/02/2017</p>

Viện trưởng
(Ký, họ tên)

TS. Nguyễn Thụy Phương

Người nhận
(Ký, họ tên)

Hà Nội, ngày... tháng... năm 2017

Người giao
(Ký, họ tên)

PHÓ VIỆN TRƯỞNG
PGS. Hoàng Sĩ Hoa