| **STT** | **DANH MỤC** | **ĐƠN VỊ** | **KHỐI LƯỢNG** |  |  |  | **GHI CHÚ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DỰ TOÁN** | **THI CÔNG** | **PS TĂNG** | **PS GIẢM** |
| **I** | **Phần móng và tiếp địa** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Móng M12** | **Móng** | **8** | **12** | **4** |  |  |
|  | Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m | m3 | 2.824 | 4.236 | 1.412 |  |  |
| 03.4113 | Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95 | m3 | 1.44 | 2.16 | 0.72 |  |  |
|  | **Móng bê tông trụ đôi 12m** | **Móng** | **15** | **17** | **2** |  |  |
|  | Ximăng (PC40) | kg | 4,854.5 | 5,501.7 | 647.3 | - |  |
|  | Cát vàng | m3 | 11.4 | 12.9 | 1.5 | - |  |
|  | Đá 1x2 | m3 | 18.8 | 21.3 | 2.5 | - |  |
|  | Boulon 16x650VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 15.0 | 17.0 | 2.0 | - |  |
|  | Boulon 16x750VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 15.0 | 17.0 | 2.0 | - |  |
| 03.4113 | Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95 | m3 | 27.5 | 31.2 | 3.7 | - |  |
| 03.1013 | Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m | m3 | 2.4 | 2.7 | 0.3 | - |  |
| 04.1203b | Đổ bê tông mác M150 đá 1x2 | m3 | 25.6 | 29.0 | 3.4 | - |  |
|  | **Móng M14** | **Móng** | **12** | **12** |  |  |  |
|  | Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m | m3 | 4.8 | 4.8 | - | - |  |
| 03.4113 | Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95 | m3 | 4.8 | 4.8 | - | - |  |
| 02.1482 | V/c dụng cụ thi công vào vị trí (cự ly <=100m) | tấn | 2.4 | 2.4 | - | - |  |
|  | **Móng bê tông trụ đôi 14m** | **Móng** | **3** | **3** |  |  |  |
|  | Ximăng (PC40) | kg | 972.93 | 972.93 |  |  |  |
|  | Cát vàng | m3 | 2.283 | 2.283 |  |  |  |
|  | Đá 1x2 | m3 | 3.762 | 3.762 |  |  |  |
| 03.1013 | Đào hố móng đất cấp 3 sâu >1m | m3 | 5.964 | 5.964 |  |  |  |
| 03.4113 | Đắp đất hố móng, độ chặt k=0,95 | m3 | 0.648 | 0.648 |  |  |  |
| 04.1203b | Đổ bê tông mác M150 đá 1x2 | m3 | 4.305 | 4.305 |  |  |  |
|  | **Tiếp địa lặp lại trụ 12m** | **Bộ** | **6** | **6** |  |  |  |
|  | Cáp đồng trần M25mm2 | kg | 13.44 | 13.44 | - |  |  |
|  | Cọc tiếp đất Þ 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng | bộ | 6.00 | 6.00 | - |  |  |
|  | Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2 | cái | 12.00 | 12.00 | - |  |  |
|  | Ốc siết cáp cỡ 25mm2 | cái | 12.00 | 12.00 | - |  |  |
| 05.7001 | Kéo dây tiếp địa | mét | 13.44 | 13.44 | - |  |  |
| 05.8103 | Đóng cọc tiếp địa đất cấp 3 | cọc | 6.00 | 6.00 | - |  |  |
|  | **Tiếp địa trụ Recloser, LBS** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  | Cáp đồng trần M25mm2 : 25m | kg | 11.872 | 11.872 |  |  |  |
|  | Cọc tiếp đất Þ 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng | bộ | 9 | 9 |  |  |  |
|  | Kẹp ép WR cỡ dây 185mm2 | cái | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Ốc siết cáp cỡ 25mm2 | cái | 8 | 8 |  |  |  |
| 05.7001 | Kéo dây tiếp địa | mét | 11.872 | 11.872 |  |  |  |
| 05.8103 | Đóng cọc tiếp địa đất cấp 3 | cọc | 9 | 9 |  |  |  |
|  | **Tiếp địa lặp lại (trụ 14m)** | **Bộ** | **4** | **4** |  |  |  |
|  | Cáp đồng trần M25mm2 (14m) | kg | 12.544 | 12.544 |  |  |  |
|  | Cọc tiếp đất Þ 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng | bộ | 4 | 4 |  |  |  |
|  | Kẹp nối đồng-nhôm | cái | 8 | 8 |  |  |  |
|  | Đầu cosse ép Cu 25mm2 | cái | 8 | 8 |  |  |  |
|  | Boulon 12x40+ 2 long đền vuông D14-50x50x3/Zn | bộ | 4 | 4 |  |  |  |
| 05.7001 | Kéo dây tiếp địa | mét | 12.544 | 12.544 |  |  |  |
| 05.8103 | Đóng cọc tiếp địa đất cấp 3 | cọc | 4 | 4 |  |  |  |
|  | **Trụ bê tông ly tâm 12m trồng thủ công+cơ giới** | **Trụ** | **38** | **48** | **10** |  |  |
|  | Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực | trụ | 38 | 48 | 10 |  |  |
| 05.5402 | Dựng trụ BTLT 12m thủ công + cơ giới | trụ | 38 | 48 | 10 |  |  |
|  | **Trụ bê tông ly tâm 14m** | **Trụ** | **18** | **18** |  |  |  |
|  | Trụ BTLT 14m F650 dự ứng lực | trụ | 18 | 18 |  |  |  |
| 05.5224 | Dựng trụ BTLT 14m thủ công + cơ giới | trụ | 18 | 18 |  |  |  |
| **III** | **Phần xà, néo** |  |  | **-** |  | - |  |
|  | **Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-Đ - C810 (lắp trụ đơn)** | **Bộ** | **6** | **8** | **2** |  |  |
|  | Sắt góc L75 x75 x8 x2000 | cái | 12 | 16 | 4.0 | - |  |
|  | Sắt góc L50 x50 x5 - 810 | cái | 24 | 32 | 8.0 | - |  |
|  | Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 12 | 16 | 4 | - |  |
|  | Boulon 16x300VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 12 | 16 | 4 | - |  |
|  | Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 24 | 32 | 8 | - |  |
|  | **Bộ xà kép L75x75x8 dài 2.2m: X-22K-K - C810 (lắp theo hướng trụ ghép)** | **Bộ** | **10** | **10** |  |  |  |
|  | Sắt góc L75 x75 x8 x2000 | cái | 20 | 20 |  |  |  |
|  | Sắt góc L50 x50 x5 - 810 | cái | 40 | 40 |  |  |  |
|  | Boulon 16x500+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 10 | 10 |  |  |  |
|  | Boulon 16x600+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 10 | 10 |  |  |  |
|  | Boulon 16x550VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 20 | 20 |  |  |  |
|  | Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 40 | 40 |  |  |  |
| 05.6203 | Lắp xà néo ≤ 100kg | bộ | 10 | 10 |  |  |  |
|  | **Bộ xà lệch đơn L75x75x8 dài 2,1m: X-21ĐL** | **Bộ** | **11** | **11** |  |  |  |
|  | Sắt góc L75 x75 x8 x2100 | cái | 11 | 11 |  |  |  |
|  | Sắt góc L50 x50 x5 x | cái | 11 | 11 |  |  |  |
|  | Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 22 | 22 |  |  |  |
|  | Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 11 | 11 |  |  |  |
|  | **Bộ xà lệch đơn L75x75x8 dài 2m: X-20ĐL2/3** | **Bộ** | **9** | **13** | **4** |  |  |
|  | Sắt góc L75 x75 x8 x2200 | cái | 9 | 13 | 4 |  |  |
|  | Sắt góc L50 x50 x5 x1150 | cái | 9 | 13 | 4 |  |  |
|  | Boulon 16x250+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 18 | 26 | 8 |  |  |
|  | Boulon 16x35+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 9 | 13 | 4 |  |  |
| 05.6401 | Lắp xà đỡ ≤ 25kg | bộ | 9 | 13 | 4 |  |  |
|  | **Bộ xà lệch kép L75x75x8 dài 2m: X-20KL2/3** | **Bộ** | **8** | **10** | **2** |  |  |
|  | Sắt góc L75 x75 x8 x2200 | cái | 16 | 20 | 4 |  |  |
|  | Sắt góc L50 x50 x5 x1150 | cái | 16 | 20 | 4 |  |  |
|  | Boulon 16x300VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 24 | 30 | 6 |  |  |
|  | Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 16 | 20 | 4 |  |  |
|  | Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 16 | 20 | 4 |  |  |
| 05.6202 | Lắp xà néo ≤ 50kg | bộ | 8 | 10 | 2 |  |  |
| **IV** | **Phần dây, sứ và phụ kiện** |  |  | **-** |  | - |  |
| **1** | **Phần trung thế 3 pha xây dựng mới** | **Tbộ** |  |  |  |  |  |
| 1,564 m | Cáp nhôm lõi thép AC-70/11 | kg | 440.3 | 440.3 |  |  |  |
|  | Cáp 24KV ACXH 95mm2 | mét | 4785.5 | 4785.5 |  |  |  |
|  | ***Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa*** | *bộ* | **21** | **24** | **3** |  |  |
|  | Uclevis + sứ ống chỉ | bộ | 21 | 24 | 3 |  |  |
|  | Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 21 | 24 | 3 |  |  |
|  | *Bộ Uclevis đỡ dây trung hòa trụ ghép: Đth-U-g (trụ ghép)* | *bộ* | **9** | **11** | **2** |  |  |
|  | Uclevis + sứ ống chỉ | bộ | 9 | 11 | 2 |  |  |
|  | Boulon 16x550+ long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 9 | 11 | 2 |  |  |
|  | ***Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ đơn*** | *bộ* | **2** |  |  | **2** |  |
|  | Khóa néo dây cỡ dây 50 | cái | 2 |  |  | 2 |  |
|  | Boulon mắt 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 2 |  |  | 2 |  |
|  | ***Bộ khóa néo dây trung hòa vào trụ ghép*** | *bộ* | **14** | **22** | **8** |  |  |
|  | Khóa néo dây cỡ dây 70 | cái | 28 | 28 |  |  |  |
|  | Boulon mắt 16x550+ 1 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
|  | ***Bộ cách điện đứng+ty sứ : SĐU*** | bộ | **162** | **198** | **36** |  |  |
|  | Sứ đứng 24KV | cái | 162 | 198 | 36 |  |  |
|  | Chân sứ đứng D20 | cái | 162 | 198 | 36 |  |  |
|  | ***Chuỗi sứ treo Polymer 25kV lắp vào xà*** | chuỗi | **54** | **48** |  | **6** |  |
|  | Sứ treo polymer | chuỗi | 54 | 48 |  | 6 |  |
|  | Móc treo chữ U | cái | 108 | 96 |  | 12 |  |
|  | Giáp níu dừng dây bọc (70-95mm2) | cái | 54 | 48 |  | 6 |  |
|  | ***Phụ kiện đấu nối đầu đường dây*** |  |  |  |  |  |  |
|  | Dây buộc đầu sứ cỡ dây 95mm2 | cái | 90 | 114 | 24 |  |  |
|  | Dây buộc cổ sứ đôi cỡ dây 95 mm2 | cái | 78 | 84 | 6 |  |  |
|  | Kẹp ép WR cỡ dây 70mm2 | cái | 12 | 18 | 6 |  |  |
|  | Kẹp ép WR cỡ dây 95mm2 | cái | 18 | 18 |  |  |  |
|  | Ống co nhiệt | m | 6 | 6 |  |  |  |
|  | Bass LI bắt FCO | Bộ | 6 | 6 |  |  |  |
|  | Nắp che đầu sứ LBS (Recloser) | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  | Nắp che đầu cực LA | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  | Ống nối dây cỡ 70mm2 | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Ống PVC D42x2,1mm | m | 7 | 7 |  |  |  |
|  | Ống PVC D60x2,8mm | m | 7 | 7 |  |  |  |
|  | Côllier 25x2 | bộ | 4 | 4 |  |  |  |
|  | Co 90 độ PVC 42 | cái | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Co 90 độ PVC 60 | cái | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Cổ dê CDĐKĐT( bắt thùng điện kế) | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Keo silicon bít miệng ống | ống | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Kẹp cáp 3 boulon | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  | Boulon 16x350+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 5 | 5 |  |  |  |
|  | Boulon 16x80+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 6 | 6 |  |  |  |
|  | Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 6 | 6 |  |  |  |
| 06.6105 | Kéo dây nhôm lõi thép cỡ dây 70mm2 | mét | 1294 | 1563.9 | 269.9 |  |  |
| 06.6106 | Kéo dây nhôm bọc 95mm2 | mét | 3959.6 | 4785.5 | 825.9 |  |  |
|  | Lắp chuỗi sứ néo Polymer | chuỗi | 54 | 48 |  | 6 |  |
|  | Lắp Bộ cách điện đứng+ty sứ | bộ | 162 | 198 | 36 |  |  |
| 06.1211 | Tháo rack sứ + sứ ống chỉ | bộ | 46 | 57 | 11 |  |  |
| **V** | **Phần thiết bị đường dây 3 pha 1 mạch** |  | 10 |  |  |  |  |
| 02.3104 | LTD 1P 24KV - 800A | cái | 3 | 3 |  |  |  |
|  | Dây chảy 3K | Sợi | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Dây chảy 140K | Sợi | 3 | 3 |  |  |  |
| 02.2113 | Recloser 24kV 630A - 800A (MBA cấp nguồn + Phụ kiện) | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
| 02.5114 | Chống sét van LA-18KV-10KA | cái | 6 | 6 |  |  |  |

| **STT** | **SHĐM** | **TÊN CẤU KIỆN** | **ĐƠN VỊ** | **KHỐI LƯỢNG** |  |  |  | **GHI CHÚ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DỰ TOÁN** | **THI CÔNG** | **PS/TĂNG** | **PS/GIẢM** |
|  |  | **A.PHẦN THIẾT BỊ** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 01.1147 | Máy biến áp 22/0,4kV- 1000kVA | máy | 1 | 1 |  |  |  |
| 2 | 02.3155 | FCO 24kV - 100A | cái | 3 | 3 |  |  |  |
| 3 |  | Dây chảy 40K | Sợi | 3 | 3 |  |  |  |
| 4 | 02.5114 | Chống sét van LA-18KV-10KA | cái | 6 | 6 |  |  |  |
| 5 | 02.8404 | ACB 3P - 1600A - 65KA (nạp lò xo bằng tay) | cái | 1 | 1 |  |  |  |
| 6 | 02.8534 | Tủ tụ bù hạ thế 400kVAr | tủ | 1 | 1 |  |  |  |
| 6 | 02.1124 | Biến dòng 24kV 30/5A | cái | 3 | 3 |  |  | Điện lực cấp |
| 7 | 02.1114 | Biến điện áp 22000/√3/100/√3 V | cái | 3 | 3 |  |  | Điện lực cấp |
| 8 |  | Điện kế 3 pha điện tử 600V-5A | cái | 1 | 1 |  |  | Điện lực cấp |
|  |  | **B. PHẦN VẬT LIỆU** |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  | **Xà composit bắt LA, FCO trạm biến áp** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  |  | Xà composite 110x800x5 dài 2,4m | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Chống composite 40x10x920 | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Boulon 16x250+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 2 | 2 |  |  |  |
|  |  | Boulon 16x350+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 2 | 2 |  |  |  |
|  |  | Bass LL bắt FCO, LA | bộ | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Bass LI bắt FCO | Bộ | 3 | 3 |  |  |  |
|  | 05.6043 | Lắp xà cột Pi loại ≤140kg/xà | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
| **2** |  | **Xà kép L75x75x8x2400 (4 ốp) đỡ TU, TI đo đếm TBA** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  |  | Sắt góc L75 x75 x8 x2400 | cái | 2 | 2 |  |  |  |
|  |  | Sắt góc L50 x50 x5 x | cái | 2 | 2 |  |  |  |
|  |  | Boulon 16x300+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 4 | 4 |  |  |  |
|  |  | Boulon 16x50+ 2 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 8 | 8 |  |  |  |
|  |  | Boulon 16x300VRS+ 4 long đền vuông D18-50x50x3/Zn | bộ | 8 | 8 |  |  |  |
|  | 05.6011 | Lắp xà néo ≤ 100kg | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
| **3** |  | **Bộ tiếp địa Trạm 3 pha** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  |  | Cáp đồng trần M25mm2 | kg | 11.87 | 11.87 |  |  |  |
|  |  | Cọc tiếp đất Þ 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng | bộ | 10 | 10 |  |  |  |
|  |  | Kẹp ép WR cỡ dây 50mm2 | cái | 2 | 2 |  |  |  |
|  | 04.3107 | Ốc siết cáp cỡ 25mm2 | cái | 8 | 8 |  |  |  |
|  | 03.3123 | Đào rãnh tiếp địa đất cấp 3 | m3 | 6.75 | 6.75 |  |  |  |
|  | 03.4123 | Đắp đất rãnh tiếp độ chặt k=0,85 | m3 | 6.75 | 6.75 |  |  |  |
|  | 04.7001 | Đóng cọc tiếp địa trong TBA | cọc | 10 | 10 |  |  |  |
|  | 04.7002 | Kéo dây tiếp địa trong TBA | kg | 11.87 | 11.87 |  |  |  |
| **4** |  | **Tủ đóng cắt hạ thế** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  | T5.1002 | Tủ ACB + thanh cái 1600A | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Bakelit 550x450 dầy 10mm | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  | 06.3191 | Bảng tên trạm, bảng báo nguy hiểm + đinh vít | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
| **5** |  | **Bộ dây dẫn trung thế 24kV 3 pha** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  |  | Cáp đồng bọc 24KV-CXV-25 | mét | 36 | 36 |  |  |  |
|  | 04.3007 | Kẹp quai 4/0 | cái | 3 | 3 |  |  |  |
|  | 04.3007 | Kẹp hotline 4/0: | cái | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Chụp đầu MBA | cái | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Chụp đầu cực LA | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  |  | Chụp đầu cực FCO (bộ 2 cái) | bộ | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Chụp đầu cực TI, TU | Cái | 9 | 9 |  |  |  |
|  |  | Sứ đứng 24KV | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  |  | Chân sứ đứng D20 | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  | 06.1115 | Lắp sứ đứng 24KV | bộ | 6 | 6 |  |  |  |
|  |  | Dây buộc đầu sứ cỡ dây 50mm2 | cái | 6 | 6 |  |  |  |
| **6** |  | **Bộ dây dẫn cáp xuất MBA vào tủ CB** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  |  | Cáp đồng bọc CV240 | mét | 72 | 72 |  |  |  |
|  | 03.4008 | Đầu cosse ép Cu 240mm2 | cái | 28 | 28 |  |  |  |
|  |  | Chụp đầu cosse 240mm2 | cái | 28 | 28 |  |  |  |
|  |  | Ống PVC D114x4,9mm | m | 8 | 8 |  |  |  |
|  |  | Keo silicon bít miệng ống: | ống | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Dây rút cáp | bọc | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Băng keo cách điện | cuộn | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Lắp cáp đồng xuống thiết bị D > 150mm2: | m | 72 | 72 |  |  |  |
| **1** |  | **Bê tông đỡ máy biến áp + Tủ** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  |  | Sắt Ø10 | kg | 1.14 | 1.14 |  |  |  |
|  |  | Bêtông đá 1x2 mac 200 | m3 | 1.08 | 1.08 |  |  |  |
|  |  | Bêtông đá 4x6 mac 100 | m3 | 0.17 | 0.17 |  |  |  |
|  | 04.1102 | Gia công và lắp dựng cốt thép D<=18 | kg | 18.88 | 18.88 |  |  |  |
|  | 04.1203c | Đổ bê tông móng trụ <=250cm-M200 đá 1x2 | m3 | 1.08 | 1.08 |  |  |  |
|  | 04.3112 | Đổ bê tông mác M100 đá 4x6 | m3 | 0.17 | 0.17 |  |  |  |
| **1** |  | **Hàng rào TBA** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  | D4.1204 | Ông sắt tráng kẽm D76 | mét | 18 | 18 |  |  |  |
|  | AI.53111 | Mặt bích nối cột bêt tông loại 200x200x5, 04 lỗ D16 | mối | 9 | 9 |  |  |  |
|  |  | Thanh sắt V50x50x5-4000 - 16kg/thanh | kg | 128 | 128 |  |  |  |
|  |  | Thanh sắt V40x40x3-6000 - 17,7kg/thanh | kg | 47.2 | 47.2 |  |  |  |
|  |  | Sắt dẹt 60 x 6 | kg | 3 | 3 |  |  |  |
|  |  | Lưới B40 - 1800-3/Zn | mét | 14.2 | 14.2 |  |  |  |
|  |  | Sắt Ø8 | kg | 16 | 16 |  |  |  |
|  |  | Boulon 14x350+ 2 long đền vuông D16-50x50x3/Zn | bộ | 36 | 36 |  |  |  |
|  |  | Bêtông đá 1x2 mac 200 | m3 | 0.12 | 0.12 |  |  |  |
|  |  | Gạch ống | viên | 350 | 350 |  |  |  |
|  | AE.61210 | Xây tường gạch ống bề dày <30cm | m3 | 1.4 | 1.4 |  |  |  |
|  | 04.5101 | Gia công và lắp dựng cốt thép D<=10 | kg | 16 | 16 |  |  |  |
|  | 04.1203c | Đổ bê tông móng trụ <=250cm-M200 đá 1x2 | m3 | 0.12 | 0.12 |  |  |  |
|  | AI.63121 | Gia công và lắp dựng khung cửa sắt | m2 | 24 | 24 |  |  |  |
| **7** |  | **Bộ đo đếm:** | **Bộ** | **1** | **1** |  |  |  |
|  | 03.1401 | Cáp CVV 4x4mm2 | mét | 33 | 33 |  |  |  |
|  |  | Boulon 10x50+ 2 long đền vuông D12-50x50x3/Zn | bộ | 24 | 24 |  |  |  |
|  | 05.6101 | Xà kẹp TU, TI U50x32x4 350 | Bộ | 24 | 24 |  |  |  |
|  | D4.5001 | Đầu cosse ép Cu 4mm2 + bao PVC | cái | 16 | 16 |  |  |  |
|  | 04.3107 | Ốc siết cáp cỡ 25mm2 | cái | 3 | 3 |  |  |  |
|  | 07.2404 | Ống PVC D60x2,8mm | m | 18 | 18 |  |  |  |
|  | 06.3231 | Cổ dê kẹp ống PVC Ø 60 | bộ | 4 | 4 |  |  |  |
|  |  | Co 90 độ PVC 60 | cái | 6 | 6 |  |  |  |
|  |  | Nối ống PVC 60 | cái | 5 | 5 |  |  |  |
|  |  | Keo dán ống PVC (500gr) | lon | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Băng keo cách điện | cuộn | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Khâu ven răng trong D60 | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Khâu ven răng ngoài D60 | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  | 06.3231 | Cổ dê CDĐKĐT( bắt thùng điện kế) | bộ | 1 | 1 |  |  |  |
|  | 05.1101 | Thùng điện kế 450x300x200mm đo đếm trung thế | cái | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | Keo silicon bít miệng ống | ống | 2 | 2 |  |  |  |
|  |  | Dây đồng trần mềm dẹt | mét | 4 | 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |