**Phụ lục IV**

**KHÍ TÀI, TRANG BỊ, VẬT TƯ THÔNG TIN SƯ ĐOÀN 304**

*(Kèm theo Biên bản số: /BB-TT ngày tháng năm 2023 của ngành Thông tin, Sư đoàn 304)*

| **TT** | **Tên khí tài , trang bị** | **ĐVT** | **Số lượng** | | | **Số lượng kiểm kê 18/7/2023** | | | | **Diễn giải tại các vị trí** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổng** | **Trên  cấp** | **Tự  mua** | **Tổng** | **Cấp**  **3** | **Cấp 4** | **Cấp 5** | **C1** | **C2** | **Kho/d** | **Ghi Chú** |
| **A** | **TRANG BỊ NHÓM 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **VTĐ SÓNG NGẮN** | **Bộ** | **11** | **11** |  | **11** | **11** |  |  | **3** |  | **8** |  |
| 1 | Máy thu phát VRU-611 | Bộ | 05 | 05 |  | 05 | 05 |  |  | 03 |  | 02 |  |
| 2 | Máy thu phát VRP-612 | Bộ | 02 | 02 |  | 02 | 02 |  |  |  |  | 02 |  |
| 3 | Máy VRS-631 | Bộ | 02 | 02 |  | 02 | 02 |  |  |  |  | 02 |  |
| 4 | Máy VRS-642 | Bộ | 02 | 02 |  | 02 | 02 |  |  |  |  | 02 |  |
| **II** | **VTĐ SÓNG CỰC NGẮN** | **Bộ** | **60** | **60** |  | **60** | **60** |  |  | **10** |  | **50** |  |
| 1 | Máy thu phát nhảy tần VRU 812/50W | Bộ | 02 | 02 |  | 02 | 02 |  |  |  |  | 02 |  |
| 2 | Máy thu phát nhảy tần VRU 812/10W | Bộ | 04 | 04 |  | 04 | 04 |  |  |  |  | 04 |  |
| 3 | Máy thu phát nhảy tần VRU 812/S/10W | Bộ | 04 | 04 |  | 04 | 04 |  |  |  |  | 04 |  |
| 4 | Máy thu phát nhảy tần VRU 811/A | Bộ | 15 | 15 |  | 15 | 15 |  |  |  |  | 15 |  |
| 5 | Máy thu phát nhảy tần VRH- 811/S | Bộ | 35 | 35 |  | 35 | 35 |  |  | 10 |  | 25 |  |
| **III** | **TỔNG ĐÀI MÁY Đ.THOẠI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Tổng đài TOCA T64SIP 64 số | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | Tổng đài 20 số M3sx | Cái | 9 | 9 |  | 9 | 9 |  |  | 2 |  | 7 |  |
| 3 | Tổng đài 20 số cải tiến | Cái | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 4 | Máy điện thoại TA57B | Cái | 45 | 45 |  | 45 | 45 |  |  | 20 |  | 25 |  |
| 5 | Máy đ.thoại VFT-18 | Cái | 10 | 10 |  | 10 | 10 |  |  | 07 |  |  |  |
| 6 | Máy điện thoại V701 | Cái | 34 | 34 |  | 34 | 24 | 10 |  | 34 |  |  |  |
| 7 | Máy điện thoại Panasonic | Cái | 16 | 16 |  | 16 | 16 |  |  | 6 |  |  |  |
| **IV** | **CÁP -DÂY BỌC** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Cáp PE 100 x 2 x 0,5 | Km | 0,03 | 0,03 |  | 0,03 | 0,03 |  |  | 0,03 |  |  |  |
| 2 | Cáp PE 50 x 2 x 0,5 | Km | 0,2 | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 |  |  | 0,2 |  |  |  |
| 3 | Cáp PE 30 x 2 x 0,5 | Km | 04 | 04 |  | 04 | 04 |  |  | 04 |  |  |  |
| 4 | Cáp PE20 x 2 x 0,5 | Km | 0,9 | 0,9 |  | 0,9 | 0,9 |  |  |  |  | 0,9 |  |
| 5 | Cáp PE 10 x 2 x 0,5 | Km | 05 | 05 |  | 05 | 05 |  |  | 03 |  | 02 |  |
| 6 | Cáp PE 2 x 2 x 0,5 | Km | 01 | 01 |  | 01 | 01 |  |  | 01 |  |  |  |
| 7 | Cáp quang treo 12FO | Km | 4,5 | 4,5 |  | 4,5 | 4,5 |  |  | 4,5 |  |  |  |
| 8 | Cáp quang treo 24FO | Km | 15,95 | 15,95 |  | 15,95 | 15,95 |  |  | 15,95 |  |  |  |
| 9 | Dây bọc dã chiếnViệt Nam | Km | 41,5 | 41,5 |  | 41,5 | 36,5 |  | 5 | 15 |  | 26,5 |  |
| 10 | Dây bọc kép có giường | Km | 20,3 | 20,3 |  | 20,3 | 17,3 |  | 3 | 07 |  | 06 |  |
| **V** | **VẬN ĐỘNG - TÍN HIỆU** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Xe đạp thông nhất | Cái | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |
| 2 | Xe mô tô HON DA82 | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 3 | Xe mô tô BLADE | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 4 | Súng pháo hiệu 26 mm | Khẩu | 11 | 11 |  | 11 | 11 |  |  |  |  | 11 |  |
| 5 | Đạn pháo hiệu đỏ | Viên | 110 | 110 |  | 110 | 110 |  |  |  |  | 110 |  |
| 6 | Đạn pháo hiệu xanh | Viên | 120 | 120 |  | 120 | 120 |  |  |  |  | 120 |  |
| 7 | Đạn pháo hiệu trắng | Viên | 130 | 130 |  | 130 | 130 |  |  |  |  | 130 |  |
| **VI** | **TRUYỀN HÌNH** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Mux quang MQ-04A | Chiếc | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 2 | Polycom Group 500-720p | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 3 | Ti vi Sam sung 51 inh | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 4 | Camera, micro | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| **VII** | **NGUỒN ĐIỆN** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Nguồn độc lập P4-1M | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | Nguồn độc lập P4-1CT | Cái | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  | 1 |  |  |  |
| 3 | Nguồn độc lập P4-3 | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 4 | Máy phát điện Denyo power GA-2605U2 | Tổ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| **B** | **TRANG BỊ VẬT TƯ NHÓM 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **TRUYỀN DẪN** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Thiết bị truyền dẫn NPT-1200 | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | Thiết bị truyền dẫn quang NPT-1200 (2,5Gb, Israel) | Bộ | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **DỤNG CỤ TRẠM XƯỞNG** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy đếm tần FC-98-1 | Cái | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 2 | Đồng hồ vạn năng Kyor | Cái | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 1 | 1 |  |  |
| 3 | Đồng hồ năng số DE960 | Cái | 2 | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 4 | Máy đo công suất P95-1 | Cái | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 5 | Bộ nạp tham số 812/s | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 6 | Máy hút bụi | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Điều hòa Casper9000BTU | Cái | 4 | 4 |  | 4 | 2 | 2 |  | 1 |  | 1 |  |
| 8 | Máy hút ẩm | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 9 | Mỏ hàn xung | Cái | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Bộ dụng cụ 69 chi tiết | Bộ | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  |  |
| 11 | Bộ lục zác đài loan | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 12 | Dao ấn phiến cron | Cái | 2 | 2 |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 2 |  |  |
| 13 | Kìm bóp đầu Cos 11/45 | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 14 | Kìm bóp đầu Cos điện | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 15 | Tủ linh kiện 8 ngăn | Cái | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 1 | 1 |  |  |
| 16 | Gia kê hàng 3 tầng | Cái | 6 | 6 |  | 6 | 6 |  |  | 1 | 3 | 2 |  |
| 17 | Tủ trang bị cấp b | Cái | 5 | 5 |  | 5 | 5 |  |  | 3 | 2 |  |  |
| 18 | Bàn sửa chữa | Cái | 4 | 4 |  | 4 | 4 |  |  | 1 |  | 3 |  |
| 19 | Máy đo kiểm tra đ.thoại | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| **III** | **VẬT TƯ KHÁC** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Túi đựng d.cụ sửa chữa | Cái | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  | 1 |  | 2 |  |
| 2 | Dây đeo máy điện thoại | Cái | 45 | 45 |  | 45 | 45 |  |  | 20 |  | 25 |  |
| 3 | Túi công tác HTĐ | Cái | 15 | 15 |  | 15 | 15 |  |  | 10 |  | 5 |  |
| 4 | Tủ cáp 200x2 | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Hộp cáp 50x2 | Hộp | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 6 | Hộp cáp 30x2 | Hộp | 6 | 6 |  | 6 | 6 |  |  | 6 |  |  |  |
| 7 | Hộp cáp 20x2 | Hộp | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Hộp cáp 10x2 | Hộp | 6 | 6 |  | 6 | 6 |  |  | 6 |  |  |  |
| 9 | Ác quy 12 V/100AH | Bình | 16 | 16 |  | 16 | 16 |  |  | 8 |  |  |  |
| 10 | Ổn áp lioa 10 KWA | Cái | 3 | 3 |  | 3 | 2 |  | 1 | 1 |  |  |  |
| 11 | Ổn áp li oa M1 | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 12 | Tủ cắt điện áp cao PROTECTOR 1.50 | Bộ | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  | 1 |  | 2 |  |
| 13 | Tủ cắt điện áp cao PROTECTOR 1.20 | Bộ | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Thiết bị cắt lọc sét PROLINE 132 | Cái | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  | 1 |  | 2 |  |
| 15 | Cột anten VIBA 24m | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 16 | Chống sét thuê baoK5-110 | Cái | 10 | 10 |  | 10 | 10 |  |  | 2 |  |  |  |
| 17 | Hệ thống tiếp đất | Bộ | 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  | 1 |  |  |  |
| 18 | Thiết bị lưu điện UPS 2KVA | Bộ | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 19 | Tủ rack 19inchs 42U | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 20 | Tủ rack 19inchs 37U | Cái | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |