

BẢNG CHỈ DẪN
THỰC HIỆN NỘI DUNG CÁC HẠNG MỤC THỬ NGHIỆM NGHIỆM THU VTTB
(Phần chi phí tính vào giá gói thầu)

Gói 6B - Cung cấp hàng hóa và xây lắp 09 công trình ĐTXD-SCL năm 2026

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
1	DÂY ĐỒNG TRẦN XOẮN [C] - 25mm²			
-	1.Kiểm tra số sợi dẫn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử nghiệm tùy thuộc vào chiều dài cuộn cáp, được quy định tại Đặc tính kỹ thuật của E-HSMT
-	2.Số lớp xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	3.Chiều xoắn lớp ngoài cùng;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	4.Bội số bước xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	5.Đường kính sợi dẫn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	6.Số lần bẻ cong sợi dẫn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	7.Độ giãn dài tương đối sợi dẫn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	8.Ứng suất kéo đứt sợi dẫn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	9.Điện trở 1 chiều của 1km dây dẫn ở 20 ⁰ C;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	10. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
2	DÂY ĐỒNG TRẦN XOẮN [C] - 50mm²			
-	1.Kiểm tra số sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	2.Số lớp xoắn;	Không thực hiện		
-	3.Chiều xoắn lớp ngoài cùng;	Không thực hiện		
-	4.Bội số bước xoắn;	Không thực hiện		
-	5.Đường kính sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	6.Số lần bẻ cong sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	7.Độ giãn dài tương đối sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	8.Ứng suất kéo đứt sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	9.Điện trở 1 chiều của 1km dây dẫn ở 20 ⁰ C;	Không thực hiện		
-	10. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn.	Không thực hiện		
3	DÂY ĐỒNG TRẦN XOẮN [C] - 70mm²			
-	1.Kiểm tra số sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	2.Số lớp xoắn;	Không thực hiện		
-	3.Chiều xoắn lớp ngoài cùng;	Không thực hiện		
-	4.Bội số bước xoắn;	Không thực hiện		
-	5.Đường kính sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	6.Số lần bẻ cong sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	7.Độ giãn dài tương đối sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	8.Ứng suất kéo đứt sợi dẫn;	Không thực hiện		
-	9.Điện trở 1 chiều của 1km dây dẫn ở 20 ⁰ C;	Không thực hiện		
-	10. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn.	Không thực hiện		
4	DÂY NHÔM TRẦN LỖI THÉP [As/ACSR] - 95mm²			
-	1. Kiểm tra số sợi nhôm, số sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	2. Số lớp xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	3. Chiều xoắn lớp ngoài cùng;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	4. Bội số bước xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử nghiệm tùy thuộc vào chiều dài cuộn cáp, được quy định tại Đặc tính kỹ thuật của E-HSMT
-	5. Đường kính sợi nhôm;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	6. Số lần bẻ cong sợi nhôm;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	7. Độ giãn dài tương đối sợi nhôm;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	8. Ứng suất kéo đứt sợi nhôm;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	9. Đường kính sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	10. Độ giãn dài tương đối sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	11. Ứng suất khi kéo dãn 1% sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	12. Ứng suất kéo đứt sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	13. Độ bền chịu uốn của sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	14. Lớp mạ của sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	15. Điện trở 1 chiều của 1km dây dẫn ở 20°C;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	16. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
5	DÂY THÉP TRẦN XOẮN MẠ KẼM DÙNG LÀM DÂY CHẰNG [DC-TK] - 35mm²			
-	1. Kiểm tra số sợi;	Không thực hiện		
-	2. Số lớp xoắn;	Không thực hiện		
-	3. Chiều xoắn;	Không thực hiện		
-	4. Bội số bước xoắn;	Không thực hiện		
-	5. Đường kính sợi thép;	Không thực hiện		
-	6. Độ giãn dài tương đối sợi thép;	Không thực hiện		
-	7. Suất kéo đứt sợi thép;	Không thực hiện		
-	8. Khối lượng lớp mạ của sợi thép;	Không thực hiện		
-	9. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn DC-TK.	Không thực hiện		
6	DÂY ĐỒNG CÁCH ĐIỆN PVC HẠ THẾ 0,6/1kV [CV] - 25mm²			
-	1. Kiểm tra số sợi;	Có		Số mẫu thử nghiệm tùy thuộc vào chiều dài cuộn cáp, được quy định tại Đặc tính kỹ thuật của E-HSMT
-	2. Đường kính sợi;	Có		
-	3. Số lớp xoắn;	Có		
-	4. Bội số bước xoắn;	Có		
-	5. Đường kính ruột dẫn;	Có		
-	6. Đường kính dây;	Có		
-	7. Điện trở một chiều ở 20°C;	Có		
-	8. Bề dày cách điện;	Có		
-	9. Suất kéo đứt và độ giãn dài cách điện;	Có		
7	DÂY ĐỒNG CÁCH ĐIỆN PVC HẠ THẾ 0,6/1kV [CV] - 120mm²			
-	1. Kiểm tra số sợi;	Không thực hiện		
-	2. Đường kính sợi;	Không thực hiện		
-	3. Số lớp xoắn;	Không thực hiện		
-	4. Bội số bước xoắn;	Không thực hiện		
-	5. Đường kính ruột dẫn;	Không thực hiện		
-	6. Đường kính dây;	Không thực hiện		

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	7. Điện trở một chiều ở 20°C;	Không thực hiện		
-	8. Bề dày cách điện;	Không thực hiện		
-	9. Suất kéo đứt và độ giãn dài cách điện;	Không thực hiện		
8	DÂY THÉP XOẮN MẠ KẼM BỌC CÁCH ĐIỆN DÙNG LÀM DÂY TIẾP ĐỊA [DTD-TK35]			
-	1.Kiểm tra số sợi;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử nghiệm tùy thuộc vào chiều dài cuộn cáp, được quy định tại Đặc tính kỹ thuật của E-HSMT
-	2.Số lớp xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	3.Chiều xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	4.Bội số bước xoắn;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	5.Đường kính sợi thép;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	6.Thử nhúng trong dung dịch CuSO4;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
9	DÂY CHỈ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV - 3K			
-	“Thử nghiệm độ bền cơ khí dây chì (Mechanical tests of fuse-links)”: Lắp dây chì vào cần cần cầu chì đến đủ lực căng cần thiết, đóng-cắt 10 lần trên FCO đảm bảo dây chì không bị đứt hoặc không bị biến dạng. (Nội dung và mẫu thử Tính riêng cho từng loại cỡ chì)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2
10	DÂY CHỈ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV - 6K			
-	“Thử nghiệm độ bền cơ khí dây chì (Mechanical tests of fuse-links)”: Lắp dây chì vào cần cần cầu chì đến đủ lực căng cần thiết, đóng-cắt 10 lần trên FCO đảm bảo dây chì không bị đứt hoặc không bị biến dạng. (Nội dung và mẫu thử Tính riêng cho từng loại cỡ chì)	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
11	DÂY CHỈ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV - 8K			
-	“Thử nghiệm độ bền cơ khí dây chì (Mechanical tests of fuse-links)”: Lắp dây chì vào cần cần cầu chì đến đủ lực căng cần thiết, đóng-cắt 10 lần trên FCO đảm bảo dây chì không bị đứt hoặc không bị biến dạng. (Nội dung và mẫu thử Tính riêng cho từng loại cỡ chì)	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
12	DÂY CHỈ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV - 20K			
-	“Thử nghiệm độ bền cơ khí dây chì (Mechanical tests of fuse-links)”: Lắp dây chì vào cần cần cầu chì đến đủ lực căng cần thiết, đóng-cắt 10 lần trên FCO đảm bảo dây chì không bị đứt hoặc không bị biến dạng. (Nội dung và mẫu thử Tính riêng cho từng loại cỡ chì)	Không thực hiện		Số mẫu thử: 1
13	DÂY CHỈ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV - 30K			

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	“Thử nghiệm độ bền cơ khí dây chì (Mechanical tests of fuse-links)”: Lắp dây chì vào cần càn cầu chì đến đủ lực căng cần thiết, đóng-cắt 10 lần trên FCO đảm bảo dây chì không bị đứt hoặc không bị biến dạng. (Nội dung và mẫu thử Tính riêng cho từng loại cỡ chì)	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
14	DÂY CHÌ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV - 45K			
-	“Thử nghiệm độ bền cơ khí dây chì (Mechanical tests of fuse-links)”: Lắp dây chì vào cần càn cầu chì đến đủ lực căng cần thiết, đóng-cắt 10 lần trên FCO đảm bảo dây chì không bị đứt hoặc không bị biến dạng. (Nội dung và mẫu thử Tính riêng cho từng loại cỡ chì)	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
15	MÁY CẮT HẠ ÁP LOẠI VỎ ĐÚC – MCCB - 75A			
-	i.Đặc tính cắt (Tripping characteristic).	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
-	ii.Thử nghiệm đặc tính điện môi (Dielectric test).	Không thực hiện		
-	iii.Thử độ bền cơ (Mechanical endurance).	Không thực hiện		
16	MÁY CẮT HẠ ÁP LOẠI VỎ ĐÚC – MCCB - 125A			
-	i.Đặc tính cắt (Tripping characteristic).	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
-	ii.Thử nghiệm đặc tính điện môi (Dielectric test).	Không thực hiện		
-	iii.Thử độ bền cơ (Mechanical endurance).	Không thực hiện		
17	MÁY CẮT HẠ ÁP LOẠI VỎ ĐÚC – MCCB - 200A			
-	i.Đặc tính cắt (Tripping characteristic).	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
-	ii.Thử nghiệm đặc tính điện môi (Dielectric test).	Không thực hiện		
-	iii.Thử độ bền cơ (Mechanical endurance).	Không thực hiện		
18	MÁY CẮT HẠ ÁP LOẠI VỎ ĐÚC – MCCB - 250A			
-	i.Đặc tính cắt (Tripping characteristic).	Không thực hiện		Số mẫu thử: 0
-	ii.Thử nghiệm đặc tính điện môi (Dielectric test).	Không thực hiện		
-	iii.Thử độ bền cơ (Mechanical endurance).	Không thực hiện		
19	MÁY CẮT HẠ ÁP LOẠI VỎ ĐÚC – MCB - 63A			
-	i.Đặc tính cắt (Tripping characteristic).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 15
-	ii.Thử độ bền cơ (Mechanical endurance).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Thử khả năng chịu nhiệt không bình thường và chịu cháy (Resistance to abnormal heat and to fire).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
20	HỘP PHÂN PHỐI COMPOSITE			
-	<p>(a) Kiểm tra mức độ bảo vệ của vỏ hộp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích: Kiểm tra khả năng chống lọt nước và chống ngoại vật xâm nhập vào trong hộp. - Thí nghiệm này được thực hiện phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60529 cho cấp bảo vệ IP43. - Yêu cầu: Dây có $\Phi = 1\text{mm}$ không thể xuyên vào bên trong hộp và khi phun nước từ trên xuống 1 góc 60° so với phương thẳng đứng bên ngoài hộp không gây tác hại cho thiết bị trong hộp (cụ thể theo IEC 60529). 	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 5
-	<p>(b) Thử nghiệm độ bền cơ học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hộp phải chịu được lực cơ học do tác động của con người và dụng cụ thao tác bằng tay tác động vào (như búa) với năng lượng tương đương với 20J (tương đương 1 quả cầu bằng kim loại 2 kg rơi theo phương thẳng đứng từ độ cao 1m vào vị trí bất kỳ). - Yêu cầu: Thiết bị phải không được có biểu hiện hư hỏng gì như biến dạng, vỡ, rạn nứt ... - Kiểm tra kết cấu, khả năng chịu lực, khả năng chống oxy hóa của bản lề, móc khóa. 	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
21	CÁCH ĐIỆN TREO POLYMER – 24 KV			
-	(a) Kiểm tra kích thước (verification of dimensions) (E1+E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: E1= 12; E2= 6
-	(b) Kiểm tra hệ thống khóa (verification of the locking system) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(c) Kiểm tra độ bám chặt bề mặt giữa bề mặt phụ kiện kim loại 2 đầu và vỏ cách điện (verification of the tightness of the interface between end fittings and insulator housing) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(d) Kiểm tra lực phá hủy cơ (verification of the specified mechanical load, SML) (E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(e) Thử nghiệm độ dày lớp mạ (galvanizing test) (E2).	Có	Bên mời thầu	
22	CÁCH ĐIỆN TREO ĐĨA THỦY TINH – 24 KV			
-	(a) Kiểm tra kích thước (Verification of the dimensions) (E1+E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	(b) Kiểm tra độ dịch chuyển (Verification of the displacements) (E1+E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: E1= 4; E2= 3
-	(c) Kiểm tra hệ thống khóa (Verification of the locking system) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(d) Thí nghiệm chu kỳ nhiệt (Temperature cycle test) (E1+E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(e) Thí nghiệm lực phá hủy cơ điện (Electro-mechanical failing load test)(E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(f) Thí nghiệm tải phá hủy cơ học (Mechanical failing load test) (E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(g) Thí nghiệm sốc nhiệt (Thermal shock test) (E2) cho Toughened glass.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(h) Thí nghiệm đánh thủng cách điện (Puncture withstand test) (E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(i) Kiểm tra độ rỗng cách điện gốm (Porosity test) (E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(j) Đo chiều dày lớp mạ kẽm phần kim loại (Galvanizing test) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
23	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV			
-	(a) Kiểm tra kích thước của cách điện (Verification of the dimensions) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: E1= 12; E2= 6
-	(b) Thí nghiệm lực chịu đựng cơ học khi uốn (Mechanical failing load test) (E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(c) Thí nghiệm chu kỳ nhiệt (Temperature cycle test) (E1+E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(d) Đo chiều dày lớp mạ kẽm phần kim loại (Galvanizing test) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(e) Thử nghiệm sốc nhiệt (Thermal shock test) (E2) cho cách điện Toughened glass.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(f) Kiểm tra độ rỗng cách điện gốm (Porosity test) (E1) cho cách điện Ceramic material.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
24	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN POST – 24 KV			
-	(a) Kiểm tra kích thước của cách điện (Verification of the dimensions) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: E1= 12; E2= 6
-	(b) Thí nghiệm lực chịu đựng cơ học khi uốn (Mechanical failing load test) (E1).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(c) Thí nghiệm chu kỳ nhiệt (Temperature cycle test) (E1+E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(d) Đo chiều dày lớp mạ kẽm phần kim loại (Galvanizing test) (E2).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	(e) Thử nghiệm sốc nhiệt (Thermal shock test) (E2) cho cách điện Toughened glass.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(f) Kiểm tra độ rỗng cách điện gốm (Porosity test) (E1) cho cách điện Ceramic material.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
25	SỨ ỚNG CHỈ HẠ THỂ			
-	(i).Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 5
-	(ii).Thử lực phá hủy cơ học.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
26	SỨ CHẴNG			
-	(i). Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1
-	(ii). Thử lực phá hủy cơ học.	Không thực hiện		
27	CHỤP CÁCH ĐIỆN POLYMER CHO LA, FCO, LBFCO,...			
-	(a)Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng (E1)	Có	Bên Mời thầu	Số mẫu thử: E1= 1; E2= 1
-	(b)Khả năng chịu điện áp đánh thủng (E2)	Không thực hiện	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(c) Thử khả năng chống cháy (E2).	Không thực hiện		
28	CHỤP CÁCH ĐIỆN POLYMER CHO MÁY BIẾN ÁP			
-	(a)Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng (E1)	Có	Bên Mời thầu	Số mẫu thử: E1= 1; E2= 1
-	(b)Khả năng chịu điện áp đánh thủng (E2)	Không thực hiện	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	(c) Thử khả năng chống cháy (E2).	Không thực hiện		
29	ỚNG BỌC CÁCH ĐIỆN TRUNG THỂ			
-	i.Khả năng chịu điện áp đánh thủng	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên)
-	ii.Cấp chống cháy	Không thực hiện		
-	iii.Độ bền xé rách	Không thực hiện		
30	KẸP BULÔNG CHẼ CU-AL (SPLIT-BOLT)			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 4 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
31	KẸP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY ĐỒNG (C)			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii. Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Không thực hiện		
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Không thực hiện		
32	KẸP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY NHÔM (A)			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Bên mời thầu	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	ii.Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Không thực hiện		Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Không thực hiện		
33	KỆP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY ĐỒNG (C) VÀ DÂY NHÔM (A)			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
34	KỆP QUAI VÀ HOTLINE CHO DÂY NHÔM – ĐỒNG			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 4 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
35	CỤM ĐẦU RỄ CÁP BỘC TRUNG THỂ 24KV			
	Các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu cho phần "cố định cáp trực chính, đầu nối với cáp nhánh rẽ/lèo"			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Không thực hiện		
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Không thực hiện		
	Các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu cho phần "Nắp chụp Cụm đầu rễ cáp boc trung thể 24kV"			
-	(a)Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng (E1)	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	(b) Khả năng chịu điện áp đánh thủng (E2)	Không thực hiện		
-	(c) Thử khả năng chống cháy (E2)	Không thực hiện		
36	KỆP HOTLINE ĐỒNG – NHÔM CHO DÂY BỘC TRUNG ÁP			
	Các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu cho phần kẹp ghim Hotline			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử nghiệm độ tăng nhiệt khi mang dòng điện định mức (Temperature rise)	Không thực hiện		
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Không thực hiện		
	Các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu cho phần boc cách điện của kẹp ghim Hotline			
-	a) Khả năng chịu điện áp đánh thủng	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	b) Khả năng chịu nhiệt	Không thực hiện		ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	c) Độ bền xé rách	Không thực hiện		
37	KẸP WR NÓI RẼ DÂY ĐỒNG - NHÔM			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 5 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử khả năng chịu chu kỳ nhiệt	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
38	BỌC CÁCH ĐIỆN BẢO VỆ KẸP NHÔM ÉP CHỮ H			
-	i.Khả năng chịu điện áp đánh thủng	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Cấp chống cháy	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Độ bền xé rách	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
39	KẸP IPC TRUNG THỂ (MV-IPC)			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so sánh với mẫu kẹp nộp theo hợp đồng;	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Độ bền điện môi và thử nghiệm chống thấm nước (dielectric strength and watertightness test);	Không thực hiện		
-	iii.Thử phát nóng bằng dòng điện danh định (dòng điện danh định của kẹp ³ dòng điện danh định của cáp cách điện XLPE 24kV tương ứng);	Không thực hiện		
-	iv.Thử lực siết bứt đầu Bu lông;	Không thực hiện		
-	v.Thử chống cháy vật liệu thân kẹp.	Không thực hiện		
40	ỐNG NÓI CHỊU LỰC CĂNG CHO DÂY NHÔM LỖI THÉP ACSR - 22kV			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước so với hàng mẫu;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại ống ép)
-	ii. Thử khả năng chịu chu kỳ nhiệt;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii. Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance);	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iv. Thử nghiệm lực kéo đứt (Mechanical breaking test) của ống nối sau khi ép không nhỏ hơn 90% lực kéo đứt của dây dẫn được xác định.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
41	ĐẦU COSSE ÉP ĐỒNG			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 10 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại đầu cosse)
-	ii.Thử khả năng chịu chu kỳ nhiệt	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
42	ĐẦU COSSE ÉP ĐỒNG - NHÔM			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 1 (lấy

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	ii. Thử khả năng chịu chu kỳ nhiệt	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	ngẫu nhiên trong tổng số các loại đầu cosse)
-	iii. Đo điện trở tiếp xúc (Measurement of contact resistance)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
43	GIÁP NÚU			
-	i. Kiểm tra bên ngoài, xác định kích thước	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại giáp núu)
-	ii. Thử nghiệm lực giữ dây sau khi lắp đặt hoàn chỉnh	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
44	GIÁP BUỘC			
-	i. Kiểm tra bên ngoài, xác định kích thước	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 5 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại giáp buộc)
-	ii. Thử nghiệm lực giữ dây sau khi lắp đặt hoàn chỉnh	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
45	GIÁP BUỘC KẾT HỢP NÚU DÂY			
-	i. Kiểm tra bên ngoài, xác định kích thước	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại giáp buộc)
-	ii. Thử nghiệm tuột ở nhiệt độ môi trường (Slip test at ambient temperature)	Không thực hiện		
46	PHỤ KIỆN CHUỐI CÁCH ĐIỆN (MÓC TREO U)			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 14
-	ii. Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii. Thử nghiệm lực kéo phá huỷ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
47	PHỤ KIỆN CHUỐI CÁCH ĐIỆN (VÒNG TREO ĐẦU TRÒN)			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2
-	ii. Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii. Thử nghiệm lực kéo phá huỷ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
48	PHỤ KIỆN CHUỐI CÁCH ĐIỆN (MẮC NỐI ĐƠN)			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 1
-	ii. Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii. Thử nghiệm lực kéo phá huỷ	Không thực hiện		
49	PHỤ KIỆN CHUỐI CÁCH ĐIỆN (KHOÁ NÉO)			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, đo kích thước, so với hàng mẫu	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 6 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại khóa néo)
-	ii. Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii. Thử nghiệm lực kéo phá huỷ	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
50	BỘ KỆP ĐỠ CẤP LV-ABC TỰ TREO LOẠI GÓC ĐẾN 30 độ			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	ii.Thử nghiệm chiều dày lớp mạ (Thickness hot-dip galvanised)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	iii.Thử nghiệm lực phá hủy khi kẹp đỡ ở vị trí đóng (Failling load test) theo AS3766	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
51	KẸP NGỪNG CÁP LV-ABC TỰ TREO			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Thử nghiệm chiều dày lớp mạ (Thickness hot-dip galvanised)	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Thử nghiệm lực phá hủy khi kẹp đỡ ở vị trí đóng (Failling load test) theo AS3766	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
52	KẸP NÓI BỌC CÁCH ĐIỆN (IPC) CHO CÁP LV-ABC			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so sánh với mẫu kẹp nộp theo hợp đồng.	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 12 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại kẹp)
-	ii.Độ bền điện môi và thử nghiệm chống thấm nước (dielectric strength and watertightness test).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Thử phát nóng bằng dòng điện danh định (dòng điện danh định của kẹp \geq dòng điện danh định của cáp nhôm vặn xoắn hạ thế cách điện XLPE 0,6/1kV tương ứng).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
53	ĐÀ ĐỖ DÂY BẰNG THÉP MẠ KẼM			
-	Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu.	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392: 1986.	Có	Bên mời thầu	
54	ĐÀ COMPOSITE			
-	i.Kiểm tra ngoại quan, kích thước;	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1
-	ii.Thử nghiệm khả năng chịu lực (P1, P2, P3, P4, P5, P6) theo loại đà;	có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii.Thử nghiệm khả năng cách điện (kiểm tra đặc tính điện môi).	có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
55	RACK ĐỖ SỬ HẠ ÁP			
-	Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu.	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392: 1986.	Có	Bên mời thầu	
56	CỌC TIẾP ĐỊA			
-	Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu.	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392: 1986.	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra số sợi, đường kính sợi, bề dày cách điện của dây thép bọc (nếu có).	Có	Bên mời thầu	
57	KẸP CHẰNG, YẾM CÁP			

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-	Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu.	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392: 1986.	Có	Bên mời thầu	
58	BU LÔNG LẮP ĐÀ ĐỠ DÂY (Bulon, Boulon VRS)			
-	Kiểm tra dạng ngoài của bulông và đai ốc không sử dụng dụng cụ phóng đại	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 20 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại boulon)
-	Kiểm tra kích thước của bulông và đai ốc	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392	Có	Bên mời thầu	
-	Vặn bằng tay đai ốc trên phần ren của bulông	Có	Bên mời thầu	
59	PHỤ KIỆN TREO MÓC CẤP LV-ABC (Bulon móc, Boulon móc, giá móc đơn, giá móc đôi)			
-	Kiểm tra dạng ngoài của bulông và đai ốc không sử dụng dụng cụ phóng đại	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 4 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại boulon)
-	Kiểm tra kích thước của bulông và đai ốc	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392	Có	Bên mời thầu	
-	Vặn bằng tay đai ốc trên phần ren của bulông	Có	Bên mời thầu	
60	BU LÔNG LẮP ĐÀ CẢN			
-	Kiểm tra dạng ngoài của bulông và đai ốc không sử dụng dụng cụ phóng đại	Có	Bên mời thầu	Số mẫu thử: 1 (lấy ngẫu nhiên trong tổng số các loại boulon)
-	Kiểm tra kích thước của bulông và đai ốc	Có	Bên mời thầu	
-	Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392	Có	Bên mời thầu	
-	Vặn bằng tay đai ốc trên phần ren của bulông	Có	Bên mời thầu	
61	ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, kích thước so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng;	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 2
-	ii. Suất kéo đứt (Tensile strength).	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
62	ỐNG NHỰA CỨNG uPVC			
-	i. Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu nộp theo hợp đồng	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	Số mẫu thử: 6,5
-	ii. Độ bền kéo đứt	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	
-	iii. Độ bền nén ngang	Có	Đơn vị thí nghiệm độc lập	

Stt	Hạng mục	Có/không thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
-----	----------	--------------------	------------------	---------

Lưu ý:

- 1. Các VTTB khác (không nêu tại bảng chỉ dẫn này) thì thực hiện đúng như Yêu cầu về Đặc tính kỹ thuật VTTB của E-HSMT.**
- 2. Ngoài ra, để kiểm soát chất lượng VTTB, trên cơ sở năng lực tự có (chi phí của bên mua), Bên Mua có quyền tự thực hiện các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu bất kỳ nêu trên dưới sự chứng kiến của Bên bán.**

PL2 - BẢNG KÊ CÁC TC VTTB ÁP DỤNG TRONG GÓI THẦU

Gói 6B - Cung cấp hàng hóa và xây lắp 09 công trình ĐTXD-SCL năm 2026

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
1	Bảng chỉ danh DS, REC/LBS (bao gồm khung lắp, dây buộc)	cái	8	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ	
2	Bảng chỉ danh LBS (bao gồm khung lắp, dây buộc)	Bảng	4		
3	Bảng tên trạm (theo mẫu Điện lực)	cái	135		
4	Băng keo hạ thế	cuộn	572	BĂNG KEO HẠ THẾ	
5	Băng keo trung thế	cuộn	112	BĂNG KEO TRUNG THẾ	
6	BIỂN CHỈ DANH TBA (Biển chỉ danh (đã bao gồm lớp keo phủ bề mặt))	trụ	539	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ	
7	Bọc cách điện kẹp nhôm ép chữ H	cái	180	BỌC CÁCH ĐIỆN BẢO VỆ KẸP NHÔM ÉP CHỮ H	
8	Bộ cụm cố định trên cáp trục chính	bộ	77		
9	Bộ chống chằng hẹp Φ60 dài 1,5m	cái	8	XÀ U CÁC LOẠI	
10	Bộ đà trạm biến thế ngồi - Cho trụ BTLT đôi ghép sát	bộ	1		
11	Bộ xà 0,8 mét (ĐƠN) sắt L75x75x8-800	cây	21	ĐÀ ĐỖ DÂY BĂNG THÉP MẠ KÈM	
12	Bộ xà 0,81 mét (Composite)	bộ	3	ĐÀ COMPOSITE	
13	Bộ xà 0,99 mét (kép)	bộ	4	ĐÀ ĐỖ DÂY BĂNG THÉP MẠ KÈM	
14	Bộ xà 1,29 mét (kép)	bộ	4		
15	Bộ xà cân đỡ góc 2,0 mét (XIG)	bộ	20		
16	Bộ xà cân đỡ góc 2,0 mét (XIG) - 2 xà L75x75x8-2,0 mét - 4 ốp	bộ	40		
17	Bộ xà cân đỡ góc 2,0 mét (XIG) (L = 2000 x 02 thanh + 100 x 04 cóc)	bộ	13		
18	Bộ xà cân đỡ thẳng 2,0 mét (XIT)	bộ	428	ĐÀ COMPOSITE	
19	Bộ xà composite 75x75x6-2.400	Bộ	47		
20	Bộ xà composite 75x75x6-2.800	Bộ	8		
21	Bộ xà composite 75x75x6-800	Bộ	11		
22	Bộ xà composite 75x75x6-810	Bộ	6		
23	Bộ xà đa năng 2,4 mét (Composite)	bộ	60	ĐÀ ĐỖ DÂY BĂNG THÉP MẠ KÈM	
24	Bộ xà đa năng 2,4 mét (đơn)	bộ	52		
25	Bộ xà đa năng L75x75x8: 2,4m đơn	bộ	2465		
26	Bộ xà đặt máy biến áp 3 pha 250 kVA trạm ngồi	Bộ	2	XÀ U CÁC LOẠI	
27	Bộ xà đỡ thẳng XIT1 2m + thanh chống 38x38x1435Composite)	bộ	52	ĐÀ ĐỖ DÂY BĂNG THÉP MẠ KÈM	
28	Bộ xà đỡ thẳng XIT2 2m + thanh chống 38x38x1820(Composite)	bộ	204		
29	Bộ xà Đơn Composite 75x75x6 - 2400MM	bộ	36	ĐÀ COMPOSITE	
30	Bộ xà Đơn Composite 75x75x6 - 800MM	bộ	2		
31	Bộ xà Đơn lệch hoàn toàn L75x75x8 - 2000MM (XIT2)	bộ	28		
32	Bộ xà Đơn XIT L75x75x8 -2400MM (4ốp)	bộ	48		
33	Bộ xà Kép lệch hoàn toàn L75x75x8 - 2000MM (XIG2)	bộ	62		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
34	Bộ xà Kép XIN L75x75x8-2400MM(4ốp)	bộ	182	ĐÀ ĐỖ DÂY BẰNG THÉP MẠ KỀM	
35	Bộ xà L75x75x8 liên kết giá đỡ dài 0,8 mét	thanh	1		
36	Bộ xà lệch 0,8 mét (đơn)	bộ	63		
37	Bộ xà lệch đỡ góc 2,0 mét (XIG2)	bộ	66		
38	Bộ xà lệch đỡ góc 2,0 mét (XIG2) - 2 xà L75x75x8-2,0 mét - 6 ốp	bộ	126		
39	Bộ xà lệch đỡ góc 2,0 mét (XIG2) - 2 xà L75x75x8-2,0 mét - 6 ốp (02 thanh + 100 x 6 cóc)	bộ	151		
40	Bộ xà lệch đỡ góc 2,4 mét (XIG2-2,4)	bộ	4		
41	Bộ xà lệch đỡ góc 2,5 mét (XIG2-2,5)	bộ	5		
42	Bộ xà lệch đỡ thẳng - XIT2 - L75x75x8-2,0 mét (01 thanh + 100 x 3 cóc)	bộ	354,368		
43	Bộ xà lệch đỡ thẳng 2,0 mét (XIT2)	bộ	18		
44	Bộ xà sắt L75 x 75 x 8 (L=1450 X 02 thanh + 450 x 01 thanh)	kg	30,22		
45	Bộ xà sắt L75x75x8-2000 4 ốp	cây	49		
46	Bộ xà sắt L75x75x8-2000 4 ốp (L = 2000 x 02 thanh + 100 x 04 cóc)	cây	6		
47	Bộ xà sắt L75x75x8-2400 4 ốp	cây	262		
48	Bộ xà sắt L75x75x8-2400 4 ốp (L = 2400)	cây	130		
49	Bộ xà sắt L75x75x8-2400 4 ốp (L = 2400 x 01 thanh + 100 x 04 cóc)	cây	8		
50	Bộ xà sắt U160x64x5x8,4 dài 3000	bộ	12	XÀ U CÁC LOẠI	
51	Bộ xà tháp Kép U140x58x4.9 - 3M (2 đà + 6 chống trụ đôi)	bộ	3		
52	Bộ xà tháp Kép U140x58x4.9 - 3M (2 đà + 6 chống)	bộ	63		
53	Bộ xà tháp ống đầu tròn dài 3,0m	bộ	3		
54	Bộ xà tháp U120 x 52 x 4,8 x 7,8-2500	kg	78		
55	Bộ xà tháp U120x52x4,8 dài 2,5m (kép; trụ đơn)	bộ	100		
56	Bộ xà tháp U140x58x4,9 dài 3,0m (kép; trụ đôi)	bộ	8		
57	Bộ xà trạm ngòi (trụ ghép)	bộ	4		
58	Bộ xà XIT1-2.0 sắt L75x75x8-2000 3 ốp	Bộ	313	ĐÀ ĐỖ DÂY BẰNG THÉP MẠ KỀM	
59	Bu lông 10x30	bộ	36		
60	Bu lông 12x100	bộ	16		
61	Bu lông 12x150	cây	256		
62	Bu lông 12x25	bộ	857		
63	Bu lông 12x30	bộ	83		
64	Bu lông 12x35	bộ	22		
65	Bu lông 12x40	bộ	12		
66	Bu lông 12x50	cây	383		
67	Bu lông 15x25	bộ	16		
68	Bu lông 16x100	cây	174		
69	Bu lông 16x120	bộ	20		
70	Bu lông 16x150	cây	107		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
71	Bu lông 16x150	cây	8	BU LÔNG LẮP ĐÀ ĐỖ DÂY	
72	Bu lông 16x200	cây	779		
73	Bu lông 16x250	cây	4051		
74	Bu lông 16x300	cây	4009		
75	Bu lông 16x350	bộ	9		
76	Bu lông 16x40	bộ	2		
77	Bu lông 16x40	bộ	6		
78	Bu lông 16x400	cây	200		
79	Bu lông 16x450	bộ	16		
80	Bu lông 16x50	cây	3608		
81	Bu lông 16x50	bộ	528,0903		
82	Bu lông 16x500	cây	67		
83	Bu lông 16x60	bộ	35		
84	Bu lông 16x600	bộ	894		
85	Bu lông 16x600	bộ	66		
86	Bu lông 4x20 mạ nhúng (gắn điện kế)	bộ	9		
87	Bu lông 8x25	cây	100	PHỤ KIỆN TREO MÓC CÁP LV-ABC	
88	Bu lông mắt 16x250	bộ	8		
89	Bu lông mắt 16x300	cây	310		
90	Bu lông mắt 16x400	cây	7		
91	Bu lông mắt 16x500	cây	45		
92	Bu lông mắt 16x500	bộ	8		
93	Bu lông mắt 16x600	cây	307		
94	Bu lông mắt 16x650	bộ	6		
95	Bu lông móc 16x200	cây	417		
96	Bu lông móc 16x250	bộ	243		
97	Bu lông móc 16x300	cây	307		
98	Bu lông móc 16x400	cây	32		
99	Bu lông móc 16x500	bộ	100		
100	Bu lông móc 16x600	cây	14		
101	Bu lông móc 16x600	bộ	4		
102	Bu lông móc 16x650	bộ	19		
103	Bu lông VRS 16x400	bộ	12	BU LÔNG LẮP ĐÀ ĐỖ DÂY	
104	Bu lông VRS 16x100	bộ	22		
105	Bu lông VRS 16x1000	cây	2		
106	Bu lông VRS 16x1050	bộ	24		
107	Bu lông VRS 16x200	bộ	74		
108	Bu lông VRS 16x200	bộ	6		
109	Bu lông VRS 16x250	cây	14		
110	Bu lông VRS 16x300	bộ	1114		
111	Bu lông VRS 16x300	cây	1870		
112	Bu lông VRS 16x350	cây	1735		
113	Bu lông VRS 16x350	bộ	16		
114	Bu lông VRS 16x400	cây	587		
115	Bu lông VRS 16x50	bộ	793		
116	Bu lông VRS 16x500	cây	767		
117	Bu lông VRS 16x500	bộ	36		
118	Bu lông VRS 16x550	bộ	22		
119	Bu lông VRS 16x600	cây	1387		
120	Bu lông VRS 16x650	bộ	4		
121	Bu lông VRS 16x650	bộ	18		
122	Bu lông VRS 16x700	cây	218		
123	Bu lông VRS 16x700	bộ	6		
124	Bu lông VRS 16x750	bộ	6		
125	Bu lông VRS 16x800	cây	154		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
126	Bu lông VRS 16x800	bộ	233	BU LÔNG ĐÀ CẢN	
127	Bu lông VRS 16x850	bộ	243,2		
128	Bu lông VRS 22x650	bộ	68		
129	Bu lông VRS 22x800	bộ	11		
130	Bu lông VRS 22x850	bộ	136		
131	Bulong VRS 16x400	cây	244	BU LÔNG LẮP ĐÀ ĐỖ DÂY	
132	Cách điện đĩa thủy tinh - 120kN (khớp nối móc treo đầu tròn)	bát	39	CÁCH ĐIỆN TREO ĐĨA THỦY TINH – 24 KV	
133	Cách điện đĩa thủy tinh - 70kN (khớp nối móc treo đầu tròn)	bát	718		
134	Cách điện đứng (gốm) 35kV-PIN POST-25mm/kV - cỡ chuẩn C	cái	60	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN POST – 24 KV	
135	Cách điện đứng (gốm) 35kV-PIN TYPE-31mm/kV - cỡ chuẩn C	cái	5357	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV	
136	Cách điện đứng 24kV-PIN POST-25mm/kV - chuẩn C	cái	528	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN POST – 24 KV	
137	Cách điện đứng 24kV-PIN POST-25mm/kV - chuẩn F	cái	3687		
138	Cách điện đứng 24kV-PIN POST-31mm/kV - chuẩn C	cái	6134		
139	Cách điện đứng 24kV-Pin type + chân sứ đỉnh cong (Pin type)	bộ	134	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV	
140	Cách điện đứng 24kV-Pin type - 25mm/kV chuẩn C	cái	6582		
141	Cách điện đứng 24kV-Pin type - 25mm/kV chuẩn F	cái	373		
142	Cách điện đứng 24kV-Pin type + chân sứ đỉnh thẳng (Pin type)	bộ	352		
143	Cách điện đứng 24kV-Pin type - 31mm/kV - chuẩn C	cái	554		
144	Cách điện đứng HDPE 25kV + ty sứ	bộ	6	Sứ cách điện CompactLine	
145	Cách điện treo polymer - 24kV - 120kN	chuỗi	1063	CÁCH ĐIỆN TREO POLYMER – 24 KV	
146	Cách điện treo polymer - 24kV - 70kN	bộ	609		
147	Cách điện treo polymer - 24kV-25mm/kV - 120kN	chuỗi	2597		
148	Cách điện treo polymer - 24kV-25mm/kV - 70kN	chuỗi	1203		
149	Cách điện treo polymer - 24kV-25mm/kV - 70kN	chuỗi	78		
150	Cách điện treo polymer - 24kV-31mm/kV - 120kN	chuỗi	332		
151	Cách điện treo polymer - 35kV-25mm/kV - 70kN	chuỗi	60		
152	Cáp thép trần xoắn mạ kẽm bọc cách điện TD-TK 35	mét	2835	DÂY THÉP XOẮN MẠ KẼM BỌC CÁCH ĐIỆN DÙNG LÀM DÂY TIẾP ĐỊA [DTD-TK35]	
153	Co nối L ống PVC Φ60	cái	27		
154	Co PVC 90	cái	654		
155	Cọc + kẹp tiếp đất (mạ kẽm) fi 16 dài 2,4m	cọc	315	CỌC TIẾP ĐỊA	

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
156	Cọc tiếp đất Φ16 dài 2,4m (mạ kẽm)	cọc	1920	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
157	Collier 30x3 Φ200 giữ cáp (loại D)	bộ	3		
158	Collier 30x3 Φ200 giữ ống đôi	bộ	12		
159	Collier 30x3 Φ200 giữ ống đơn	bộ	1		
160	Collier 30x3 Φ250 giữ cáp (loại D)	bộ	3		
161	Collier 30x3 Φ250 giữ ống đôi	bộ	281		
162	Collier 30x3 Φ250 giữ ống đơn	bộ	2		
163	Collier 30x3 Φ300 giữ cáp (loại D)	bộ	3		
164	Collier 30x3 Φ300 giữ ống đôi	bộ	110		
165	Collier 30x3 Φ350 giữ ống đôi	bộ	2		
166	Collier 40x4 Φ250 lắp tủ điện (trụ đơn)	bộ	450		
167	Collier 40x4 Φ300 lắp tủ điện (trụ đôi)	bộ	4,0		
168	Collier 40x4 Φ300 lắp tủ điện (trụ đơn)	bộ	18,0		
169	Collier 40x4 Φ300 lắp tủ điện 3 pha 2 ngăn nằm ngang (trụ đơn)	cái	2		
170	Collier 40x4 Φ350 lắp tủ điện (trụ đơn)	cái	146		
171	Collier 60x6 Φ300 giữ cáp (loại D)	bộ	6		
172	Collier 60x6 Φ350 giữ cáp (loại C)	bộ	2		
173	Collier 60x6 Φ350 giữ cáp (loại D)	bộ	6		
174	Collier 60x6 Φ400 giữ cáp (loại C)	bộ	2		
175	Collier 60x6 Φ450 giữ cáp (loại C)	bộ	2		
176	Collier 80x8 Φ250 lắp xà	bộ	51		
177	Collier 80x8 Φ250 lắp xà (trụ đôi, loại A)	bộ	11		
178	Collier 80x8 Φ250 lắp xà (trụ đôi, loại B)	bộ	2		
179	Collier bắt xà ĐK 210	bộ	176		
180	Collier bắt xà ĐK 240	bộ	43		
181	Collier C195x2	bộ	2		
182	Collier C285x2	bộ	2		
183	Collier C365x2	bộ	2		
184	Collier C400x2	bộ	2		
185	Collier CD1.350	kg	382,46		
186	Collier CD195x2	kg	27,18		
187	Collier CD2.285	kg	348,14		
188	Collier CD285x2	kg	11,72		
189	Collier CD3.198	kg	301,61		
190	Collier CD365x2	kg	13,01		
191	Collier CD400x2	kg	13,58		
192	Collier ghép trụ đôi 80x6-Φ198	bộ	74		
193	Collier ghép trụ đôi 80x6-Φ285	bộ	74		
194	Collier ghép trụ đôi 80x6-Φ350	bộ	74		
195	Collier kẹp ống cáp trụ đơn	cái	3		
196	Collier Ø 330-Fe 8x100 (mạ kẽm nhúng nóng (độ dày lớp mạ ≥80μm))	bộ	29,16		
197	Collier Ø 60 kẹp ống PVC	cái	4		
198	Collier Ø 90 kẹp ống PVC	cái	4		
199	Cụm nối rẽ cáp bọc trung thể	cái	18	CỤM ĐẦU RẼ CÁP BỌC TRUNG THỂ 24KV	
200	Cụm nối rẽ cáp bọc trung thể	cái	17		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
201	Chân sứ đỉnh cong (Pin type)	cái	6	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV	
202	Chân sứ đỉnh thẳng (Pin Post)	cái	512	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN POST – 24 KV	
203	Chân sứ đỉnh thẳng (Pin type)	cái	459	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV	
204	Chân sứ đỉnh thẳng 24KV	cái	241		
205	Chụp bảo vệ FCO-LBFCO	cái	12	CHỤP CÁCH ĐIỆN POLYMER CHO LA, FCO, LBFCO,...	
206	Chụp bảo vệ LA	cái	163		
207	Chụp bảo vệ MBA	cái	157	CHỤP CÁCH ĐIỆN POLYMER CHO MÁY BIẾN ÁP	
208	Chụp cách điện polymer cho LA	cái	12	CHỤP CÁCH ĐIỆN POLYMER CHO LA, FCO, LBFCO,...	
209	Dây AC-95 (buộc sứ)	kg	1073,2909	DÂY NHÔM TRẦN LỖI THÉP [As/ACSR]	
210	Dây chì (Fuse line) 3K - 584mm	cái	42	DÂY CHÌ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV	
211	Dây chì (Fuse line) 45K - 584mm	cái	2		
212	Dây chì (Fuse line) 6K - 584mm	cái	4		
213	Dây đai + khóa đai (inox 20x0,4; 1,25m/sợi)	bộ	630	ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI	
214	Dây đai inox 20x0,4	mét	270		
215	Dây đai inox 20x0,4 (inox 304)	mét	1644,25		
216	Dây đai inox 20x0,4 (inox 304)+Khóa đai inox 20x0,4 (inox 304)	bộ	641		
217	Dây đai inox 20x0,4 (inox 304)+Khóa đai inox 20x0,4 (inox 304) (Giữ dây tiếp đất)	bộ	504		
218	Dây đai inox 20x0,7 (inox 304)+Khóa đai inox 20x0,7 (inox 304)	bộ	2		
219	Dây đai Inox 20x0.4	m	646,8		
220	Dây đồng cách điện PVC-CV 0,6/1,0kV - 120	mét	81,5	DÂY ĐỒNG CÁCH ĐIỆN PVC HẠ THỂ 0,6/1kV [CV]	
221	Dây đồng cách điện PVC-CV 0,6/1,0kV - 25	mét	4004,5		
222	Dây đồng trần xoắn C-25mm ²	kg	1483,1982	DÂY ĐỒNG TRẦN XOẮN [C]	
223	Dây đồng trần xoắn C-50mm ²	kg	9,546		
224	Dây đồng trần xoắn C-70mm ²	kg	41,07		
225	Dây nhôm trần lõi thép As/ACSR- 95/16	kg	74	DÂY NHÔM TRẦN LỖI THÉP [As/ACSR]	
226	Dây nhôm trần lõi thép As-95/16	kg	691		
227	Dây thép phi 10 mạ kẽm nhúng nóng hàn sẵn long đền vuông sắt mạ kẽm Φ 10 20x50 dày ≥ 4mm	m	1353,4	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
228	Dây thép trần xoắn mạ kẽm bọc cách điện DTD-TK 35	m	1801,9	DÂY THÉP XOẮN MẠ KẼM BỌC CÁCH ĐIỆN DÙNG LÀM DÂY TIẾP ĐỊA [DTD- TK35]	
229	Dây thép trần xoắn mạ kẽm bọc cách điện TD-TK 35	mét	918		
230	Dây thép trần xoắn mạ kẽm DC-TK 35	mét	23		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
231	Dây thép trần xoắn mạ kẽm TK 50	kg	14,245	DÂY THÉP TRẦN XOẮN MẠ KẼM [TK]	
232	Đai thép 20x0.4mm (50m/cuộn)	mét	157	ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI	
233	Đánh dấu số trụ và biển báo nguy hiểm (dán decal) (đã bao gồm lớp keo phủ bề mặt)	biển	19706,3	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ	
234	Đánh số trụ trung thế nhánh rẽ cấp 1 Decal biển số trụ (đã bao gồm lớp keo phủ bề mặt)	trụ	1280	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ	
235	Đánh số trụ trung thế nhánh rẽ cấp 2 Decal biển số trụ (đã bao gồm lớp keo phủ bề mặt)	trụ	843		
236	Đánh số trụ trung thế trục chính Decal biển số trụ (đã bao gồm lớp keo phủ bề mặt)	trụ	1666		
237	Đánh trụ hạ thế	trụ	609		
238	Đầu cáp ngầm 1 pha 24kV ruột đồng, bọc giáp, 25mm/kV - loại ngoài trời (co nguội) - 1x300mm ²	bộ	18	ĐẦU CÁP NGẦM TRUNG THỂ MỘT PHA 24kV – LOẠI NGOÀI TRỜI	
239	Đầu cáp ngầm 1 pha 24kV ruột đồng, bọc giáp, loại trong nhà (co nguội) - 1x300mm ²	bộ	6	ĐẦU CÁP NGẦM TRUNG THỂ MỘT PHA 24kV – LOẠI TRONG NHÀ	
240	Đầu cáp ngầm 3 pha 24kV ruột đồng, bọc giáp, 25mm/kV - loại ngoài trời (co nguội) - 3x240mm ²	bộ	2	ĐẦU CÁP NGẦM TRUNG THỂ BA PHA 24kV – LOẠI NGOÀI TRỜI	
241	Đầu cáp ngầm co nguội hạ thế 3x70+1x35	cái	1		
242	Đầu cosse ép Cu 10mm ²	cái	149	ĐẦU COSSE ÉP ĐỒNG	
243	Đầu cosse ép Cu 120mm ²	cái	120		
244	Đầu cosse ép Cu 150mm ²	cái	6		
245	Đầu cosse ép Cu 16mm ²	cái	3		
246	Đầu cosse ép Cu 240mm ²	cái	39		
247	Đầu cosse ép Cu 240mm ²	cái	86		
248	Đầu cosse ép Cu 25mm ²	cái	2988		
249	Đầu cosse ép Cu 300mm ²	cái	24		
250	Đầu cosse ép Cu 35mm ²	cái	830		
251	Đầu cosse ép Cu 35mm ²	cái	320		
252	Đầu cosse ép Cu 4mm ²	cái	66		
253	Đầu cosse ép Cu 4mm ²	cái	132		
254	Đầu cosse ép Cu 50mm ²	cái	81		
255	Đầu cosse ép Cu 50mm ²	cái	170		
256	Đầu cosse ép Cu 70mm ²	cái	360		
257	Đầu cosse ép Cu 95mm ²	cái	238		
258	Đầu cosse ép Cu 95mm ²	cái	279		
259	Đầu cosse ép đồng - nhôm 240mm ²	cái	48	ĐẦU COSSE ÉP ĐỒNG - NHÔM	
260	Đầu cosse ép đồng - nhôm 35mm ²	cái	127		
261	Đầu cosse ép đồng - nhôm 50mm ²	cái	74		
262	Đầu cosse ép đồng - nhôm tiết diện phù hợp	cái	6		
263	FuseLink 20K	cái	21	DÂY CHỈ (FUSE LINK) SỬ DỤNG CHO FCO, LBFCO 22 KV	
264	FuseLink 30K	cái	12		
265	FuseLink 3K	cái	15		
266	FuseLink 6K	cái	7		
267	FuseLink 8K	cái	3		
268	Giá treo máy biến áp 2x50	bộ	11	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
269	Gia cố móng trụ (thủ công)	móng	57	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ THÉP, XI MĂNG, CÁT, ĐÁ	
270	Giá chùm treo máy biến áp 2x25	bộ	1	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
271	Giá dùng dây mang (compact)	bộ	2		
272	Giá đỡ cáp 3 pha (compact)	bộ	2		
273	Giá đỡ đầu cáp (3 cáp đơn)	cái	6		
274	Giá đỡ đầu cáp (cáp 3 pha)	cái	2		
275	Giá móc đôi (dùng cho cáp ABC)	cái	4		
276	Giá treo khánh + kẹp treo dây mang + móc treo khánh	bộ	5		
277	Giá treo máy biến áp 2x37,5	bộ	16		
278	Giá treo MBA 1 pha	kg	3		
279	Giá treo MBA 1x15kVA	Bộ	2		
280	Giá treo MBA 1x25kVA	bộ	5		
281	Giá treo MBA 1x37,5kVA	bộ	1		
282	Giá treo MBA 1x50kVA	bộ	12		
283	Giá treo MBA 1x75kVA	bộ	1		
284	Giá treo MBA 3x15kVA	bộ	8		
285	Giá treo MBA 3x25kVA	Bộ	14		
286	Giá treo MBA 3x25kVA	bộ	1		
287	Giá treo MBA 3x37,5kVA	bộ	8		
288	Giá treo MBA 3x50kVA	cái	7		
289	Giá treo MBA 3x50kVA	bộ	5		
290	Giáp buộc cổ sứ đôi composite cho dây nhôm bọc 240mm ²	cái	9	GIÁP BUỘC	
291	Giáp buộc cổ sứ đôi cho dây ACXH120	cái	24		
292	Giáp buộc cổ sứ đứng đôi composite bọc bán dẫn - cổ chuẩn C - cáp ACXH 240/32	cái	45		
293	Giáp buộc cổ sứ đứng đôi composite bọc bán dẫn - cổ chuẩn C - cáp ACXH 50/8	cái	16		
294	Giáp buộc cổ sứ đứng đôi composite bọc bán dẫn - cổ chuẩn F - cáp ACXH 50/8	cái	6		
295	Giáp buộc cổ sứ loại 1	cái	6		
296	Giáp buộc dây ACXH185 đầu sứ đứng	cái	102		
297	Giáp buộc dây ACXH50 cổ sứ đôi	cái	3		
298	Giáp buộc dây ACXH50 đầu sứ đứng	cái	12		
299	Giáp buộc đầu sứ đôi cáp bọc 24kV-240mm ²	cái	93		
300	Giáp buộc đầu sứ đơn cáp bọc 24kV-240mm ²	cái	143		
301	Giáp buộc đầu sứ đơn cho dây ACXH120	cái	160		
302	Giáp buộc đầu sứ đứng đôi composite bọc bán dẫn - cổ chuẩn C - cáp ACXH 185/24	cái	60		
303	Giáp buộc đầu sứ đứng đôi composite bọc bán dẫn - cổ chuẩn C - cáp ACXH 240/32	cái	704		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
304	Giáp buộc đầu sứ đứng đôi composite bọc bán dẫn - cỡ chuẩn C - cáp ACXH 50/8	cái	16		
305	Giáp buộc đầu sứ đứng đơn composite bọc bán dẫn - cỡ chuẩn C - cáp ACXH 240/32	cái	578		
306	Giáp buộc đầu sứ đứng đơn composite bọc bán dẫn - cỡ chuẩn C - cáp ACXH 50/8	cái	58		
307	Giáp buộc sứ đơn composite cho dây nhôm bọc 240mm ²	cái	102		
308	Giáp nèo cho dây thép chẳng 3/8" - 5/8"	cái	4	GIÁP NÍU	
309	Giáp núu hợp kim nhôm có phủ lớp neoprene - cáp ACXH 240	sợi	87	GIÁP BUỘC KẾT HỢP NÍU DÂY	
310	Giáp núu sử dụng cho dây bọc ACXH 120/19	cái	102	GIÁP NÍU	
311	Giáp núu sử dụng cho dây bọc ACXH 150/19	cái	18		
312	Giáp núu sử dụng cho dây bọc ACXH 185/24	cái	30		
313	Giáp núu sử dụng cho dây bọc ACXH 240/32	sợi	591		
314	Giáp núu sử dụng cho dây bọc ACXH 50/8	sợi	45		
315	Giáp núu sử dụng cho dây bọc ACXH 95/16	sợi	6		
316	Giáp núu thép bọc nhôm ACS - cáp AC 240	sợi	13		
317	Hào cáp ngầm 1 mạch dọc hành lang lộ giới	m	22,8	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ THÉP, XI MĂNG, CÁT, ĐÁ	
318	Hào cáp ngầm 2 mạch	m	83,13		
319	Hào cáp ngầm hạ thế 1 mạch dọc hành lang lộ giới	m	22,8		
320	Hotline clamp dây đồng 185-240mm ²	cái	106	KẸP QUAI VÀ HOTLINE CHO DÂY NHÔM – ĐỒNG	
321	Hotline clamp dây đồng 50-70mm ²	cái	52		
322	Hotline clamp dây đồng 95-120mm ²	cái	14		
323	Hộp công tơ 3 pha composite ngoài trời (đo đếm trung thế)	cái	2	HỘP CÔNG TƠ BA PHA COMPOSITE – NGOÀI TRỜI	
324	Hộp phân phối cáp hạ áp 3 pha	bộ	425	HỘP PHÂN PHỐI ĐIỆN COMPOSITE MÁY CẮT HẠ ÁP CỠ NHỎ – MCB	
325	Hộp phân phối Loại A - lắp 6MCB - 40A	hộp	63		
326	Hộp phân phối Loại B - lắp 9MCB - 63A	hộp	1128		
327	Kẹp 02 rãnh song song cho dây đồng C25-50 to C25-50	cái	147	KẸP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY ĐỒNG	
328	Kẹp 02 rãnh song song cho dây nhôm A120-150 to 70-95	cái	6	KẸP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY NHÔM	
329	Kẹp 02 rãnh song song cho dây nhôm A185-240 to 185-240	cái	36		
330	Kẹp 02 rãnh song song cho dây nhôm A35-50 to 35-50	cái	84		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
331	Kẹp 02 rãnh song song cho dây nhôm A70-95 to 35-50	cái	4		
332	Kẹp 02 rãnh song song đồng-nhôm A185-240/C185-240	cái	114	KẸP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY ĐỒNG (C) VÀ DÂY NHÔM (A)	
333	Kẹp 02 rãnh song song đồng-nhôm A185-240/C70-95	cái	27		
334	Kẹp 02 rãnh song song đồng-nhôm A35-50/C35-50	cái	260		
335	Kẹp 2 rãnh song song cho dây AC 240 mm2	cái	48		
336	Kẹp 2 rãnh song song đồng-nhôm A185-240/C185-240	cái	24		
337	Kẹp 2 rãnh song song đồng-nhôm A185-240/C70-95	cái	26		
338	Kẹp 2 rãnh song song đồng-nhôm A35-50/C35-50	cái	102		
339	Kẹp Boulon chẻ Cu-AL A120-150/C25-150	cái	2	KẸP BULÔNG CHẼ CU-AL (SPLIT-BOLT)	
340	Kẹp Boulon chẻ Cu-AL A185-240/C25-150	cái	254		
341	Kẹp Boulon chẻ Cu-AL A35-50/C10-50	cái	524		
342	Kẹp Boulon chẻ Cu-AL A70-95/C10-95	cái	42		
343	Kẹp Boulon chẻ Cu-AL A70-95/C10-95 ²	cái	247		
344	Kẹp cáp 3 bulông 3/8"	cái	6		
345	Kẹp cọc tiếp đất	kẹp	104	CỌC TIẾP ĐỊA	
346	Kẹp dùm cáp ABC cỡ 4x120mm ²	cái	8	KẸP NGỪNG CÁP LV-ABC TỰ TREO	
347	Kẹp dùm cáp ABC cỡ 4x50mm ²	cái	95		
348	Kẹp dùm cáp ABC cỡ 4x70mm ²	cái	23		
349	Kẹp dùm cáp ABC cỡ 4x95mm ²	cái	35		
350	Kẹp đầu rẽ cáp đồng 35mm ²	cái	60	KẸP WR NỐI RẼ DÂY ĐỒNG - NHÔM	
351	Kẹp đầu rẽ cáp đồng 50mm ²	cái	12		
352	Kẹp đầu rẽ cáp nhôm 50mm ²	cái	5		
353	Kẹp đồng chẻ M25mm ²	cái	6	KẸP BULÔNG CHẼ CU-AL (SPLIT-BOLT)	
354	Kẹp đồng chẻ M50-70mm ²	cái	6		
355	Kẹp ép WR đồng-nhôm 120-240/120-240	cái	808	KẸP WR NỐI RẼ DÂY ĐỒNG - NHÔM	
356	Kẹp ép WR đồng-nhôm 25-50/25-50	cái	8		
357	Kẹp ép WR đồng-nhôm 25-50/70-95	cái	28		
358	Kẹp ép WR đồng-nhôm 50-70/50-70	cái	740		
359	Kẹp ép WR đồng-nhôm 50-95/120-240	cái	98		
360	Kẹp ép WR đồng-nhôm 70-95/70-95	cái	122		
361	Kẹp ép WR đồng-nhôm 95-150/120-240	cái	327		
362	Kẹp Hotline 2/0	cái	157	KẸP QUAI VÀ HOTLINE CHO DÂY NHÔM – ĐỒNG	
363	Kẹp hotline C25-50	cái	515		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
364	Kẹp hotline đồng - nhôm cho cáp bọc trung áp	cái	6	KẸP GHIM HOTLINE ĐỒNG – NHÔM CHO DÂY BỌC TRUNG ÁP	
365	Kẹp IPC 95-35	cái	194	KẸP NỐI BỌC CÁCH ĐIỆN (IPC) CHO CÁP LV-ABC	
366	Kẹp neo 3 Boulon	cái	244		
367	Kẹp nối bọc cách điện IPC 120-120	cái	684	KẸP NỐI BỌC CÁCH ĐIỆN (IPC) CHO CÁP LV-ABC	
368	Kẹp nối bọc cách điện IPC 95-35	cái	2939		
369	Kẹp nối bọc cách điện IPC cỡ dây 120mm ²	cái	16		
370	Kẹp nối bọc cách điện IPC cỡ dây 150-35mm ²	cái	5		
371	Kẹp nối bọc cách điện IPC cỡ dây 50mm ²	cái	72		
372	Kẹp nối bọc cách điện IPC cỡ dây 95-95mm ²	cái	12		
373	Kẹp nối bọc cách điện IPC cỡ dây 95-95mm ²	cái	206		
374	Kẹp nối bọc cách điện IPC trung áp cỡ dây 240mm ²	cái	3		
375	Kẹp nối ép WR cỡ dây 120-240/25-95mm ²	cái	63	KẸP WR NỐI RỄ DÂY ĐỒNG - NHÔM	
376	Kẹp nối ép WR419(70-95/70-95)	cái	30		
377	Kẹp ngừng cáp ABC 4x70mm ²	cái	50	KẸP NGỪNG CÁP LV-ABC TỰ TREO	
378	Kẹp ngừng cáp ABC 4x95mm ²	cái	113		
379	Kẹp quai 2/0	cái	57	KẸP QUAI VÀ HOTLINE CHO DÂY NHÔM – ĐỒNG	
380	Kẹp quai 4/0	cái	100		
381	Kẹp quai A185-240	cái	182		
382	Kẹp quai A35-50	cái	44		
383	Kẹp quai A70-95	cái	292		
384	Kẹp quai dây 120-240mm ² +Hotline Clamp dây đồng 50mm ²	bộ	1		
385	Kẹp quai dây 150-185mm ²	cái	109		
386	Kẹp quai dây 50-70mm ²	cái	49	KẸP NỐI BỌC CÁCH ĐIỆN (IPC) CHO CÁP LV-ABC	
387	Kẹp quai dây 50-70mm ² +Hotline Clamp dây đồng 25mm ²	bộ	43		
388	Kẹp quai dây 95-120mm ²	cái	14		
389	Kẹp rẽ nhánh IPC 120-120	cái	4		
390	Kẹp rẽ nhánh IPC 95-35	cái	2484		
391	Kẹp rẽ nhánh IPC 95-70	cái	1540		
392	Kẹp rẽ nhánh IPC 95-95	cái	430		
393	Kẹp rẽ nhánh song song cho dây đồng C25-50 to C25-50	cái	8	KẸP 02 RÃNH SONG SONG DÙNG CHO DÂY ĐỒNG	
394	Kẹp Splibolt Cu-AL cỡ dây 50-70mm ²	cái	4	KẸP BULÔNG CHÈ CU-AL (SPLIT-BOLT)	
395	Kẹp Splitbolt Cu-AL cỡ dây thích hợp	cái	12		
396	Kẹp treo cáp ABC 4x50mm ² (đến 30 độ)	cái	133	BỘ KẸP ĐỖ CÁP LV-ABC TỰ TREO LOẠI GÓC ĐẸN	
397	Kẹp treo cáp ABC 4x70mm ² (đến 30 độ)	cái	116		
398	Kẹp treo cáp ABC 4x95mm ² (đến 30 độ)	cái	341		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
399	Kẹp treo cáp ABC cỡ 4x120mm ²	cái	4		
400	Kẹp treo cáp ABC cỡ 4x50mm ²	cái	204		
401	Kẹp treo cáp ABC cỡ 4x70mm ²	cái	84		
402	Kẹp treo cáp ABC cỡ 4x95mm ²	cái	92		
403	Khánh định vị phân pha	cái	48,1	Khánh định vị phân pha	
404	Khánh đơn	cái	1918	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
405	Khánh néo 70kN	cái	60		
406	Khóa đai	cái	539	ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI	
407	Khóa đai inox 20x0,4	cái	216		
408	Khóa đai inox 20x0,4 (inox 304)	cái	1367		
409	Khóa néo dây AC 185-240 loại 5U-6mm-120	cái	843	PHỤ KIỆN CHUỖI CÁCH ĐIỆN	
410	Khóa néo dây ACSR 150 loại 5U-6mm - 120kN	cái	226		
411	Khóa néo dây ACSR 150-185 loại 5U-6mm - 120kN	cái	175		
412	Khóa néo dây ACSR 185-240 loại 5U-6mm - 120kN	cái	1198		
413	Khóa néo dây ACSR 50-70 loại 3U-4mm - 70kN	cái	633		
414	Khóa néo dây ACSR 95 loại 5U-6mm - 120kN	cái	110		
415	Khóa néo dây ACSR 95-120 loại 5U-4mm - 120kN	cái	721	RACK ĐỖ SỨ HẠ ÁP	
416	Khung 1 sứ	cái	1055		
417	Khung 2 sứ	bộ	573		
418	Khung 4 sứ + sứ ống chỉ	bộ	1		
419	Khung đỡ 1 sứ	cái	45	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
420	Khung lắp thanh chống lắc (compact)	cái	5		
421	Long đèn tròn ĐK 18	cái	836		
422	Long đèn vuông mạ kẽm ĐK 18	cái	488		
423	Long đèn Φ14 (40x40x2,5mm)	cái	2050		
424	Long đèn Φ18 (50x50x2,5mm)	cái	31286		
425	Long đèn Φ18 (60x60x6mm)	Cái	10465		
426	Máng che dây chằng	cái	17	MÁY CẮT HẠ ÁP LOẠI VỎ ĐÚC – MCCB	
427	Máy cắt hạ thế MCCB 3 cực 690V-125A-35kA-(0,8-1,0)In	cái	3		
428	Máy cắt hạ thế MCCB 3 cực 690V-200A-35kA-(0,8-1,0)In	cái	6		
429	Máy cắt hạ thế MCCB 3 cực 690V-250A-35kA-(0,8-1,0)In	cái	1		
430	Máy cắt hạ thế MCCB 3 cực 690V-75A-25kA-(0,8-1,0)In	cái	2	PHỤ KIỆN CHUỖI CÁCH ĐIỆN	
431	Mắc nối đơn - 120kN	cái	39		
432	Mắc nối đơn - 70kN	cái	395		
433	Mắt nối yếm cáp	bộ	135		
434	Móc treo chữ U	cái	157		
435	Móc treo U (Ma-ni)	cái	2750		
436	Móc treo U (Ma-ni) - 120kN	cái	7133		
437	Móc treo U (Ma-ni) - 70kN	cái	3450		
438	Móng đào (thủ công kết hợp cơ giới) MB18-2(M)	Móng	1		
439	Móng bản cột 18m - MBT18 (thủ công kết hợp cơ giới)	Móng	1		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
440	Móng bản cột 18m - MBT18 (Đào máy)	Móng	1	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ THÉP, XI MĂNG, CÁT, ĐÁ	
441	Móng bê tông cho trụ 8,5 MBT8,5	Móng	3		
442	Móng BT 1x10,5 (1,5x1,2x0,8) (cơ giới)	móng	5		
443	Móng BT 1x14 (1,5x1,2x0,8) (cơ giới)	móng	128		
444	Móng BT 1x16 (2,0x1,5x0,8) (cơ giới)	móng	51		
445	Móng BT 1x16 (2,0x1,6x0,8) (cơ giới)	móng	3		
446	Móng BT 1x18 (2,0x1,5x0,8) (cơ giới)	móng	16		
447	Móng BT 1x18 (2,5x1,6x0,9)	móng	40		
448	Móng BT 1x8,5 (1,2x1,0x0,6) (cơ giới)	móng	97		
449	Móng BT 2x10,5 (2,0x1,2x0,8) (cơ giới)	móng	9		
450	Móng BT 2x14 (2,5x1,2x0,8) (cơ giới)	móng	36		
451	Móng BT 2x16 (2,5x1,6x0,8) (cơ giới)	móng	62		
452	Móng BT 2x18 (2,5x1,6x0,8)	móng	2		
453	Móng BT 2x18 (2,5x1,6x0,8) (cơ giới)	móng	19		
454	Móng BT 2x20 (2,5x1,6x0,8) (cơ giới)	móng	2		
455	Móng BT 2x8,5 (1,8x1,0x0,6) (cơ giới)	móng	42		
456	Móng BTCT 2x16(18,20) (3,1x3,1x0,4x3,0) (cơ giới)	móng	9		
457	Móng cột 10 mét cột ghép sắt-MBT10-2	Móng	11		
458	Móng cột 10,5m 01 đà cân 1,2m - M10,5a	Móng	7		
459	Móng cột 10m 01 đà cân 1,2m - M10a	Móng	12		
460	Móng cột 12 mét cột ghép sắt-MBT12-2	Móng	2		
461	Móng cột 14m - MBT14	Móng	202		
462	Móng cột 14m - MBT14 (Đào máy)	Móng	607		
463	Móng cột 14m 02 đà cân 1,5m sole - M14bb	Móng	1		
464	Móng cột 14m ghép sắt - MBT14-2	Móng	136		
465	Móng cột 14m ghép sắt - MBT14-2 (Máy)	Móng	232		
466	Móng cột 16m - MBT16	Móng	36		
467	Móng cột 16m - MBT16 (Đào máy)	Móng	4		
468	Móng cột 16m - MBT16-2	Móng	19		
469	Móng cột 16m - MBT16-2 (Đào máy)	Móng	12		
470	Móng cột 16m 02 đà cân 1,5m sole - M16bb	Móng	64		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
471	Móng cột 18 mét ghép sắt bê tông đúc tại chỗ-MBT18-2	Móng	7		
472	Móng cột 18m - MBT18-2	Móng	4		
473	Móng cột 18m - MBT18-2 (Đào máy)	Móng	20		
474	Móng cột 18m 02 đà cân 1,5m so le - M18bb	Móng	1		
475	Móng cột 18mét bê tông đúc tại chỗ-MBT18	Móng	3		
476	Móng cột 20m - MBT20-2	Móng	3		
477	Móng cột 20m - MBT20-2 (Đào máy)	Móng	2		
478	Móng cột 8,5 mét cột ghép sắt-MBT8,5-2	Móng	69		
479	Móng cột 8,5m 01 đà cân 1,2m - M8,5a	Móng	145		
480	Móng đà cân ĐC14-b (thủ công kết hợp cơ giới)	móng	20		
481	Móng đà cân ĐC14-ba (thủ công kết hợp cơ giới)	móng	4		
482	Móng đà cân ĐC16-bb (thủ công kết hợp cơ giới)	móng	4		
483	Móng đà cân ĐC8-a (thủ công kết hợp cơ giới)	móng	118		
484	Móng neo, để neo 1,5x0,4 sâu 2,0 (neo xg)	bộ	6		
485	Móng neo, để neo 1,5x0,4 sâu 2,0(neo hẹp)	bộ	9		
486	Móng trụ hiện hữu gia cố bê tông: Mhh+bt	Móng	57		
487	Mốc cảnh báo cáp ngầm	mốc	4		
488	Nắp bịt cáp ABC cỡ 120mm ²	cái	16		
489	Nắp bịt cáp ABC cỡ 50mm ²	cái	216		
490	Nắp bịt cáp ABC cỡ 70mm ²	cái	68		
491	Nắp bịt cáp ABC cỡ 95mm ²	cái	112		
492	Nắp cao su chống thấm lắp ống fi 130/100	cái	146		
493	Nắp cao su chống thấm lắp ống HDPE Φ105/80	cái	8		
494	Nắp cao su chống thấm lắp ống HDPE Φ85/65	cái	74		
495	nắp chụp bảo vệ kẹp quai	bộ	315		
496	Nắp chụp đầu LA	cái	71		
497	Nắp chụp đầu sứ cao MBA	cái	53		
498	Nắp chụp silicon cho cụm đầu rẽ	bộ	60		
499	Nút cao su chống thấm lắp ống HDPE 130/100	cái	7		
500	Ổ khóa	cái	4		
501	Ổ khóa 10 số	cái	29		
502	Ống co nhiệt (1m/mỗi nối)	Mét	26	ỐNG BỌC CÁCH ĐIỆN TRUNG THỂ	
503	Ống nối căng dây nhôm lõi thép (ACSR) 240/32mm ²	cái	11		
504	Ống nối chịu lực căng dây A (nối lèo)-185	cái	1		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
505	Ổng nối chịu lực căng dây A (nối lèo)-240	cái	15	ỔNG NỐI CHỊU LỰC CĂNG CHO DÂY ĐỒNG /DÂY NHÔM LỖI THÉP	
506	Ổng nối chịu lực căng dây A (nối lèo)-50	cái	6		
507	Ổng nối chịu lực căng dây A (nối lèo)-70	cái	2		
508	Ổng nối chịu lực căng dây A (nối lèo)-95	cái	6		
509	Ổng nối chịu lực căng dây ACSR-240/32	cái	107		
510	Ổng nối chịu lực căng dây ACSR-50/8	cái	54		
511	Ổng nối dây ABC cỡ dây 95mm ²	cái	16	ỔNG NỐI CĂNG BỘC CÁCH ĐIỆN CẤP LV-ABC	
512	Ổng nhựa xoắn HDPE fi 130/100	mét	584	ỔNG NHỰA XOẮN HDPE	
513	Ổng nhựa xoắn HDPE Φ105/80	m	40		
514	Ổng nhựa xoắn HDPE Φ130/100	mét	166,187		
515	Ổng nhựa xoắn HDPE Φ50/40	mét	310,6		
516	Ổng nhựa xoắn HDPE Φ85/65	mét	1174,8		
517	Ổng sắt mạ kẽm Φ21 - dày 2,0mm	mét	3	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
518	Ổng sắt mạ kẽm Φ21 - dày 2,0mm - dài 3 mét	ống	203		
519	Ổng sắt mạ kẽm Φ219,1 dày 4,78mm - dài 06 mét	ống	6		
520	Ổng sắt tráng kẽm 21	mét	945		
521	Ổng thép 222/190 chụp đầu trụ BTLT	bộ	571		
522	Ổng thép mạ kẽm Φ 168	ống	2		
523	Ổng uPVC Φ21	m	42	ỔNG NHỰA CỨNG uPVC	
524	Ổng uPVC Φ27	m	2820		
525	Ổng uPVC Φ34	m	15		
526	Ổng uPVC Φ42	mét	8		
527	Ổng uPVC Φ60	mét	45		
528	Ổng uPVC Φ90	mét	1308		
529	PL100x100x8 (4 tấm)	kg	2,51	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
530	Sứ cách điện tăng cường FCO	cái	21	SỨ CHẰNG	
531	Sứ chằng	cái	1		
532	Sứ chằng trung thể (đường rò ≥48)	cái	17		
533	Sứ ống chỉ	cái	45	SỨ ỚNG CHỈ HẠ THỂ	
534	Sứ ống chỉ	cái	2201		
535	Tấm nối CT3, δ=6, 250x60 mạ Zn	tấm	54	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
536	Tấm nối PL 60x6- 410	bộ	2		
537	Tủ phân phối hạ thế composite công suất CB 250A	hộp	16	QUY CÁCH THEO BẢN VẼ	
538	Ty - Cách điện đứng (gồm) 35kV- PIN TYPE	cái	3929	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV	
539	Ty sứ đứng 24kV bọc chì (Pin Post)	cái	4991	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN POST – 24 KV	
540	Ty sứ đứng 24kV bọc chì (Pin type)	cái	1195	CÁCH ĐIỆN ĐỨNG LOẠI PIN TYPE – 24 KV	
541	Ty sứ đứng 24kV bọc chì (Pin type) (1cái)	cái	312		
542	Ty sứ đứng 24kV loại (đầu ty bọc chì)	cái	5977		
543	Ty sứ đứng 36KV	cái	1295		
544	Ty sứ đứng D20- 285MM	cái	249		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
545	Thanh chống lắc	thanh	5	Thanh chống lắc	
546	Thanh giằng dẹt 80x8x1050	bộ	16	PHỤ KIỆN SẮT CÁC LOẠI	
547	Thanh giằng dẹt 80x8x1150	bộ	24		
548	Thanh giằng dẹt 80x8x1300	bộ	8		
549	Thanh giằng dẹt 80x8x900	thanh	156		
550	Thanh liên kết dũa bắt sứ treo PL50 x5x450 (3 thanh)	kg	2,65		
551	Thanh liên kết giá đỡ cáp - 1150 (compact)	cái	1		
552	Thanh liên kết giá đỡ cáp - 800 (compact)	cái	1		
553	Thanh liên kết giá đỡ cáp - 975 (compact)	cái	1		
554	Thanh nối sắt dẹt 50x4-1000 mạ kẽm -1 thanh	thanh	3		
555	Thanh nối sắt dẹt 50x4-3600 mạ kẽm -4 thanh	thanh	12		
556	Thanh nối sắt dẹt 50x4-9000 mạ kẽm -2 thanh	thanh	6		
557	Thanh nối dẹt 50x5x700	thanh	60		
558	Thanh nối dẹt 80x8x500	bộ	7		
559	Thanh nối dẹt 80x8x700	bộ	35		
560	Thép tròn Ø10 (mạ kẽm nhúng nóng (độ dày lớp mạ $\geq 80\mu\text{m}$))	kg	1572,116		
561	Thép tròn Ø10 (mạ kẽm nhúng nóng (độ dày lớp mạ $\geq 80\mu\text{m}$): 3,1m	kg	1,9127		
562	Trụ BTLT DUL 10,5m-PC 350	cột	19	TRỤ BÊ TÔNG LY TÂM 6,5M – 14M	
563	Trụ BTLT DUL 10,5m-PC 430	trụ	12		
564	Trụ BTLT DUL 10,5m-PC350 - tiếp địa trong trụ	cột	11		
565	Trụ BTLT DUL 10,5m-PC430 - tiếp địa trong trụ	trụ	13		
566	Trụ BTLT DUL 12m - PC 540 (thân liền)	cột	2		
567	Trụ BTLT DUL 12m-PC540 (thân liền) - tiếp địa trong trụ	cột	2		
568	Trụ BTLT DUL 14m-PC650 (thân liền)	trụ	70		
569	Trụ BTLT DUL 14m-PC650 (thân liền) - tiếp địa trong trụ	trụ	8		
570	Trụ BTLT DUL 14m-PC850	cột	926		
571	Trụ BTLT DUL 14m-PC850 - tiếp địa trong trụ	cột	143		
572	Trụ BTLT DUL 14m-PC850 (thân liền)	cột	362		
573	Trụ BTLT DUL 14m-PC850 (thân liền) - tiếp địa trong trụ	cột	91		
574	Trụ BTLT DUL 14m-PC920 (thân liền)	trụ	127		
575	Trụ BTLT DUL 14m-PC920 (thân liền) - tiếp địa trong trụ	trụ	43		
576	Trụ BTLT DUL 16m-PC1000	trụ	3		
577	Trụ BTLT DUL 16m-PC1100	cột	133		
578	Trụ BTLT DUL 16m-PC1100 - tiếp địa trong trụ	cột	33		
579	Trụ BTLT DUL 16m-PC1300	trụ	103		

STT	DANH MỤC	ĐƠN VỊ	K.L	TC ÁP DỤNG	GHI CHÚ
580	Trụ BTLT DUL 16m-PC1300 - tiếp địa trong trụ	trụ	81	TRỤ BÊ TÔNG LY TÂM 16M – 22M	
581	Trụ BTLT DUL 18m-PC1000	trụ	57		
582	Trụ BTLT DUL 18m-PC1000 - tiếp địa trong trụ	trụ	7		
583	Trụ BTLT DUL 18m-PC1100	trụ	17		
584	Trụ BTLT DUL 18m-PC1100 - tiếp địa trong trụ	trụ	45		
585	Trụ BTLT DUL 18m-PC1300	trụ	31		
586	Trụ BTLT DUL 18m-PC1300 - tiếp địa trong trụ	trụ	16		
587	Trụ BTLT DUL 20m-PC1100	trụ	6		
588	Trụ BTLT DUL 20m-PC1300	trụ	4		
589	Trụ BTLT DUL 20m-PC1300 - tiếp địa trong trụ	trụ	2		
590	Trụ BTLT DUL 20m-PC1400 - tiếp địa trong trụ	cột	2		
591	Trụ BTLT DUL 8,5m-PC 300	trụ	490	TRỤ BÊ TÔNG LY TÂM 6,5M – 14M	
592	Trụ BTLT DUL 8,5m-PC300 - tiếp địa trong trụ	trụ	94		
593	Vòng treo đầu tròn (Ball eye) - 120kN	cái	106	PHỤ KIỆN CHUỖI CÁCH ĐIỆN	
594	Vòng treo đầu tròn (Ball eye) - 70kN	cái	395		
595	Yếm cáp 4,0mm	cái	34		