

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	

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						

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							1Ccapcaôô6.500.000

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 liền cần đơn mạ kẽm nhúng nóng									2.870.000
	Cột thép BGC, TC liền cần đơn, H=7m, tôn dày 3mm	Chiếc								3.275.000
	Cột thép BGC, TC liền cần đơn, H=8m, tôn dày 3mm	Chiếc								3.920.000
	Cột thép BGC, TC liền cần đơn, H=8m, tôn dày 3,5mm	Chiếc								4.580.000
	Cột thép BGC, TC liền cần đơn, H=9m, tôn dày 3,5mm	Chiếc								4.970.000
	Cột thép BGC, TC liền 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		TCCS 01:2018/VIETHAI ISO 9001:2015						2.860.000

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	TCCS 01:2018/VIETHAI ISO 9001:2015						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								
		Cần đèn đơn VH D01, VH D03, VH D04, VH D05, VH D06 cao 2m, vươn 1,5m	Chiếc							965.200
		Cần đèn đôi VH K01, VH K03, VH K04, VH K05, VH K06 cao 2m, vươn 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

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) (*)
35		Cọc tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng		ISO 9001:2015		Công ty cổ phần WINCO Việt Nam	Việt Nam	Giá bán trên địa bàn tỉnh Cao Bằng		
		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

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 liền cần đơn, D182/58mm, H=11m tôn dày 4mm	Cột							6.497.500
		Cột thép bát giác, Tròn côn liền 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

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
		Đé gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 8m ngọn D78-3.5	Bộ							10.347.850
		Đé gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 8m ngọn D78-4.0	Bộ							11.079.700
		Đé gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 9m ngọn D78-4.0	Bộ							11.518.600
		Đé gang DP01 cao 1,38m thân cột thép cao 10m ngọn D78-4.0	Bộ							12.103.450
		Đé gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 8m ngọn D78-3.5	Bộ							10.639.750
		Đé gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 8m ngọn D78-4.0	Bộ							11.371.600
		Đé gang DC05B cao 1,58m thân cột thép cao 9m ngọn D78-4.0	Bộ							11.957.500

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

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

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

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	TCVN 7434:04; KSM 3413: 93; TCVN 7997: 2009; TCVN 7997: 2009; TCVN 7997: 2009; ISO 3127						5.000.000
		Bộ chống sét lan chuyền 3P+N, 40KVA	Bộ							6.500.000
		Bộ điều khiển thông minh WL CU cho đèn đường LED công suất từ 40-200W	Bộ							3.500.000
		Bộ điều khiển thông minh WL CU cho đèn pha LED công suất từ 250W-400W	Bộ							4.500.000
		Ống nhựa gân xoắn HDPE 32/25	Mét							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

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