

**Phụ lục 1: Danh mục TSCĐ và CCDC phục vụ hoạt động KĐ-HC-TN phương tiện đo tại TTTND Khánh Hòa**

| TT       | Danh mục   | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ  | Ngày đưa vào sử dụng  | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----------|--|---|---|-----|----------|---------------------|
| <b>A</b> | <b>Tài sản cố định</b>                                   |   |   |     |          |                     |
| 1        | Bàn kiểm định tự động KT số C/tơ 1 pha 20 VT loại TF9100 | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: TF9100; No: 0809415;<br>Hãng sản xuất: Fransf; SX năm: 2008; Kèm 01 bộ máy vi tính để bàn kết nối máy kiểm định.  | Đưa vào sử dụng ngày 15/10/2008<br>Chuyển sang ETC năm 2015               | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 2        | Bộ cân công tơ lưu động 3 pha 0,05 PRS 1-3               | - Xuất xứ: Đức;<br>- Hãng sản xuất: MTE;<br>- Model: PRS1.3; No: 20453.   | Đưa vào sử dụng ngày 01/01/2001<br>Chuyển sang ETC năm 2015               | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 3        | Bàn kiểm định C/tơ tự động 3 pha KT số 10VT-TF 9300      | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: TF9300; No: 0811513;<br>- Hãng sản xuất: Fransf; SX năm: 2008;<br>- Kèm 01 bộ máy vi tính để bàn kết nối máy kiểm định.   | Đưa vào sử dụng ngày 19/12/2008<br>Chuyển sang ETC năm 2015               | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 4        | Bộ tạo nguồn 3 pha 120A-400V TF 6000                     | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: TF6000; No: 0906043;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.  | Đưa vào sử dụng ngày 01/01/2001<br>Chuyển sang ETC năm 2015               | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 5        | Bàn kiểm định công tơ điện xoay chiều 1 pha TF9100       | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: TF91000; No: 0903136;<br>- Hãng sản xuất: Fransf; SX năm: 2009  | ĐVSD ngày 19/6/2009 tại PC Bình Định, điều chuyển TTTND Khánh Hòa 03/2021 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 6        | Bàn kiểm định công tơ 3 pha 20 vị trí                    | Gồm: Khối nguồn, khối KĐ, No: 2011356, công tơ mẫu, bộ máy tính CPU, màn hình và phụ kiện.<br>- Xuất xứ: Trung Quốc;<br>- Model: KP-S3000-20;<br>- Hãng sản xuất: Haiyan Kaipu Electronic Technology Co.,Ltd;<br>- Kèm 01 bộ máy vi tính để bàn kết nối máy kiểm định | 15/12/2020  | Cái | 1        | Đang sử dụng        |

| TT       | Danh mục   | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ   | Ngày đưa vào sử dụng   | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----------|--|--|--|-----|----------|---------------------|
| 7        | Bàn kiểm công tơ 1 pha 20 vị trí, KP-S1000-20      | Gồm: Khối nguồn và khối KĐ, No: 2308261, công tơ mẫu No 230607, bộ máy tính CPU, màn hình và phụ kiện;<br>- Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: KP-S1000-20.<br>- Hãng sản xuất: Haiyan Kaipu Electronic Technology Co., Ltd;<br>- Kèm 01 bộ máy vi tính để bàn kết nối máy kiểm định. | 21/11/2023   | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 8        | Biến điện áp mẫu TU (22-35) KV (Loại: HJZ-22/35)   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: HJZ-22/35; No: 6913;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai; SX năm: 2005  | Đưa vào sử dụng ngày 01/07/2006 tại CPCETC   | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 9        | Biến điện áp (TU) mẫu Loại: SVT 38.5               | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: SVT-38.5-1/ No: 10143 và SVT-38.5-2/ No: 10145;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.  | 19/12/2016   | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 10       | Hộp bộ thử cao áp lưu động Loại: BK-130/36         | - Xuất xứ: Mỹ<br>- Model: BK-130/36; No: 16-1373-3<br>- Hãng sản xuất: Phenix/Technologies.  | Trang bị mới 20/12/2016 tại TTTNĐ Bình Định, điều chuyển đến TTTNĐ Khánh Hòa 07/2022 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 11       | Biến áp phụ tải bù chỉ số, BFJ-3                   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: BFJ-3; No: 8023;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.   | 27/12/2022   | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| <b>B</b> | <b>Dụng cụ quản lý</b>                             |  |  |     |          |                     |
| 1        | Máy in mã vạch Datamax -E4204B Mark III            | - Xuất xứ: Châu Á<br>- Model: E4204B<br>- Hãng sản xuất: Datamax   | 16/12/2013   | Cái | 2        | Hỏng                |
| 2        | Máy tính xách tay Notebook Dell Vostro 1400 (3619) | Vostro 15 3520 i5 1235U/8GB/512GB/120Hz/OfficeHS/Win11 (5M2TT2)  | 01/6/2013  | Bộ  | 1        | Hỏng                |
| 3        | Máy đọc mã vạch Honeywell 1250G                    | - Xuất xứ: Châu Á<br>- Model: 1250G<br>- Hãng sản xuất: Honeywell  | 16/12/2013   | Cái | 5        | Đang sử dụng        |
| 4        | Máy tính xách tay Dell Inspiron 14                 | - Xuất xứ: Đông Nam Á<br>- Model: N4050<br>- Hãng sản xuất: Dell   | 28/6/2012  | Bộ  | 1        | Hỏng                |

| TT | Danh mục  | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ   | Ngày đưa vào sử dụng | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----|---|--|----------------------|-----|----------|---------------------|
| 5  | Máy tính xách tay Dell Inspiron 3420              | - Xuất xứ: Đông Nam Á<br>- Model: 3420<br>- Hãng sản xuất: Dell                                  | 20/12/2012           | Bộ  | 1        | Hỏng                |
| 6  | Máy nén khí 3HP Fuma 380V                         | - Xuất xứ: Châu Á<br>- Hãng sản xuất: Puma<br>- Công suất: 3Hp – 380V                            | 17/12/2012           | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 7  | Kệ sắt đựng vật tư                                | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Kích thước (CxRxD): (1.400x800x2.000) cm<br>- Vật liệu: Thép tấm, sắt V | 20/5/2013            | Cái | 9        | Đang sử dụng        |
| 8  | Kệ nhôm 3 tầng                                    | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Nhôm, mặt kính<br>- Kích thước (DxRxC): (600x800x1.000) cm    | 08-09-10             | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 9  | Kệ để ti vi                                       | - Xuất xứ: Việt Nam  |                      | Cái | 2        | Đang sử dụng        |
| 10 | Ghế xoay  | - Xuất xứ: Việt Nam  | 21/12/2010           | Cái | 7        | Hỏng                |
| 11 | Xe đẩy tay 4 bánh                                 | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hiệu: Minh Hữu Liên   | 09/5/2012            | Cái | 2        | Đang sử dụng        |
| 12 | Ổ cứng di động HDD box 320GB Trancend 2,5         | - Xuất xứ: Châu Á<br>- Năm đưa vào sử dụng: 2012<br>- Bộ nhớ: 320GB                              | 28/6/2012            | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 13 | Handheld cầm tay C5000W (Wifi, Bluetooth) (hanel) | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hiệu: Chainway<br>- Công suất: C5000W                                 | 23/10/2013           | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 14 | Bàn Inox để công tơ                               | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Inox<br>- Kích thước (DxRxC): (2.000x1.000x800) cm            |                      | Cái | 6        | Đang sử dụng        |
| 15 | Giá gỗ để dụng cụ                                 | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Gỗ<br>- Kích thước (DxNxC): (2.000x400x1.700) cm              |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 16 | Giá sắt để công tơ                                | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Sắt<br>- Kích thước (RxNxC): (800x2.000x1.200) cm             |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 17 | Tủ sắt đựng hồ sơ                                 | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Sắt<br>- Kích thước (DxRxC): (1.200x600x1.800) cm             |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 18 | Tủ gỗ đựng hồ sơ                                  | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Gỗ MDF<br>- Kích thước (DxRxC): (800x500x2.000) cm            |                      | Cái | 1        | Hỏng                |

| TT | Danh mục                    | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ  | Ngày đưa vào sử dụng | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----|-----------------------------|---|----------------------|-----|----------|---------------------|
|    |                             | - Tủ có 02 tầng, mặt kính, 2 cánh   |                      |     |          |                     |
| 19 | Tủ sắt đựng đồ dùng cá nhân | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Sắt<br>- Kích thước (DxRxC): (800x600x2.000) cm<br>- Tủ gồm 06 tầng                        |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 20 | Bàn sắt làm việc            | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Sắt lá<br>- Kích thước (DxRxC): (1.000x900x800) cm<br>- Bàn gồm 02 hộc, chân sắt hộp vuông |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 21 | Ghế dựa thấp xoay           | Xuất xứ: Việt Nam   |                      | Cái | 3        | Hỏng                |
| 22 | Xe đẩy hàng                 | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Sắt<br>- Kích thước (DxRxC): (800x400x700) cm  |                      | Cái | 2        | Đang sử dụng        |
| 23 | Bàn sắt để dụng cụ          | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Sắt<br>- Kích thước (DxRxC): (1.200x600x800) cm  |                      | Cái | 1        | Hỏng                |
| 24 | Bàn gỗ ép để máy vi tính    | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Vật liệu: Gỗ MDF<br>- Kích thước (DxRxC): (1.200x600x800) cm   |                      | Cái | 5        | Hỏng                |
| 25 | Quạt đứng Asia (80w)        | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Công suất: 80W   | 03-12-14             | Cái | 2        | Hỏng                |
| 26 | Quạt đứng Asia (45w)        | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Công suất: 45W   | 03-12-14             | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 27 | Quạt treo tường Dowin       | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hiệu: Dowin  |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 28 | Đồng hồ treo tường          | Xuất xứ: Việt Nam   |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 29 | Máy tính xách tay Dell      | N3542-I5-4210U-4G-500GB<br>- Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: Dell<br>- Kích thước: 15 inch                                  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 30 | Két sắt chống cháy          | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Hòa Phát  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 31 | Bàn làm việc L hộc, ngăn    | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Hòa Phát<br>- Kích thước: (1x2x1) m   | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 32 | Ghế xoay SG                 | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Hòa Phát  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |

| TT | Danh mục                                   | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ   | Ngày đưa vào sử dụng | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----|--|--|----------------------|-----|----------|---------------------|
| 33 | Bàn họp                                    | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Hòa Phát<br>- Kích thước:(2 x1,2 x1) m                           | 2015                 | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 34 | Ghế nệm khung ống \$28 mạ                  | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Hòa Phát   | 2015                 | Cái | 6        | Đang sử dụng        |
| 35 | Tủ tài liệu 88G (Hòa Phát)                 | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Hòa Phát.  | 2015                 | Cái | 1        | Hỏng                |
| 36 | Bàn gỗ (1.6x0.8x1.0) m                     | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Cty Thiên Hòa<br>- Kích thước: (1,6x0,8x1,0) m.                  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 37 | Ghế xoay 5 bánh bọc nệm                    | Xuất xứ: Việt Nam  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 38 | Quạt đứng ASIA 220V, 80W                   | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: ASIA.  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 39 | Máy in HP LaserJet Pro 400M401D (CF274A)   | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: HP.  | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 40 | Máy in Laser                               | HP Jet ProMFP M225 dw MFP<br>- Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: HP.                                 | 2015                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 41 | Thiết bị đo độ ẩm, nhiệt độ 608 H1 (TESTO) | - Xuất xứ: Nhật<br>- Hãng SX: TesTo  | 2015                 | Cái | 2        | Đang sử dụng        |
| 42 | Điện thoại Sam Sung J5                     | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng Sam Sung/ Hàn Quốc   | 2016                 | Bộ  | 1        | Hỏng                |
| 43 | Máy tính để bàn                            | 400G2PD DM Ci3-6100T-3.2Ghz /4GB/ 500GB/ Mouse/DOS (Y8Q10PA)<br>- Xuất xứ: Châu Á<br>- Hãng SX: HP | 2017                 | Bộ  | 2        | Hỏng                |
| 44 | Bình nước nóng lạnh Alaska R71             | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: Alaska   | 2019                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 45 | Xe đẩy hàng XTL130DS                       | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Hãng SX: Gia công.  | 2019                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 46 | Máy chấm công                              | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: META   | 2019                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 47 | Máy in 2 mặt M404 Sn Jet Pro               | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: HP   | 2019                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |

| TT       | Danh mục  | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ   | Ngày đưa vào sử dụng | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----------|---|--|----------------------|-----|----------|---------------------|
| 48       | Máy tính để bàn   | HP Prodesk 400 G5 MT Core i3- 8100(3.60 GHz, 6MB), 4GB RAM DDR4, 1TB HDD, DVDRW, Intel UHD Graphics, USB Mouse & Keyboard, FreeDos/ Màn hình vi tính HP20KD/ LCD HP 18.5" LV1911 LED, IPS<br>- Xuất xứ: HP/ Trung Quốc | 2020                 | bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 49       | Máy tính để bàn HP 400G2PD DM Ci3-6100T- 3.2Ghz /4GB/ 500GB/ Mouse/ DOS (Y8Q10PA) | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: HP   | 2020                 | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 50       | Máy tính để bàn Dell  | Vostro RJMM6Y1 V3888MT<br>- Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: Dell   | 2020                 | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 51       | Camera HFW-1431   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: HP   | 2020                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 52       | Camera CS-CV248   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: HP   | 2020                 | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 53       | Thẻ nhớ   | Thẻ nhớ Lexa 128gb   | 2020                 | Cái | 2        | Đang sử dụng        |
| 54       | Máy tính xách tay 14inch (Core i5-1035G1/ 8G/256 GB SSD) DELL VOSTRO 3491         | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: Dell   |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 55       | Máy hút bụi   | - Xuất xứ: Châu Á<br>- Model: NT 48<br>- Hãng sản xuất: Karcher  |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 56       | Bộ máy tính để bàn kèm bàn phím, chuột  | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Hãng SX: HP   |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| <b>C</b> | <b>Thiết bị thí nghiệm</b>  |  |                      |     |          |                     |
| 1        | Thiết bị kiểm định TU, TI Hes-1C  | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: HES-1C; No: Số 020332;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.   | 2006                 | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 1.1      | Bộ nguồn kèm dây thí nghiệm TU, TI  | Việt Nam   |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 2        | Máy biến dòng đo lường chuẩn (TI) HL20S   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: HL 20S; No: Số 8802;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.   |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |

| TT | Danh mục  | Đặc điểm kỹ thuật và xuất xứ   | Ngày đưa vào sử dụng | ĐVT | Số lượng | Tình trạng thiết bị |
|----|---|--|----------------------|-----|----------|---------------------|
| 3  | Tạo dòng 5000A SL-18C   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: SL 18C; No: Số 214500<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.    |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 4  | Phụ tải dòng 1A FY49-1  | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: FY-49-1; No: Số 2002321;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai. |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 5  | Phụ tải dòng 5A FY49-5  | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: FY-49-5; No: Số 2002320;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai. |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 6  | Phụ tải áp 100/ $\sqrt{3}$ FY52                                   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: FY-49-5; No: Số 2002318;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai. |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 7  | Phụ tải áp 100/ $\sqrt{3}$ FY53                                   | - Xuất xứ: Trung Quốc<br>- Model: FY-53; No: Số 090107;<br>- Hãng sản xuất: Shanghai.    |                      | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 8  | Tự ngẫu Lioa 25A  | - Xuất xứ: Việt Nam<br>- Loại 1 pha 0-250V;<br>- Hãng sản xuất: LIOA.                    |                      | Cái | 1        | Đang sử dụng        |
| 9  | Dây dòng điện 1000A   | Gia công tại Việt Nam  |                      | Sợi | 3        | Đang sử dụng        |
| 10 | Dây tiếp địa đồng trần 16mm <sup>2</sup>                          | Gia công tại Việt Nam  | 2015                 | m   | 30       | Đang sử dụng        |
| 11 | Bộ dây nhệ thứ kiểm định TU, TI (dây nguồn 2x6mm <sup>2</sup> )   | Gia công tại Việt Nam  | 2015                 | Sợi | 3        | Đang sử dụng        |
| 12 | Bộ dây nhệ thứ kiểm định TU, TI (dây kiểm TU 2,5mm <sup>2</sup> ) | Gia công tại Việt Nam  | 2015                 | Sợi | 6        | Đang sử dụng        |
| 13 | Bộ dây nhệ thứ kiểm định TU, TI (dây kiểm TI 2,5mm <sup>2</sup> ) | Gia công tại Việt Nam  | 2015                 | Sợi | 4        | Đang sử dụng        |
| 14 | Máy thử cao thế Elas 6C   | - Xuất xứ: Việt Nam  | 2010                 | Bộ  | 1        | Đang sử dụng        |
| 15 | TU mẫu 22000/100V; (250÷1000VA); No: 1108                         | Việt Nam   |                      | Cái | 1        | Hỏng                |