

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) (*)
										<b>Thành phố Cao Bằng</b>
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>	<11>
	Vật tư ngành điện	<b>Đèn LED chiếu sáng đường phố - VihaLighting</b>		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 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 >	Bộ							4.500.000

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) (*)
		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

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 >	Bộ							5.800.000

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) (*)
		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

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

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

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 >	Bộ							5.800.000



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) (*)
		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

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) (*)
		<b>Đèn pha LED - VihaLighting</b>		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
		<b>Bộ đèn LED chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời</b>		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							1Ccapcâô6.50 0.000

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
		<b>Cột thép liên cần đơn mạ kẽm nhúng nóng</b>		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							
		<b>Cột thép đầu ngọn D78 mạ kẽm nhúng nóng</b>		TCCS 01:2018/VIETHAI ISO 9001:2015						
		Cột thép BG, TC 6m D78-3mm	Chiếc							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							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
		<b>Cần đèn rời mạ kẽm nhúng nóng</b>		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
		<b>Khung móng cột đèn</b>		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) (*)
		<b>Cọc tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng</b>		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

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, vưon 1,5m, dày 3mm	Cái							1.853.350
		Cần đèn Cánh Hạc Đôi cao 2m, vưon 1,5m, dày 3mm	Cái							2.318.500
		Cần đèn Cánh Hạc Ba cao 2m, vưon 1,5m, dày 3mm	Cái							3.200.000
		Cần đèn CD-04 cao 2m, vưon 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
		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



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 8-16đèn	Cái							350.250.000
		Cột đa giác SVĐ 30M + Dàn thao tác và Giá lắp đèn 24 - 32 đèn pha, có thang trèo - ngọn D950/450- 9/9/9/6mm dày 10/8/8/8mm	Cái							550.250.000

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 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 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

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) (*)
		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 ông 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

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

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



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 chuyền 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

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