

**DANH SÁCH VẬT TƯ B CẤP ĐƯỢC NGHIỆM THU TẠI CÔNG TRƯỜNG****Công trình: Đường dây trung thế và TBA 3P-1250kVA Trang trại tổng hợp Nguyễn Đăng Nam***Suối Cao, ngày            tháng            năm 2020*

| STT | Tên và chủng loại vật tư                    | Đvt   | Số lượng | Nhà sản xuất                                  | Nhà cung cấp                                  | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |            | Kết luận |
|-----|---|-------|----------|---|---|--|------------|----------|
|     |   |       |          |   |   | Số   | Ngày       |          |
| 1   | Máy biến áp 22/0,4kV- 1250kVA               | máy   | 1        |   |   |  |            | Đạt      |
| 2   | ACB 3P - 2000A - 85KA ( nạp lò xo bằng tay) | cái   | 1        | Mitsubishi Electric                           | Mitsubishi Electric                           | 24561/BB-ACB   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 3   | FCO 27kV - 100A                             | cái   | 6        | Chance  | Cty TNHH MTV Đại Thiên An                     | 24562/BB-FCO   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 4   | Chống sét van LA-18KV-10KA                  | cái   | 6        | Cooper  | Cty TNHH MTV Đại Thiên An                     | 24563/BB-LA  | 19/06/2020 | Đạt      |
| 5   | Sứ đứng 24KV                                | cái   | 17       | Minh Long                                     | Minh Long                                     | 24568/BB-SCĐ   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 6   | Sứ treo polymer                             | chuỗi | 6        | DTR   | Cty TNHH MTV Đại Thiên An                     | 24569/BB-SCĐ   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 7   | Cáp đồng bọc CV240                          | mét   | 72       | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | 24565/BB-LVC   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 8   | Cáp CVV 4x4mm2                              | mét   | 33       | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | 24566/BB-LVC   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 9   | Cáp 24KV C/XLPE/PVC 25mm2                   | mét   | 45       | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | 24564/BB-MVC   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 10  | Cáp 24KV ACXH 95mm2                         | mét   | 193      | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | 24567/BB-MVC   | 19/06/2020 | Đạt      |
| 11  | Cáp đồng trần M25mm2                        | kg    | 14       | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | TTT - 061KCS0718/112                                   | 13/09/2019 | Đạt      |
| 12  | Cáp nhôm lõi thép AC-50/8                   | kg    | 12,7     | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | TTT-056KCS0719/16                                      | 19/07/2019 | Đạt      |
| 13  | Cáp thép 5/8"                               | kg    | 5        | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | Cty TNHHSX-TM Dây & Cáp Điện Tài Trường Thành | TTT-198KCS0319/15                                      | 19/07/2019 | Đạt      |

| STT | Tên và chủng loại vật tư                       | Đvt | Số lượng | Nhà sản xuất                       | Nhà cung cấp                       | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |            | Kết luận |
|-----|--|-----|----------|------------------------------------|------------------------------------|--|------------|----------|
|     |  |     |          |                                    |                                    | Số   | Ngày       |          |
| 14  | Trụ BTLT 12m F350 dự ứng lực                   | trụ | 3        | Cty Cổ phần Bê tông ly tâm Thủ Đức | Cty Cổ phần Bê tông ly tâm Thủ Đức | 136/NTXX-KHKD/TDC                                      | 03/02/2020 | Đạt      |
| 15  | Boulon 14x350+ 2 long đèn vuông D16-50x50x3/Zn | bộ  | 36       | Cty TNHH MTV Đại Thiên An          | Cty TNHH MTV Đại Thiên An          | 01.2019/BBXX/DTA-TL                                    | 01/03/2019 | Đạt      |
| 16  | Lưới B40 - 1800-3/Zn                           | mét | 14,2     | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 17  | Chụp đầu cực TI, TU                            | Cái | 9        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 18  | Nắp che đầu cực FCO                            | cái | 3        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 19  | Nắp che đầu cực LA                             | cái | 3        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 20  | Nắp che đầu sứ MBA                             | cái | 3        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 21  | Đầu cosse ép Cu 4mm2 + bao PVC                 | cái | 16       | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 22  | Giáp núu dừng dây bọc (70-95mm2)               | cái | 6        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 23  | Gia công và lắp dựng khung cửa sắt             | m2  | 24       | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 24  | Thanh sắt V40x40x3-6000 - 17,7kg/thanh         | kg  | 47,2     | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 25  | Thanh sắt V50x50x5-4000 - 16kg/thanh           | kg  | 128      | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 26  | Dây buộc cổ sứ đỡ góc SSF                      | cái | 6        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 27  | Ông sắt tráng kẽm D76                          | mét | 18       | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 28  | Dây buộc cổ sứ đỡ thẳng TTF                    | cái | 2        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |
| 29  | Dây buộc đầu sứ đỡ thẳng 50mm2                 | cái | 9        | nt                                 | nt                                 |  |            | Đạt      |

| STT | Tên và chủng loại vật tư                          | Đvt  | Số lượng | Nhà sản xuất | Nhà cung cấp | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |      | Kết luận |
|-----|---|------|----------|--------------|--------------|--|------|----------|
|     |   |      |          |              |              | Số   | Ngày |          |
| 30  | Tủ ACB + thanh cái 2000A                          | cái  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 31  | Boulon 10x50+ 2 long đèn vuông D12-50x50x3/Zn     | bộ   | 24       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 32  | Boulon 16x150+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn    | bộ   | 4        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 33  | Boulon 16x250+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn    | bộ   | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 34  | Boulon 16x300+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn    | bộ   | 9        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 35  | Boulon 16x300VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn | bộ   | 12       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 36  | Boulon 16x35+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn     | bộ   | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 37  | Boulon 16x350+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn    | bộ   | 5        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 38  | Boulon 16x50+ 2 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn     | bộ   | 18       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 39  | Boulon 16x650VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn | bộ   | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 40  | Boulon 16x750VRS+ 4 long đèn vuông D18-50x50x3/Zn | bộ   | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 41  | Bakelit 550x450 dày 10mm                          | cái  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 42  | Bảng tên trạm, bảng báo nguy hiểm + đinh vít      | bộ   | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 43  | Băng keo cách điện                                | cuộn | 2        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 44  | Băng keo cách điện trung thế                      | cuộn | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 45  | Bass LI bắt LA                                    | Bộ   | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |

| STT | Tên và chủng loại vật tư                              | Đvt | Số lượng | Nhà sản xuất | Nhà cung cấp | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |      | Kết luận |
|-----|---|-----|----------|--------------|--------------|--|------|----------|
|     |   |     |          |              |              | Số   | Ngày |          |
| 46  | Bass LI bắt FCO                                       | Bộ  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 47  | Bass LL bắt FCO, LA                                   | bộ  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 48  | Boulon mắt 16x250+ 2 long đèn<br>vuông D18-50x50x3/Zn | bộ  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 49  | Boulon mắt 16x300+ 2 long đèn<br>vuông D18-50x50x3/Zn | bộ  | 2        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 50  | Chụp cách điện đầu cực FCO (trên<br>+ dưới)           | bộ  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 51  | Chụp cách điện đầu cực LA                             | cái | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 52  | Cổ dê CDĐKĐT( bắt thùng điện<br>kê)                   | bộ  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 53  | Cổ dê giữ ống PVC D42                                 | bộ  | 4        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 54  | Chụp đầu cosse 240mm2                                 | cái | 28       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 55  | Dây chấy 40K  | Sợi | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 56  | Dây chấy 50K  | Sợi | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 57  | Xà composite 110x800x5 dài 2,4m                       | cái | 2        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 58  | Chống composite 40x10x920                             | cái | 4        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 59  | Đầu cosse ép Cu 240mm2                                | cái | 28       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 60  | Đầu cosse ép Cu-Al 50mm2                              | cái | 12       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 61  | Chân sứ đứng D20                                      | cái | 17       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |

| STT | Tên và chủng loại vật tư                  | Đvt  | Số lượng | Nhà sản xuất | Nhà cung cấp | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |      | Kết luận |
|-----|---|------|----------|--------------|--------------|--|------|----------|
|     |   |      |          |              |              | Số   | Ngày |          |
| 62  | Cọc tiếp đất B 16- 2,4m + kẹp cọc mạ đồng | bộ   | 10       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 63  | Co 90 độ PVC 42                           | cái  | 6        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 64  | Co chữ T ống PVC 42                       | cái  | 5        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 65  | Dây rút cáp                               | bọc  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 66  | Gạch ống                                  | viên | 350      | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 67  | Kẹp cáp 3 Boulon                          | cái  | 8        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 68  | Kẹp ép WR cỡ dây 50mm <sup>2</sup>        | cái  | 6        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 69  | Kẹp ép WR cỡ dây 95mm <sup>2</sup>        | cái  | 6        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 70  | Keo dán ống PVC (500gr)                   | lon  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 71  | Keo silicon bít miệng ống                 | ống  | 5        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 72  | Kẹp hotline 2/0                           | cái  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 73  | Khóa néo dây cỡ dây 50                    | cái  | 2        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 74  | Kẹp quai 2/0                              | cái  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 75  | Khâu ven răng ngoài D42                   | cái  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 76  | Khâu ven răng trong D42                   | cái  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 77  | Dây đồng trần mềm dẹt                     | mét  | 4        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |

| STT | Tên và chủng loại vật tư     | Đvt | Số lượng | Nhà sản xuất | Nhà cung cấp | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |      | Kết luận |
|-----|------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|--|------|----------|
|     |                              |     |          |              |              | Số   | Ngày |          |
| 78  | Máng che dây chằng dày 1,6mm | cái | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 79  | Móc treo chữ U               | cái | 12       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 80  | Neo xòe 8 hướng (dày 3,2mm)  | cái | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 81  | Ong co nhiệt                 | m   | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 82  | Ốc siết cáp cỡ 25mm2         | cái | 13       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 83  | Ống PVC D114x4,9mm           | m   | 8        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 84  | Ống PVC D42x2,1mm            | m   | 18       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 85  | Uclevis + sứ ống chỉ         | bộ  | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 86  | Sắt dẹt 60 x 6               | kg  | 3        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 87  | Sắt góc L50 x50 x5 - 810     | cái | 12       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 88  | Sắt góc L75 x75 x8-2.200     | cái | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 89  | Sắt góc L75 x75 x8 x2200     | cái | 5        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 90  | Sắt góc L75 x75 x8 x2400     | cái | 2        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 91  | Sứ chằng                     | cái | 1,0      | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 92  | Sắt Ø10                      | kg  | 1,14     | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 93  | Sắt Ø8                       | kg  | 16,00    | nt           | nt           |  |      | Đạt      |

| STT | Tên và chủng loại vật tư                        | Đvt | Số lượng | Nhà sản xuất | Nhà cung cấp | Phiếu thử nghiệm của QUATEST ,<br>PXCĐ Cty ĐL Đồng Nai |      | Kết luận |
|-----|---|-----|----------|--------------|--------------|--|------|----------|
|     |   |     |          |              |              | Số   | Ngày |          |
| 94  | Ty neo Ø22x2400                                 | cái | 1,0      | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 95  | Thùng điện kế 450x300x200mm<br>đo đếm trung thế | cái | 1        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 96  | Xà kẹp TU, TI U50x32x4 350                      | Bộ  | 24       | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 97  | Yếm cáp dày 2mm                                 | cái | 2        | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 98  | Ximăng (PC40)                                   | kg  | 504      | Địa phương   | Địa phương   |  |      | Đạt      |
| 99  | Cát vàng  | m3  | 0,809    | nt           | nt           |  |      | Đạt      |
| 100 | Đá 1x2  | m3  | 1,501    | nt           | nt           |  |      | Đạt      |

**GIÁM SÁT THI CÔNG XÂY DỰNG**

**KỸ THUẬT THI CÔNG TRỰC TIẾP**

**Phạm Thế Ngữ**

**Trần Văn Sỹ**