**Phụ lục II**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG LĨNH VỰC XÂY DỰNG**

*(Kèm theo Quyết định số /2023/QĐ-UBND ngày tháng*

*năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hậu Giang)*

| **STT** | **Chủng loại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Sở Xây dựng** |  |  |
| 1 | Máy in bản đồ, bản vẽ | Máy | 3 |
| 2 | Máy photocopy đa năng chuyên dùng | Máy | 1 |
| **II** | **Trung tâm Kiểm định Chất lượng xây dựng** |   |   |
| 1 | Máy đo toàn đạt | Máy | 1 |
| 2 | Máy cắt sắt 3t5 |  Cái  | 1 |
| 3 | Máy thủy Bình B20 |  Cái  | 1 |
| 4 | Máy phát điện |  Cái  | 1 |
| 5 | Máy nén Bê tông |  Cái  | 1 |
| 6 | Sang độ mịn xi măng |  Bộ  | 1 |
| 7 | Tủ dưỡng mẫu xi măng |  Bộ  | 1 |
| 8 | Dụng cụ đo độ sụt bê tông |  Bộ  | 1 |
| 9 | Máy nén bê tông 200 tấn, hiển thị bằng Led |  Bộ  | 1 |
| 10 | Máy lắc sàng |  Bộ  | 1 |
| 11 | Máy nén Marshall |  Bộ  | 1 |
| 12 | Máy quay ly tâm nhựa |  Bộ  | 1 |
| 13 | Máy kéo nén uống vạn năng 100 tấn, hiển thị số |  Bộ  | 1 |
| 14 | Máy khoan lấy mẫu chạy điện |  Bộ  | 1 |
| 15 | Súng bắn Bê tông |  Bộ  | 1 |
| 16 | Cân điện tử 30kg/1g |  Bộ  | 1 |
| 17 | Tủ sấy 300 oC |  Bộ  | 1 |
| 18 | Bồn ổn định |  Bộ  | 1 |
| 19 | Máy thử độ thấm nước của bê tông | Cái | 1 |
| 20 | Máy đo mài mòn của bê tông | Cái | 1 |
| 21 | Máy kiểm tra hàm lượng bọt khí của bê tông | Cái | 1 |
| 22 | Hệ thống máy nén ba trục tự động | Cái | 1 |
| 23 | Máy cắt mẫu | Cái | 2 |
| 24 | Bộ thí nghiệm xác định co ngót bê tông | Bộ | 1 |
| 25 | Thí nghiệm CBR/Marshall trong phòng thí nghiệm với khung chịu tải | Cái | 1 |
| 26 | Máy khoan lấy mẫu bê tông chạy điện | Cái | 3 |
| 27 | Máy đầm mẫu CBR/proctor tự động | Cái | 1 |
| 28 | Máy siêu âm cốt thép | Cái | 1 |
| 29 | Máy siêu âm kiểm tra khuyết tật bê tông | Cái | 1 |
| 30 | Bộ thiết bị thí nghiệm xác định độ thấm của bê tông ngoài hiện trường bằng phương pháp không phá hủy | Bộ | 1 |
| 31 | Thiết bị kiểm tra sự không đồng nhất của cọc | Bộ | 1 |
| 32 | Bàn thí nghiệm + ghế thí nghiệm | Bộ | 5 |
| 33 | Bộ thiết bị thí nghiệm biến dạng nhỏ | Bộ | 1 |
| 34 | Bộ thiết bị kiểm tra cơ lý ống cống bê tông | Bộ | 1 |
| 35 | Bộ thiết bị kiểm tra gạch men, gốm sứ, gạch lát nền, vỉa hè | Bộ | 1 |
| 36 | Máy kiểm tra độ bám dính theo phương pháp nhổ giật | Cái | 1 |
| 37 | Máy kéo (cho vật liệu á kim), nén hiển thị ra máy tính 100T | Cái | 1 |
| 38 | Bộ thiết bị kiểm tra độ ẩm và độ chặt đất ngoài hiện trường bằng phương pháp không sử dụng nguồn phóng xạ | Bộ | 1 |
| 39 | Máy nén bê tông 3000 KN | Cái | 1 |
| 40 | Khuôn đúc mẫu bê tông  | Bộ | 30 |
| 41 | Bộ thiết bị thí nghiệm đầm chặt tiêu chuẩn của đất | Bộ | 1 |
| 42 | Bộ thiết bị thí nghiệm CBR trong phòng của đất | Bộ | 1 |
| 43 | Bộ thí nghiệm tỷ trọng | Bộ | 1 |
| 44 | Bộ thí nghiệm giới hạn chảy dẻo Atterberg | Bộ | 1 |
| 45 | Bộ thí nghiệm xác định thành phần hạt (bộ sàng 31 cái) | Bộ | 1 |
| 46 | Bộ thí nghiệm xác định tính chống cắt và mài mòn của đất | Bộ | 10 |
| 47 | Bộ thí nghiệm xác định dung trọng hiện trường | Bộ | 1 |
| 48 | Bộ thí nghiệm xác định độ ẩm của hiện trường | Bộ | 1 |
| 49 | Bộ thí nghiệm cơ lý xi măng | Bộ | 1 |
| 50 | Bộ thí nghiệm cơ lý cát xây dựng | Bộ | 1 |
| 51 | Bộ thí nghiệm cơ lý đá dăm, sỏi xây dựng | Bộ | 1 |
| 52 | Bộ thí nghiệm độ mài mòn Los Angele | Bộ | 1 |
| 53 | Bộ thí nghiệm cơ lý bê tông và hỗn hợp bê tông | Bộ | 1 |
| 54 | Bộ thí nghiệm độ sụt | Bộ | 2 |
| 55 | Bộ thí nghiệm độ kim lún của nhựa | Bộ | 1 |
| 56 | Bộ thí nghiệm trọng lượng riêng của cát liệu thô | Bộ | 1 |
| 57 | Bộ thí nghiệm trọng lượng cốt liệu mịn | Bộ | 1 |
| 58 | Bộ thí nghiệm lượng khí trong hỗn hợp | Cái | 1 |
| 59 | Nhiệt kế kim loại | Cái | 1 |
| 60 | Bộ thiết bị thí nghiệm Marshall | Bộ | 1 |
| 61 | Máy nén điện tử 50T | Cái | 1 |
| 62 | Bộ thiết bị kiểm tra bê tông nhẹ | Bộ | 1 |
| 63 | Bộ máy kiểm tra định vị cốt thép và các phụ kiện | Bộ | 1 |
| 64 | Cân điện tử 3kg, 15kg, 30kg, 250kg | Cái | 8 |
| 65 | Bộ thí nghiệm và kiểm tra Xi măng (Bàn dằn, bay, chảo, Vica, nồi hấp điện) | Bộ | 1 |
| 66 | Bộ ép tĩnh kiểm tra đường | Bộ | 1 |
| 67 | Máy ép bê tông điện tử 200T | Cái | 2 |
| 68 | Máy phát điện | Cái | 1 |
| 69 | Tủ sấy mẫu chạy điện | Cái | 2 |
| 70 | Bể ổn nhiệt | Bộ | 1 |
| 71 | Bộ thí nghiệm nén tĩnh cọc (kích, đồng hồ, phụ kiện) | Bộ | 2 |
| 72 | Bộ máy nén cô kết 1 trục | Bộ | 1 |
| 73 | Máy thí nghiệm cơ lý vải địa | Cái | 1 |
| 74 | Máy ly tâm nhựa  | Cái | 1 |
| 75 | Bộ thí nghiệm uốn gạch lát nền | Bộ | 1 |
| 76 | Máy khoan cầm tay | Cái | 2 |
| 77 | Máy đo độ mặn nước | Cái | 2 |
| 78 | Máy đo độ pH nước | Cái | 2 |
| 79 | Máy bộ đàm cầm tay | Cái | 4 |
| 80 | Máy vi tính cấu hình cao, chạy ứng dụng phần mềm chuyên ngành xây dựng | Bộ | 10 |
| 81 | Máy in màu A3  | Cái | 2 |
| 82 | Máy photocopy đa năng chuyên dùng | Cái | 1 |
| 83 | Máy scan màu A4 hai mặt tự động | Cái | 2 |