

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|-------------------|---|-----------------|---|----------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | | Thành phố Cao Bằng |
| <1> | <2> | <3> | <4> | <5> | <6> | <7> | <8> | <9> | <10> | <11> |
| | Vật tư ngành điện | Đèn LED chiếu sáng đường phố - VihaLighting | | TCVN 7722-1:2017 TCVN 7722-2-3:2019 TCVN 4255:2008 ISO 9001:2015 | | Công ty TNHH TM và sản xuất Việt Hải | Việt Nam | Giá bán trên địa bàn tỉnh Cao Bằng | | |
| | | Đèn LED đường phố VHL1-60W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL1-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.500.000 |
| | | VHL1-60W ((Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL2-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.200.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn LED đường phố VHL2-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL2-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.200.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL2-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL3-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.700.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL3-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL3-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.500.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | 120lm/w, chống xung sét 10kA) | | | | | | | | |
| | | Đèn LED đường phố VHL3-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL4-50W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 2.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL4-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL4-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL16-50W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.000.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn LED đường phố VHL16-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL16-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL26-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL26-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.200.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL26-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL26-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.800.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | 120lm/w, chống xung sét 10kA) | | | | | | | | |
| | | Đèn LED đường phố VHL39-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL39-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL39-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.600.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL39-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 6.200.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL55-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 4.500.000 |

| | | |
|--|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn LED đường phố VHL55-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL55-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.200.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL55-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL86-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 6.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL86-99W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 6.200.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL86-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > | Bộ | | | | | | | 7.000.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | 120lm/w, chống xung sét 10kA) | | | | | | | | |
| | | Đèn LED đường phố VHL86-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 7.600.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL86-140W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 8.300.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL86-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 8.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL88-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 7.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL88-125W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 7.600.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn LED đường phố VHL88-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 8.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL98-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 2.950.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL98-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.100.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL98-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL98-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 3.600.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL99-80W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 5.800.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | 120lm/w, chống xung sét 10kA) | | | | | | | | |
| | | Đèn LED đường phố VHL99-100W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 6.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL99-120W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 6.500.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL99-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 7.000.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL99-180W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 8.450.000 |
| | | Đèn LED đường phố VHL99-200W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 9.950.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn pha LED - VihaLighting | | TCVN 7722-1:2017 TCVN 7722-2-3:2019 TCVN 4255:2008 ISO 9001:2015 | | | | | | |
| | | Đèn pha LED VHFL4-150W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 7.000.000 |
| | | Đèn pha LED VHFL4-200W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 8.500.000 |
| | | Đèn pha LED VHFL4-300W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 9.300.000 |
| | | Đèn pha LED VHFL4-400W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 10.500.000 |
| | | Đèn pha LED VHFL4-500W (Dim 5 cấp công suất, kết nối 1-10V/DALI, lumen > 120lm/w, chống xung sét 10kA) | Bộ | | | | | | | 13.000.000 |
| | | Bộ đèn LED chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời | | TCVN 7722-1:2017 | | | | | | |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Bộ đèn LED 50W sử dụng Năng Lượng Mặt Trời bao gồm: - Đèn LED đường phố VHL16-50W - Pin lưu trữ lithium LiFePO4 12,8V-36Ah - Tấm pin NLMT đơn tinh thể, công suất 100Wp - Bộ điều khiển LED Solar Street Light Controller | Bộ | TCVN 7722-2-3:2019 TCVN 4255:2008 ISO 9001:2015 | | | | | | 14.200.000 |
| | | Bộ đèn LED 80W sử dụng Năng Lượng Mặt Trời bao gồm: - Đèn LED đường phố VHL16-80W - Pin lưu trữ lithium LiFePO4 12,8V-42Ah - Tấm pin NLMT đơn tinh thể, công suất 120Wp - Bộ điều khiển LED Solar Street Light Controller | Bộ | | | | | | | 1Ccapcâô6.50 0.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|--|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Bộ đèn LED 100W sử dụng Năng Lượng Mặt Trời bao gồm: - Đèn LED đường phố VHL16-100W - Pin lưu trữ lithium LiFePO4 12,8V-72Ah - Tấm pin NLMT đơn tinh thể, công suất 2x120Wp - Bộ điều khiển LED Solar Street Light Controller | Bộ | | | | | | | 19.300.000 |
| | | Cột thép liên cần đơn mạ kẽm nhúng nóng | | TCCS 01:2018/VIETHAI ISO 9001:2015 | | | | | | 2.870.000 |
| | | Cột thép BGC, TC liên cần đơn, H=7m, tôn dày 3mm | Chiếc | | | | | | | 3.275.000 |
| | | Cột thép BGC, TC liên cần đơn, H=8m, tôn dày 3mm | Chiếc | | | | | | | 3.920.000 |
| | | Cột thép BGC, TC liên cần đơn, H=8m, tôn dày 3,5mm | Chiếc | | | | | | | 4.580.000 |
| | | Cột thép BGC, TC liên cần đơn, H=9m, tôn dày 3,5mm | Chiếc | | | | | | | 4.970.000 |
| | | Cột thép BGC, TC liên cần đơn, H=10m, tôn dày 4mm | Chiếc | | | | | | | |
| | | Cột thép đầu ngọn D78 mạ kẽm nhúng nóng | | TCCS 01:2018/VIETHAI ISO 9001:2015 | | | | | | |
| | | Cột thép BG, TC 6m D78-3mm | Chiếc | | | | | | | 2.860.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|--|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Cột thép BG, TC 7m D78-3,5mm | Chiếc | | | | | | | 3.650.000 |
| | | Cột thép BG, TC 8m D78-3,5mm | Chiếc | | | | | | | 4.120.000 |
| | | Cột thép BG, TC 9m D78-3,5mm | Chiếc | | | | | | | 5.230.000 |
| | | Cột thép BG, TC 10m D78-4mm | Chiếc | | | | | | | 6.350.000 |
| | | Cần đèn rời mạ kẽm nhúng nóng | | TCCS 01:2018/VIETHAI ISO 9001:2015 | | | | | | |
| | | Cần đèn đơn VH D01, VH D03, VH D04, VH D05, VH D06 cao 2m, vưon 1,5m | Chiếc | | | | | | | 965.200 |
| | | Cần đèn đôi VH K01, VH K03, VH K04, VH K05, VH K06 cao 2m, vưon 1,5m | Chiếc | | | | | | | 1.555.400 |
| | | Khung móng cột đèn | | ISO 9001:2015 | | | | | | |
| | | Khung móng M24x300x300x(675-750) | Bộ | | | | | | | 485.000 |
| | | Khung móng M16x240x240x(500-600) | Bộ | | | | | | | 285.000 |
| | | Khung móng M16x260x260x(500-600) | Bộ | | | | | | | 310.000 |
| | | Khung móng M16x340x340x(500-600) | Bộ | | | | | | | 325.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|-------------------|--|-----------------|--|----------|--------------------------------|----------|------------------------------------|---------|---|
| | | Cọc tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng | | ISO 9001:2015 | | | | | | |
| | | L63x63x6, L=1500mm, râu thép D10 kèm tai bắt | Bộ | | | | | | | 375.000 |
| | | L63x63x6, L=2000mm, râu thép D10 kèm tai bắt | Bộ | | | | | | | 490.000 |
| | | L63x63x6, L=2500mm, râu thép D10 kèm tai bắt | Bộ | | | | | | | 525.000 |
| 35 | Vật tư ngành điện | Cột thép bát giác, Tròn côn liền cần đơn, D130/58mm, H=6m tôn dày 3mm | Cột | ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; TCVN 7722-2-3:2019; AWS D1.1M và JIS G3101, mác SS400; ASTM A 123/A 123M; JIS G 3101 mác SS400. | | Công ty cổ phần WINCO Việt Nam | Việt Nam | Giá bán trên địa bàn tỉnh Cao Bằng | | 3.320.200 |
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liền cần đơn, D140/58mm, H=7m tôn dày 3mm | Cột | | | | | | | 3.785.350 |
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liền cần đơn, D150/58mm, H=8m tôn dày 3mm | Cột | | | | | | | 4.712.500 |
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liền cần đơn, D151/58mm, H=8m tôn dày 3,5 mm | Cột | | | | | | | 4.625.500 |
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liền cần đơn, D161/58mm, H=9m tôn dày 3,5mm | Cột | | | | | | | 5.657.500 |
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liền cần đơn, D171/58mm, H=10m tôn dày 3,5mm | Cột | | | | | | | 5.972.500 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liên cần đơn, D182/58mm, H=11m tôn dày 4mm | Cột | | | | | | | 6.497.500 |
| | | Cột thép bát giác, Tròn côn liên cần đơn, D192/58mm, H=11m tôn dày 4mm | Cột | | | | | | | 7.054.000 |
| | | Cột thép Bát giác, Tròn côn 6m D150/78-3mm | Cột | | | | | | | 3.752.800 |
| | | Cột thép Bát giác, Tròn côn 7m D160/78-3mm | Cột | | | | | | | 4.670.500 |
| | | Cột thép Bát giác, Tròn côn 8m D171/78-3,5mm | Cột | | | | | | | 5.574.550 |
| | | Cột thép Bát giác, Tròn côn 9m D182/78-4mm | Cột | | | | | | | 6.463.900 |
| | | Cột thép Bát giác, Tròn côn 10m D192/78-4mm | Cột | | | | | | | 7.296.550 |
| | | Cột thép Bát giác, Tròn côn 11m D202/78-4mm | Cột | | | | | | | 8.156.500 |
| | | Cần đèn Cánh Hạc Đơn cao 2m, vươn 1,5m, dày 3mm | Cái | | | | | | | 1.853.350 |
| | | Cần đèn Cánh Hạc Đôi cao 2m, vươn 1,5m, dày 3mm | Cái | | | | | | | 2.318.500 |
| | | Cần đèn Cánh Hạc Ba cao 2m, vươn 1,5m, dày 3mm | Cái | | | | | | | 3.200.000 |
| | | Cần đèn CD-04 cao 2m, vươn 1,5m, dày 3mm | Cái | | | | | | | 1.951.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Cần đèn CK04 cao 2m vươn 1,5m dày 3mm | Cái | | | | | | | 2.749.000 |
| | | Cần đèn CD-01 cao 2m, vươn 1,5m, dày 3mm | Cái | | | | | | | 1.898.500 |
| | | Cần đèn CK-01 cao 2m, vươn 1,5m, dày 3mm | Cái | | | | | | | 2.539.000 |
| | | Đế gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 8m ngọn D78-3.5 | Bộ | | | | | | | 10.347.850 |
| | | Đế gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 8m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 11.079.700 |
| | | Đế gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 9m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 11.518.600 |
| | | Đế gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 10m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 12.103.450 |
| | | Đế gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 8m ngọn D78-3.5 | Bộ | | | | | | | 10.639.750 |
| | | Đế gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 8m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 11.371.600 |
| | | Đế gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 9m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 11.957.500 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đế gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 10m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 12.396.400 |
| | | Đế gang sứ tử cao 2,9m thân cột thép cao 9m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 17.920.000 |
| | | Đế gang sứ tử cao 2,9m thân cột thép cao 10m ngọn D78-4.0 | Bộ | | | | | | | 20.050.000 |
| | | Cột đa giác 14m-130-5mm | Cái | | | | | | | 21.292.000 |
| | | Cột đa giác 17m-150-5mm | Cái | | | | | | | 28.845.322 |
| | | Cột đa giác 20m-180-5mm | Cái | | | | | | | 41.767.000 |
| | | Lọng bắt pha không đèn 8 cạnh | Cái | | | | | | | 4.282.000 |
| | | Cột đa giác nâng hạ 20-25m- ngọn D260/600-5/6/6mm, bắt 8-16 đèn | Cái | | | | | | | 185.250.000 |
| | | Cột đa giác nâng hạ 30-35m- ngọn D260/728-6/6/8/8mm, bắt 8-16 đèn | Cái | | | | | | | 350.250.000 |
| | | Cột đa giác SVĐ 30M + Dàn thao tác và Giá lắp đèn 24 - 32 đèn pha, có thang treo - ngọn D950/450- 9/9/9/6mm dày 10/8/8/8mm | Cái | | | | | | | 550.250.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|--|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 90W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | TCVN 10885:2015, TCVN 10485:2015, TCVN 11843:2017, TCVN 7722-1:2017, TCVN 7722-2-3:2019, TCVN 4255:2008, IEC 62262:2002, IEC 61643-11:2011 | | | | | | 6.984.250 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 100W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.500.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 120W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.856.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 150W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.265.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 160W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.567.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 180W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.704.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 200W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.859.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 220W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.012.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 240W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.189.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MAX công suất 250W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.368.000 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 90W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.984.250 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 100W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.093.150 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 120W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.746.550 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 150W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 10.672.200 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 160W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 11.979.000 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 180W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 12.686.850 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 200W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 13.993.650 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 220W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 14.701.500 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 240W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 16.879.500 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MAX công suất 250W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 17.968.500 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 40W DIMMING | Bộ | | | | | | | 6.381.540 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 50W DIMMING | Bộ | | | | | | | 6.588.450 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 60W DIMMING | Bộ | | | | | | | 6.806.250 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 70W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.024.050 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 80W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.241.850 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 90W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.568.550 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 100W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.805.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 110W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.945.000 |
| | | Đèn đường Led A-WIN MINI công suất 120W DIMMING 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.056.000 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 40W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 6.381.540 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 50 W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 6.588.450 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 60W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 6.806.250 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 70W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.024.050 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 80W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.241.850 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 90W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.568.550 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 100W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.167.500 |
| | | Đèn đường Led C-WIN MINI công suất 120W DIMMING 6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.093.150 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 30-40W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 4.746.000 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 50W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 5.221.650 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 60W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 5.940.900 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 70W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 6.210.750 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 80W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 6.483.750 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 90W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.161.000 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 100W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.472.850 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 120W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.785.750 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 150W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.351.700 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 160W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.699.250 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 170W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.307.200 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 180W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 9.695.700 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 200W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 10.179.750 |
| | | Đèn đường Led D-WIN công suất 240W DIM 5-6 cấp | Bộ | | | | | | | 11.198.250 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 200w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 7.750.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 250w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 8.680.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 300w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 10.400.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 400w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 12.500.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 500w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 15.500.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 600w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 19.500.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|--|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Đèn pha led ANDES công suất 700w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 22.500.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 800w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 23.500.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 900w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 25.500.000 |
| | | Đèn pha led ANDES công suất 1000w DIM 5 - 6 cấp | Bộ | | | | | | | 27.500.000 |
| | | Phần mềm điều khiển giám sát và quản lý chiếu sáng trên bản đồ GIS | Phần mềm | | | | | | | 450.000.000 |
| | | Hệ điều hành máy chủ Sever (Window sever License) | Phần mềm | | | | | | | 28.200.000 |
| | | Hệ điều hành máy tính vận hành (Window license) | Phần mềm | | | | | | | 4.850.000 |
| | | Phần mềm diệt virus cho 5 PCs (Scurity license) | Phần mềm | | | | | | | 4.000.000 |
| | | Modem kết nối truyền thông GSM/GPRS và nhắn tin cảnh báo sự cố | Bộ | | | | | | | 10.000.000 |
| | | Thiết bị điều khiển và giám sát từ trung tâm lắp đặt tại tủ | Bộ | | | | | | | 60.000.000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Bộ điều khiển truyền thông ISEVER Lora-Mesh lắp đặt tại tủ | Bộ | | | | | | | 5.000.000 |
| | | Bộ chống sét lan chuyển 3P+N, 40KVA | Bộ | | | | | | | 6.500.000 |
| | | Bộ điều khiển thông minh W'LCU cho đèn đường LED công suất từ 40-200W | Bộ | | | | | | | 3.500.000 |
| | | Bộ điều khiển thông minh W'LCU cho đèn pha LED công suất từ 250W-400W | Bộ | | | | | | | 4.500.000 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 32/25 | Mét | TCVN 7434:04; KSM 3413: 93; TCVN 7997: 2009; TCVN 7997: 2009; TCVN 7997: 2009; ISO 3127 | | | | | | 12.800 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 40/30 | Mét | | | | | | | 14.900 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 50/40 | Mét | | | | | | | 21.400 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 65/50 | Mét | | | | | | | 29.300 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 85/65 | Mét | | | | | | | 42.500 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 90/72 | Mét | | | | | | | 52.400 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 105/80 | Mét | | | | | | | 55.300 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 110/90 | Mét | | | | | | | 63.600 |

| | | |
|---|---|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE | TD639 |
| | GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ CAO BẰNG QUÝ II NĂM 2025: VẬT LIỆU NGÀNH ĐIỆN | Lần ban hành: 1 |

| STT | Nhóm vật liệu | Tên vật liệu/loại vật liệu xây dựng (*) | Đơn vị tính (*) | Tiêu chuẩn kỹ thuật | Quy cách | Nhà sản xuất | Xuất xứ | Vận chuyển (*) | Ghi chú | Giá bán chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) (*) |
|-----|---------------|---|-----------------|---------------------|----------|--------------|---------|----------------|---------|---|
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 130/100 | Mét | | | | | | | 78.100 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 160/125 | Mét | | | | | | | 121.400 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 195/150 | Mét | | | | | | | 165.800 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 230/175 | Mét | | | | | | | 247.200 |
| | | Ống nhựa gân xoắn HDPE 260/200 | Mét | | | | | | | 295.500 |