

**DANH MỤC MÁY MÓC, THIẾT BỊ,  
TRONG NƯỚC ĐÃ SẢN XUẤT ĐƯỢC**

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp	
	Nhóm	Phân nhóm					
1	4011			Lốp đặc chủng	+ Tải trọng lớn nhất từ 2937 kg- 61500 kg + Đường kính ngoài từ 1235 mm -3045mm	Công ty cổ phần Cao Su Đà Nẵng, 01 Lê Văn Hiến, quận Ngũ Hành Sơn, thành phố Đà Nẵng ĐT(511)3847408	
2	4011	20		Lốp tải nặng	+ Tải trọng lớn nhất trên 2415 kg + Đường kính ngoài từ 1020 mm -1230mm		
3	4011			Lốp tải nhẹ	+ Tải trọng lớn nhất từ 410kg – 3050kg + Đường kính ngoài từ 475mm-972mm		
4	4013	10		Săm ô tô tải nhẹ	+ Đường kính mặt cắt từ 104 mm-160mm + Đường kính trong từ 305mm-385mm		
5	7303	0	10	Ống và phụ kiện gang (gang xám, gang cầu)	Loại thông dụng có đường kính từ 100mm đến 800mm phù hợp tiêu chuẩn quốc tế ISO 2531:1998		
6	7308	10	90	Kết cấu thép các loại			
7	7308	10	90	Cột tháp Turbine gió	Đường kính cột Ø 3.000mm÷Ø 6.000mm Chiều dài cột L=70.000mm÷120.000mm Độ dày thân cột δ=10mm÷140mm	Công ty TNHH Một thành viên UBI, Quỳnh Khê, Kim Xuyên, Kim Thành, Hải Dương	
8	7309	0	0	0	Bình, bồn chứa áp lực cao	- Dùng để chuyển đổi các thành phần hóa học hoặc vật liệu - Khối lượng lớn nhất: 300 tấn - Đường kính lớn nhất: 9.5m - Chiều dài lớn nhất: 70m - Độ dày lớn nhất: 150 mm	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp	
	Nhóm	Phân nhóm					
9	7309	0	0	0	Bình, bồn để chứa và kiểm soát một phản ứng hóa học hoặc để hỗ trợ môi trường hoạt tính sinh học	- Khối lượng lớn nhất: 300 tấn - Đường kính lớn nhất: 6.5m - Chiều dài lớn nhất: 70m - Độ dày lớn nhất: 150 mm	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
10	7309	0	0	0	Bồn, bể chứa dầu thô/nước	Hình trụ, làm bằng thép	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
11	7309	0	0	0	Bình phân tách hỗn hợp nước và hơi	- Dùng để xử lý hóa chất - Khối lượng lớn nhất: 200 tấn - Đường kính lớn nhất: 6m - Chiều dài: đến 30m - Độ dày lớn nhất: 150mm	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
12	7309	0	0	0	Tháp chưng cất	- Thiết bị dùng để thay đổi thành phần hóa học và các nguyên liệu - Khối lượng lớn nhất: 700tấn - Đường kính lớn nhất: 9,5m - Chiều dài: đến 100m - Độ dày lớn nhất: 150mm	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
13	7309	0	0	0	Bồn áp lực hình trụ nằm ngang	Dung tích chứa đến 650m <sup>3</sup> , áp suất làm việc đến 40kg/cm <sup>3</sup>	
14	7309	0	0	0	Bồn áp lực hình trụ nằm ngang đặt trên xe chuyên dụng	Dung tích chứa đến 40m <sup>3</sup> , áp suất làm việc đến 40kg/cm <sup>3</sup> Chuyên chứa LPG, NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ,...	Công ty TNHH Công nghiệp, Lô số 5A, Đường 5D, Khu công nghiệp Lê Minh Xuân, Quận Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh
15	7309	0	0	0	Thiết bị trao đổi nhiệt của lò hơi	Đường kính lớn nhất: 6,5m Khối lượng lớn nhất: 200 tấn Độ dày lớn nhất: 100mm	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi

TT	Mã số theo biểu thuế				Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm					
16	7310	10	0	0	Thùng phuy đựng phốt pho	Kích thước: 500 x 800 mm Áp suất thử kín: 30 kPa Áp suất thử thủy lực: 250 kPa Dung tích: 157 Lít Môi chất sử dụng: Phốt pho Công dụng: Chứa phốt pho	
17	7311	0	19	90	Bồn áp lực hình cầu	Dung tích chứa đến 4400m <sup>3</sup> , áp suất làm việc đến 40kg/cm <sup>3</sup>	1. Công ty TNHH Doosan VN Hải Phòng, 933 Tôn Đức Thắng, Hồng Bàng, Hải Phòng. 2. Công ty TNHH Công nghiệp, Lô số 5A, đường 5D, khu công nghiệp Lê Minh Xuân, quận Bình Chánh, TP.HCM.
18	7318	21	0	0	Vòng đệm lò xo	Lắp cho đường ray xe lửa, cầu, công trình giao thông. - Lắp cho cột điện đường dây cao, hạ thế, các kết cấu thép... - Đường kính vòng đệm 16 -48mm, tiết diện: tròn, vuông. - Tính đàn hồi không bị xẹp sau khi ép phẳng và giữ 24h.	Công ty cổ phần cơ khí 19-8, Xã Minh trí, Huyện Sóc sơn, Thành phố Hà nội. Điện thoại: 043 5995 453, Fax: 043 5995 391
19	7320	20	0	0	Lò xo kéo, nén	-Lắp cho ô tô, máy công trình... -Đường kính dây: 8 -30mm. -Đường kính lò xo:50 -300mm.	Công ty cổ phần cơ khí 19-8, Xã Minh trí, Huyện Sóc sơn, Thành phố Hà nội. Điện thoại: 043 5995 453, Fax: 043 5995 391
20	7614				Cáp điện (A, AC, ACSR, TK cho đường dây truyền tải điện)	Tiết diện đến 750mm <sup>2</sup>	
21	8402	11	20	0	Thiết bị lò hơi/nồi hơi cho nhà máy điện	Công suất đến 800MW	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
22	8402	90	10	0	Thiết bị lò hơi thu hồi nhiệt cho nhà máy điện	Công suất từ 100MW	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
23	8403	10			Nồi hơi	Công suất đến 25 kg/h;	
24	8407				Động cơ diezen	Công suất đến 50 HP;	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp	
	Nhóm	Phân nhóm					
25	8413	20	10		Máy bơm nước thủy lợi	Đến Q = 32.000 m <sup>3</sup> /h; H= 30-40m;	
26	8414	59	90		Quạt công nghiệp	Công suất đến 100.000 m <sup>3</sup> /h	
27	8414				Máy nén khí	Công suất đến 32 at, 18 m <sup>3</sup> /h	
28	8419	89	0	0	Hệ thống khử nước mặn bằng phương pháp bay hơi dạng chưng cất đa tầng	- Có công suất nhỏ nhất là 10MIGD (2,198m <sup>3</sup> /ngày)	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
29	8421	39	90		Bộ lọc khí thô	- Cấp độ theo tiêu chuẩn Châu Âu (EN-779) từ G2 đến G4 - Hiệu suất: 70 – 92% - Chất liệu: Sợi tổng hợp - Khả năng giặt rửa: giặt rửa được. - Khung: Giấy, nhôm	Công ty cổ phần sản xuất Lọc khí Việt, KCN Đồng An 2, Hòa Phú, Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương
30	8421	39	90		Bộ lọc khí tinh	- Cấp độ theo tiêu chuẩn Châu Âu (EN-779) từ F5 đến F9 - Hiệu suất: 50 – 95 % - Chất liệu: Sợi thủy tinh - Khung: Nhựa, nhôm	Công ty cổ phần sản xuất Lọc khí Việt, KCN Đồng An 2, Hòa Phú, Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương
31	8421	39	90		Bộ lọc khí Hepa	- Cấp độ theo tiêu chuẩn Châu Âu (EN-1822) từ H10 đến H14 - Hiệu suất: 95 – 99,999% - Chất liệu: Sợi thủy tinh - Khung: Nhựa, gỗ, nhôm, tôn tráng	Công ty cổ phần sản xuất Lọc khí Việt, KCN Đồng An 2, Hòa Phú, Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương
32	8426	19	10		Cổng trục	Sức nâng đến 300 tấn, tầm với 18 m	1. Công ty cổ phần chế tạo máy TKV, Số 486, Trần phú, Cẩm Phả, Quảng Ninh
33	8426	19	10		Cầu trục loại 1 dầm	Sức nâng đến 10 tấn, khẩu độ đến 25 m	
34	8426	19	10		Cầu trục loại 2 dầm	Sức nâng đến 90 tấn, khẩu độ đến 34 m	
35	8426	19	10		Cầu trục loại tháp	Sức nâng đến 20 tấn, tầm với đến 25 m	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp	
	Nhóm	Phân nhóm					
36	8426	11	0	0	Cầu bốc dỡ container chạy ray loại RMQC	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi	
37	8426	11	0	0	Cầu bốc dỡ container chạy ray loại RMGC		
38	8426	12	0	0	Cầu bốc dỡ container chạy bằng bánh lốp loại RTGC		
39	8426	19	10	0	Công trục	Sức nâng đến 700 tấn	<p>1. Công ty cổ phần chế tạo máy TKV, Số 486, Trần phú, Cẩm Phả, Quảng Ninh</p> <p>2. Công ty cổ phần Cơ Điện Miền Trung, KCN Hoà Cẩm, quận Cẩm Lệ, thành phố thành phố Đà Nẵng.</p> <p>3. Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi.</p> <p>4. Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh.</p>
40	8426	19	10	0	Cầu trục	Sức nâng đến 1200 tấn	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh.

TT	Mã số theo biểu thuế				Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm					
41	8426	11	0	0	Cầu trục chân dê	Sức nâng đến 350 tấn	<p>1. Công ty cổ phần chế tạo máy TKV, Số 486, Trần phú, Cẩm Phả, Quảng Ninh</p> <p>2. Công ty cổ phần Cơ Điện Miền Trung, KCN Hoà Cẩm, quận Cẩm Lệ, thành phố thành phố Đà Nẵng.</p> <p>3. Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi.</p> <p>4. Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh.</p>
42	8426	11	0	0	Cầu trên tàu biển	Sức nâng đến 540 tấn	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh
43	8426	19	10	0	Cầu container	Sức nâng đến 50 tấn	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh
44	8426	19	10	0	Cầu trục loại tháp	Sức nâng đến 30 tấn	<p>1. Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi.</p> <p>2. Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh.</p>
45	8426	12	0	0	Cầu bánh lốp cần cứng	Sức nâng đến 200 tấn	Công ty Doosan Vina Việt Nam, KKT Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi
46	8426	19	10	0	Cầu bánh xích	Dùng trong xây dựng, giao thông vận tải Sức nâng đến 160 tấn	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh. ĐT: 033.3668143/033.3668469

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
47	8426	11		Cầu chân đế	Sức nâng từ 5 tấn đến 350 tấn	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh. ĐT: 033.3668143/033.3668469
48	8428			Vận thăng	Sức nâng đến 500 kg	
49	8433	51	0	Máy gặt đập liên hợp	Bề rộng cắt đến 2,2m; công suất động cơ đến 90CV.	
50	8458			Máy tiện vạn năng	Đường kính vật gia công đến 650 mm, chiều dài đến 3000 mm	
51	8459			Máy khoan cần	Đường kính mũi khoan đến 40 mm, hành trình đến 400 mm	
52	8459			Máy khoan bàn	Đường kính đến 13 mm	
53	8460			Máy mài hai đá	Đường kính đá mài đến 400 mm	
54	8461	20		Máy bào ngang	Hành trình đến 650 mm	
55	8474	31		Trạm trộn bê tông thương phẩm	Năng suất: 20 - 120 m <sup>3</sup> /h Số thành phần cốt liệu: 2 - 6 Cân cốt liệu: 1.200 - 6000 kg Cân xi măng: 300 - 1200 kg Cân nước: 200 - 600 lít	1. Công ty TNHH 1TV ÔTÔ 1-5, Km15-QL3-TT Đông Anh, Hà Nội.
56	8474	31		Trạm trộn bê tông đầm lăn	Năng suất: 100 - 180 m <sup>3</sup> /h Số thành phần cốt liệu: 4 - 6 Cân cốt liệu: 5.000 - 10000 kg Cân xi măng: 1.000 - 2000 kg Cân nước: 500 - 1000 lít	

TT	Mã số theo biểu thuế				Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm					
57	8474	31			Trạm bê tông dự lạnh	Năng suất: 120 - 180 m <sup>3</sup> /h Số thành phần cốt liệu: 4 - 6 Silo (tánxbộ): (80-100)x 4 Công suất máy đá vảy (t/ngày): 20-40 Nhiệt độ bê tông đạt được tại cửa xả: - 23°C	
58	8474	31			Trạm trộn bê tông xi măng	- Loại trạm : Bán cơ động . - Kiểu trộn : Cường bức - Chu kỳ - Tự động. - Công suất □ 150m <sup>3</sup> /h. - Công suất tiêu thụ điện □ 155 Kw	2. Công ty TNHH 1 TV Viện máy và Dụng cụ công nghiệp,
59	8474	31			Trạm trộn bê tông nhựa nóng	- Loại trạm : Bán cơ động . - Kiểu trộn : Cường bức - Chu kỳ - Tự động. - Công suất □ 120 T/h. - Công suất tiêu thụ điện □ 300 Kw	Công ty TNHH 1TV ÔTÔ 1-5, Km15-QL3-TT Đông Anh, Hà Nội.
60	8481	80	61	0	Van cửa đồng	Áp lực làm việc max 16 kg/cm <sup>2</sup> Nhiệt độ làm việc max 120°	Công ty TNHH Đầu tư - Thương mại Minh Hoà, Lô đất B2-4-4 Khu CN Nam Thăng Long, Thụy Phương, Từ Liêm, Hà nội
61	8481	80	63	0	Van bi đồng	Áp lực làm việc max 16 kg/cm <sup>2</sup> Nhiệt độ làm việc max 120°	
62	8481	30	20	0	Van một chiều lá lật	Áp lực làm việc max 16 kg/cm <sup>2</sup> Nhiệt độ làm việc max 120°	
63	8481	30	20	0	Van một chiều lò xo	Áp lực làm việc max 16 kg/cm <sup>2</sup> Nhiệt độ làm việc max 120°	
64	8481	30	20	0	Rọ đồng	Áp lực làm việc max 16 kg/cm <sup>2</sup> Nhiệt độ làm việc max 120°	
65	8481	80	59	0	Vòi vườn	Áp lực làm việc max 16 kg/cm <sup>2</sup> Nhiệt độ làm việc max 120°	



TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
66	8481	80	63	0	Van bi liên hợp đồng Van đóng mở bằng bi, lỗ to, nổi ren Áp lực làm việc max 16 kg/cm2 Nhiệt độ làm việc max 120°	Công ty TNHH Đầu tư - Thương mại Minh Hoà, Lô đất B2-4-4 Khu CN Nam Thăng Long, Thụy Phương, Từ Liêm, Hà nội
67	8481	80	63	0	Van góc đồng Van đóng mở bằng bi, lỗ to, nổi ren Áp lực làm việc max 16 kg/cm2 Nhiệt độ làm việc max 120°	
68	8481	80	63	0	Van góc liên hợp đồng Van đóng mở bằng bi, lỗ to, nổi ren Áp lực làm việc max 16 kg/cm2 Nhiệt độ làm việc max 120°	
69	8483	99	93	0	Bạc cân bằng Lắp cho xe tải có tải trọng từ: (8 -70)Tấn.	Công ty TNHH MTV Cơ khí Ngô Gia Tự, Lô CN2, Đường số 1, Cụm Công Nghiệp Ngọc Hồi, Huyện Thanh Trì, Hà Nội
70	8483	40	0	0	Bạc phụ tùng Dùng cho bộ bánh răng và cụm bánh răng ăn khớp, trục bánh xe có răng, đĩa xích và các bộ phận truyền chuyển động ở dạng riêng biệt; vít bi hoặc vít đũa; hộp số và các cơ cấu điều tốc khác, kể cả bộ biến đổi mômen xoắn.	Công ty TNHH MTV Cơ khí Ngô Gia Tự, Lô CN2, Đường số 1, Cụm Công Nghiệp Ngọc Hồi, Huyện Thanh Trì, Hà Nội
71	8483	30	30	0	Bạc nhíp Dùng cho xe từ 1.25 tấn trở lên	Công ty TNHH MTV Cơ khí Ngô Gia Tự, Lô CN2, Đường số 1, Cụm Công Nghiệp Ngọc Hồi, Huyện Thanh Trì, Hà Nội
72	8501				Máy phát điện trên bờ Công suất đến 75 kVA	
73	8501				Động cơ điện một pha (không kín nước) Công suất đến 2,2 kW, động cơ không đồng bộ, rô to ngắn mạch	
74	8501	53	10		Động cơ điện ba pha (không kín nước), Công suất từ 0,55 kW đến 90 KW, loại động cơ không đồng bộ, rô to ngắn mạch từ 750-3000 vòng/phút	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
75	8501	53	10	Động cơ điện ba pha (không kín nước)	Công suất từ 90W đến 1000 kW, loại động cơ không đồng bộ, rô to ngắn mạch từ 600 vòng/phút	
76	8504	33		Máy biến áp hạ thế	Công suất đến 220 kVA	
77	8504	33		Máy biến áp cao thế	Công suất đến 500 kVA	
78	8504	23	29	Máy biến áp truyền tải	Điện áp đến 500KV, công suất đến 450MVA	
79	8504	21	22	Máy biến áp phân phối	3 pha, dung lượng đến 1000 KVA	
80	8504	21	22	Máy biến áp trung gian	3 pha, dung lượng đến 10.000 KVA	
81	8504	23	21	Máy biến áp 1 pha, 3 pha có điện áp định mức 500kV	- Điện áp đến 550kV - Công suất đến 900MVA	Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần (EEMC), Tổ 26, Thị Trấn Đông Anh, Hà Nội
82	8504	23	22	Máy biến áp 1 pha, 3 pha có điện áp định mức 220kV	- Điện áp đến 230kV - Công suất: 1 pha đến 200MVA, 3 pha đến 600MVA	Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần (EEMC), Tổ 26, Thị Trấn Đông Anh, Hà Nội
83	8504	23	23	Máy biến áp các loại có điện áp định mức 110kV	- Điện áp đến 121kV - Công suất đến 120MVA	Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần (EEMC), Tổ 26, Thị Trấn Đông Anh, Hà Nội
84	8504	21	99	Máy biến áp khô	- Điện áp đến 40,5kV - Công suất đến 10MVA	Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần (EEMC), Tổ 26, Thị Trấn Đông Anh, Hà Nội
85	8504	31	10	Máy biến điện áp 1 pha (trên bờ)	- Điện áp đến 38,5kV - Công suất: 10-150 VA - Cấp chính xác: 0,2; 0,5; 1; 3; 3P	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
86	8504	31	10	Máy biến điện áp 3 pha (trên bờ)	- Điện áp đến 38,5kV - Công suất: 10-120 VA - Cấp chính xác: 0,2; 0,5; 1; 3; 3P	Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần (EEMC), Tổ 26, Thị Trần Đông Anh, Hà Nội
87	8504	31	20	Máy biến dòng điện chân sứ điện áp đến 500kV	- Điện áp đến 550kV - Công suất: 10-50VA - Cấp chính xác: 0,2 - 0,5, 1; 5P20	
88	8504	31		Máy biến dòng đo lường hạ thế 380V và trung thế 38,5kV	- Điện áp đến 38,5kV - Công suất: 10- 50VA - Cấp chính xác: 0,2; 0,5; 1, 3P	
89	8504	32		Máy biến áp đo l-ường trung thế	- Điện áp đến 38,5kV - Công suất: 10- 150 VA - Cấp chính xác: 0,2; 0,5; 1; 3; 3P	
90	8507			Bình ắc quy chì axit bản cực ống đặc chủng chuyên dùng cho xe nâng hàng chạy điện	Dung lượng phóng điện từ 100Ah đến 1000Ah	
91	8507			Bình ắc quy chì axit bản cực ống phòng nổ đặc chủng chuyên dùng cho tàu điện mỏ	Dung lượng phóng điện từ 330Ah đến 650Ah	Công ty TNHH TOTAL Việt Nam, Thạch Sơn, Lâm Thao, Phú Thọ ĐT:(0210) 3772368 FAX: (0210) 3786067
92	8507			Bình ắc quy chì axit bản cực ống đặc chủng chuyên dùng cho đầu máy xe lửa	Dung lượng phóng điện từ 160Ah đến 420Ah	
93	8507			Bình ắc quy chì axit bản cực ống đặc chủng chuyên dùng cho xe điện sân gôn, nhà ga bến cảng	Dung lượng phóng điện từ 160Ah đến 225A	
94	8535	30		Cầu dao cách ly	Điện áp đến 220KV	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
95	8535	30		Cầu dao phụ tải trung áp	Điện áp đến 35KV	
96	8537	20		Tủ điện hạ thế, tủ điều khiển - đo lường - bảo vệ	Cho trạm biến áp đến 500KV	
97	8537	20		Tủ máy cắt hợp bộ trung thế	Điện áp đến 35KV	
98	8537	10	10	Tủ điện các loại (trên bờ)	Vỏ tủ bằng sắt, sơn tĩnh điện và dùng để lắp đặt các thiết bị điện	1. Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần (EEMC), Tổ 26, Thị Trấn Đông Anh, Hà Nội. 2. Công ty cổ phần Cơ Điện Miền Trung, KCN Hoà Cầm, quận Cẩm Lệ, thành phố thành phố Đà Nẵng
99	8544			Dây và cáp điện loại thông dụng		
100	8701	10	11	Máy kéo cầm tay	Công suất không quá 22,5kw	
101	8701	20	11	Máy kéo	Dung tích dưới 1.100cc	
102	8701	10		Máy kéo 2 bánh công suất 6-16,5 mã lực	- Qui cách: máy kéo kiểu 2 bánh - Tính năng: cày, bừa, phay, lồng đất, kéo rơ mooc và các công việc khác. - Năng suất cày, bừa, lồng đất trung bình: 900 ~ 1260m <sup>2</sup> /h - Kéo rơ mooc: 450-1000 kg	Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam
103	8701	10		Máy kéo 2 bánh công suất 22-26 mã lực;	- Qui cách: máy kéo kiểu 2 bánh - Tính năng: phay và lồng đất - Năng suất phay, lồng đất trung bình: 1800m <sup>2</sup> /h	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp	
	Nhóm	Phân nhóm					
104	8701	90		Máy kéo 4 bánh công suất 22-26 mã lực;	Qui cách: máy kéo kiểu 4 bánh - Tính năng: cày, bừa, phay, lồng đất, kéo rơ mooc và các công việc khác. - Năng suất cày, bừa, lồng đất trung bình: 2000m <sup>2</sup> /h	Tổng công ty Máy động lực và Máy nông nghiệp Việt Nam	
105	8702	10	41	0	Xe khách đến 52 chỗ ngồi	- Dung tích xy lanh: □ 6.494 cm <sup>3</sup> . - Công suất lớn nhất : □ 170Kw/2.500 vòng/phút - Số chỗ ngồi tối đa : 52 chỗ - Vận tốc lớn nhất: □ 90 km/h	Công ty TNHH 1TV ÔTÔ 1-5, Km15-QL3-TT Đông Anh, Hà Nội
106	8702	10	41	0	Xe buýt đến 80 chỗ	Dung tích xy lanh: □ 12.000cm <sup>3</sup> - Công suất lớn nhất : □ 200Kw - Số chỗ ngồi và đứng tối đa : 80 chỗ - Vận tốc lớn nhất: □ 90 km/h.	Công ty TNHH 1TV ÔTÔ 1-5, Km15-QL3-TT Đông Anh, Hà Nội
107	8703	10	90		Xe khách thông dụng đến 50 chỗ ngồi		
108	8703	10	90		Xe máy	Dung tích động cơ đến 150 cm <sup>3</sup>	
109	8704	22	29		Xe tải nhẹ tải trọng tối đa đến 10 tấn		
110	8708				Phụ tùng của xe có động cơ		
111	8708	99	93	0	Nhíp ô tô	- Lắp cho xe tải có trọng lượng từ: 0.5 -70 tấn. -Lắp cho xe khách, buýt từ: 12 -80 ghế. -Lắp cho xe con từ: 1-9 ghế. -Chiều rộng nhíp: 40 -150mm. -Chiều dày nhíp: 5 - 45mm.	Công ty cổ phần cơ khí 19-8, Xã Minh trí, Huyện Sóc sơn, Thành phố Hà nội. Điện thoại: 043 5995 453, Fax: 043 5995 391
112	8714				Phụ tùng của xe máy và xe đạp		
113	8901	90	26		Tàu chở hàng trọng tải đến 53.000 DWT		

TT	Mã số theo biểu thuế				Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm					
114	8901	90	26		Tàu chở contecno trọng tải đến 2000 TEU		
115	9016	0	10		Cân ô tô điện tử (trọng tải từ 30T, 50T, 60T, 80T, 100T)	<p>Giới hạn cân : 30.000 ÷ 1000.000 kg</p> <p>Kích thước bàn cân: 3x (12 □18)mm</p> <p>Cấp chính xác : III</p> <p>Số đầu đo : 4 ÷ 8</p> <p>Số modul bàn cân : 1 ÷ 3</p> <p>Bàn cân (vật liệu): Bê tông/thép</p> <p>Khả năng quá tải : 125%</p>	
116	9016	0	10		Cân tàu hoả điện tử (có tải trọng 100T, 120T)	<p>Dùng cho loại đường ray: 1000mm hoặc 1435 mm</p> <p>- Nhà cung cấp thiết bị điện tử và đầu đo: G7, EU</p> <p>- Kích thước bàn cân: 3,8mx1,5m</p> <p>- Cấp chính xác: 1</p> <p>- Sai số: ≤1% theo tiêu chuẩn Quốc tế OIML – R106</p> <p>- Giới hạn cân (max): 120 tấn</p> <p>- Số đầu đo: 04 chiếc</p> <p>- Khả năng quá tải: 125%</p>	
117	9026	80	10	0	Thiết bị đo khí mê tan tự động cầm tay	<p>Dải đo: 0÷3% CH<sub>4</sub></p> <p>Sai số: ±0,1% khi nồng độ CH<sub>4</sub> (0÷2%)</p> <p>Hiển thị LED 7 đoạn</p> <p>Cảnh báo bằng còi và đèn LED</p> <p>Điện áp nguồn: 5VDC</p> <p>Sử dụng pin sạc Ni-MH</p> <p>Thời gian làm việc liên tục: 10-12 giờ</p>	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
118	9028	30	10	Công tơ điện xoay chiều 1 pha kiểu điện tử	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấp chính xác: 1.0</li> <li>- Điện áp định mức (Un): 220VAC</li> <li>- Dòng điện định mức (Ib): 5A, 10A, 20A, 30A, 50A</li> <li>- Dòng điện cực đại (Imax): 20A, 40A, 60A, 80A, 100<sup>a</sup></li> <li>- Dòng điện khởi động (Ist): &lt;0,4%Ib</li> <li>- Tần số làm việc: 50 Hz</li> <li>Hằng số công tơ: 1.600 xung/kWh</li> </ul>	Công ty Công nghệ thông tin Điện lực Miền Trung, 552 Trưng Nữ Vương, thành phố Đà Nẵng ĐT: (511)2220803
119	9028	30	10	Công tơ điện xoay chiều 1 pha kiểu điện tử, tích hợp hệ thống đọc ghi chỉ số từ xa bằng sóng vô tuyến RF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấp chính xác: 1.0</li> <li>- Điện áp định mức (Un): 220VAC</li> <li>- Dòng điện định mức (Ib): 5A, 10A, 20A, 30A, 50A</li> <li>- Dòng điện cực đại (Imax): 20A, 40A, 60A, 80A, 100A</li> <li>- Dòng điện khởi động (Ist): &lt;0,4%Ib</li> <li>- Tần số làm việc: 50 Hz</li> <li>- Hằng số công tơ: 800/1.600 xung/kWh</li> <li>- Tích hợp công nghệ truyền chỉ số công tơ từ xa bằng sóng vô tuyến</li> </ul>	Công ty Công nghệ thông tin Điện lực Miền Trung, 552 Trưng Nữ Vương, thành phố Đà Nẵng ĐT: (511)2220803
120				Cụm bánh xe kèm giảm tốc của các loại cầu	Dùng để lắp ráp các loại cầu	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh. ĐT: 033.3668143/033.3668469
121				Dây chuyền cán thép xây dựng	công suất đến 30.000 tấn/năm	
122				Dây chuyền chế biến mùn cao su	công suất đến 6 tấn/h	
123				Dây chuyền sản xuất phân NPK	công suất đến 30.000 tấn/năm	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
124				Dây chuyền sản xuất phân vi sinh	công suất đến 20 tấn/h	
125				Hệ thống SCADA quan trắc khí mê tan tự động tập trung	Phần mềm quan trắc khí mê tan tự động tập trung (CGMWS): Giao diện tiếng việt, cho phép cập nhật bản đồ hiện trường, chỉ thị và cảnh báo tại các vị trí trên bản đồ. - Tủ giám sát trung tâm: Có khả năng quản lý từ 16 đầu đo trở lên. - Đầu đo khí mê tan: Dải đo: 0-5% CH4; Sai số : ±0,1% khi nồng độ CH4 (0÷2%), ±0,2% khi nồng độ CH4 (2÷5%) - Đầu đo khí CO: Dải đo : 0-200ppm CO; Sai số : ±5ppm khi nồng độ CO (0÷200ppm).	
126				Hệ thống thông tin quản lý đo đếm cho vận hành và kinh doanh điện năng	SmartModem sử dụng trong mạng wireless (2G, 3G, CDMA...) + Tủ thu thập dữ liệu; tủ truyền tin; tủ nguồn + Phần mềm thu thập dữ liệu, xử lý ứng dụng, lưu trữ dữ liệu và giao diện với người dùng + Hệ thống thiết bị phụ trợ kèm theo (Máy tính, thiết bị mạng, cáp nguồn, cáp điều khiển và cáp quang...)	
127				Hệ thống thông tin quản lý vận hành lưới điện và nhà máy điện	SmartModem sử dụng trong mạng wireless (2G, 3G, CDMA...) + Tủ thu thập dữ liệu; tủ truyền tin; tủ nguồn + Phần mềm thu thập dữ liệu, xử lý ứng dụng, lưu trữ dữ liệu và giao diện với người dùng + Hệ thống thiết bị phụ trợ kèm theo (Máy tính, thiết bị mạng, cáp nguồn, cáp điều khiển và cáp quang...)	



TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
128				Hệ thống thu thập và xử lý dữ liệu SCADA cho các Trung tâm điều độ hệ thống điện	SmartModem sử dụng trong mạng wireless (2G, 3G, CDMA...) + Tủ thu thập dữ liệu; tủ truyền tin; tủ nguồn + Phần mềm thu thập dữ liệu, xử lý ứng dụng, lưu trữ dữ liệu và giao diện với người dùng + Hệ thống thiết bị phụ trợ kèm theo (Máy tính, thiết bị mạng, cáp nguồn, cáp điều khiển và cáp quang...)	
129				Hệ thống tích hợp điều khiển bảo vệ và tự động hoá trạm biến áp 110kV, 220kV, 500kV	Tủ điều khiển, bảo vệ, đo lường cho trạm biến áp đến 500kV. + Phần mềm thu thập dữ liệu, xử lý ứng dụng, lưu trữ dữ liệu và giao diện với người dùng + Hệ thống thiết bị phụ trợ kèm theo (Máy tính, thiết bị mạng, cáp nguồn, cáp điều khiển và cáp quang...)	
130				Ống thép	- Đường kính ống từ 40,6cm – 152,4cm - Độ dày ống từ 6,4 mm - 35 mm. - Chiều dài ống đến 12,2 m. - Chịu áp lực cao. - Sử dụng cho đường ống dẫn dầu hoặc khí, .v.v.	Công ty cổ phần Sản xuất Ống thép Dầu khí, KCN Dịch vụ Dầu khí Soài Rạp, TT Vàm Láng, Huyện Gò Công Đông, Tiền Giang
131	3917	39	0	Ống thép bọc chống ăn mòn loại 3LBE	3LPE (FBE + Copolymer Adhesive + Polyethylene)	Công ty cổ phần Sản xuất Ống thép Dầu khí, KCN Dịch vụ Dầu khí Soài Rạp, TT Vàm Láng, Huyện Gò Công Đông, Tiền Giang
132				Ống thép bọc bê tông gia trọng	Bê tông có tỷ trọng từ 2400 kg/m <sup>3</sup> đến 3040 kg/m <sup>3</sup> .	Công ty cổ phần Sản xuất Ống thép Dầu khí, KCN Dịch vụ Dầu khí Soài Rạp, TT Vàm Láng, Huyện Gò Công Đông, Tiền Giang

TT	Mã số theo biểu thuế				Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm					
133					Ống thép bọc cách nhiệt (PU Foam pipe Coating)	PU Foam pipe Coating, gồm các lớp sau: + Lớp 1: FBE. + Lớp 2: Adhesive. + Lớp 3: PU Foam. + Lớp 4: HDPE	Công ty cổ phần Đầu tư và xây lắp khí (PVID), Đường 2B, Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa -Vũng Tàu
134					Ống thép bọc cách nhiệt loại MLPP	MLPP (PP Foam - Insulation Coating), gồm các lớp sau: + Lớp 1: FBE . + Lớp 2: Adhesive. + Lớp 3: Solid PP. + Lớp 4: PP Foam. + Lớp 5: Top coat – PP.	
135					Ống thép bọc chống ăn mòn loại 3LPP	3LPP (FBE + Copolymer Adhesive + Polypropylene)	
136					Ống thép bọc chống ăn mòn loại FBE	FBE (Fusion Bonded Epoxy)	
137					Palăng, tời nâng	Sức nâng từ 5 tấn đến 500 tấn	Xí nghiệp Cơ khí Quang Trung, Xã Phương Nam, thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh. ĐT: 033.3668143/033.3668469
138					Thiết bị cơ khí thủy công cho các nhà máy thủy điện		
139					Trạm biến áp hợp bộ	Điện áp đến 35KV, công suất đến 4000kVA	
140	8424	81	10	50	Bình bơm thuốc sâu động cơ điện	- Dung tích từ 05-30 lít - Trọng lượng khô từ 05 đến 13 Kg	Công ty TNHH BMC, Cụm KTXN Đại Đồng, Vĩnh Tường, Vĩnh Phúc : Điện thoại: 02113 793 366

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
141	8502	12		Tổ máy phát điện có công suất trên 75KVA đến 375KVA	- Công suất dự phòng từ 83KVA đến 413KVA - Điện áp: 380/220 volt AC, 3 pha, 4 dây - Tần số 50HZ, tốc độ 1500 vòng/phút	Công ty cổ phần Sáng Ban Mai, Lô B-11A2-CN, đường NA5, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình Dương
142	8502	13	90	Tổ máy phát điện có công suất trên 1100KVA nhưng không quá 2500KVA	Công suất dự phòng: 2500KVA. Điện áp: 380/220 Volt AC, 3 pha, 4 dây. Tần số 50Hz, tốc độ 1500v/p. Động cơ: Perkins.	Công ty cổ phần Sáng Ban Mai, Lô B-11A2-CN, đường NA5, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình Dương
143	8502	13	90	Tổ máy phát điện có công suất trên 375 KVA đến 1100 KVA	- Công suất liên tục từ 375 KVA đến 1000KVA - Công suất dự phòng: 413 đến 1100KVA - Điện áp: 380/220 volt AC, 3 pha, 4 dây - Tần số 50HZ, tốc độ 1500 vòng/phút	Công ty cổ phần Sáng Ban Mai, Lô B-11A2-CN, đường NA5, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình Dương
144	4008	11	20	Bảo ôn cao su dạng tấm	Nhiệt độ làm việc rộng từ -50°C - 110°C Hệ số thẩm thấu hơi nước: Hệ số kháng ẩm: $\mu \geq 15000$	Công ty TNHH PT Công nghệ tin học và TM Hòa Bình, Cụm Công nghiệp Yên Sơn, xã Yên Sơn, Quốc Oai, Hà Nội
145	4008	19	0	Bảo ôn cao su dạng ống	Nhiệt độ làm việc rộng từ -50°C - 110°C Hệ số thẩm thấu hơi nước: Hệ số kháng ẩm: $\mu \geq 15000$	
146	4009	11	0	Bảo ôn cao su dạng lá, dải	Nhiệt độ làm việc rộng từ -50°C - 110°C Hệ số thẩm thấu hơi nước: Hệ số kháng ẩm: $\mu \geq 15000$	
147	8537	20	19	Tủ điện trung thế 24 kV	TMS1/MV 24kV-2500A-31,5kA/3s	Công ty cổ phần Điện Trường Giang, Số 9, Lô B, KCN Hoà Khánh, thành phố Đà Nẵng
148	8428	10	10	Thang máy tải khách	Kiểu: WP21(1600)-CO60,6/6 Thang máy tải khách, tải trọng 1600 kg, 21người, cửa mở 2 cánh mở trung tâm, tốc độ 60 m/phút, 6 tầng dừng phục vụ (Tải trọng này nằm trong dãy tải trọng 320 kg -2000 kg)	Công ty cổ phần Thang máy Thiên Nam, 1 /78c Hoàng Việt, Phường 4, Tân Bình, Hồ Chí Minh

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
149	8428	10	10	Thang máy tải giường bệnh nhân	Kiểu: WB21(1600)-2S60,6/6 Thang máy tải giường bệnh nhân, tải trọng 1600 kg, 21 người, cửa mở 2 cánh mở về 1 phía, tốc độ 60 m/phút, 6 tầng dừng phục vụ (Tải trọng này nằm trong dãy tải trọng 320 kg -2000 kg)	Công ty cổ phần Thang máy Thiên Nam, 1 /78c Hoàng Việt, Phường 4, Tân Bình, Hồ Chí Minh
150	9028	30	10	Công tơ điện xoay chiều một pha kiểu điện tử loại VSE11	Kiểu pha:1 pha Điện áp định mức: 220V Cấp chính xác: 1.0 Dòng điện: 5(20)A, 10(20)A, 20(80)A Dòng điện khởi động: $\leq 0.4\%I_b$ Tần số làm việc: 50Hz Hằng số công tơ: 3200;1600; 800imp/kWh Có khả năng tích hợp các module PLC, RF để truyền dữ liệu từ xa	Công ty cổ phần Thiết bị điện Vi-Na-Si-No (Địa chỉ: Lô H.08, Đường số 1, KCN Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An)
151	9028	30	10	Công tơ điện xoay chiều ba pha kiểu điện tử loại VSE3T	Kiểu pha:3 pha Điện áp định mức: 230V/400V Cấp chính xác hữu công: 1.0 Cấp chính xác vô công: 2.0 Dòng điện: 50(100)A, 5(6)A Dòng điện khởi động: 0.4%Ib Tần số làm việc: 50Hz Hằng số công tơ: 500; 5000imp/kWh	Công ty cổ phần Thiết bị điện Vi-Na-Si-No (Địa chỉ: Lô H.08, Đường số 1, KCN Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An)

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
152	90	0		Xi măng G-HSR	xi măng giềng khoan G-HSR dùng trong lĩnh vực khoan dầu khí. Độ tách nước trong 2 giờ $\leq 5.9\%$ Độ bền nén của đá xi măng ở 8h, 1atm, 38 độ C $\geq 2.1$ Mpa. Độ bền nén của đá xi măng ở 8h, 1atm, 60 độ C $\geq 10.3$ Mpa. Thời gian đặc quánh: 90 ÷ 120 phút Độ đặc quánh 15 ÷ 30 phút đầu $\leq 30$ Bc	Tổng Công ty dung dịch khoan và Hóa phẩm dầu khí - CTCP (DMC), địa chỉ văn phòng: Tầng 6, 7, tòa nhà Viện Dầu khí, 167 phố Trung Kính, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội
153	8544	60	30	Cáp ngầm 66kV, cách điện XLPE	Lõi đồng, cách điện bằng nhựa XLPE, vỏ nhôm lượn sóng và lớp vỏ ngoài bọc nhựa PVC hoặc HDPE, có ống quang đo nhiệt độ bên trong cáp	Công ty LS-Vina Hải Phòng
154	8544	60	30	Cáp ngầm 110kV, cách điện XLPE	Lõi đồng, cách điện bằng nhựa XLPE, vỏ nhôm lượn sóng và lớp vỏ ngoài bọc nhựa PVC hoặc HDPE, có ống quang đo nhiệt độ bên trong cáp	
155	8544	60	30	Cáp ngầm 132kV, cách điện XLPE	Lõi đồng, cách điện bằng nhựa XLPE, vỏ nhôm lượn sóng và lớp vỏ ngoài bọc nhựa PVC hoặc HDPE, có ống quang đo nhiệt độ bên trong cáp	
156	8544	60	30	Cáp ngầm 150kV, cách điện XLPE	Lõi đồng, cách điện bằng nhựa XLPE, vỏ nhôm lượn sóng và lớp vỏ ngoài bọc nhựa PVC hoặc HDPE, có ống quang đo nhiệt độ bên trong cáp	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
157	8544	60	30	Cáp ngầm 220kV, cách điện XLPE	Lõi đồng, cách điện bằng nhựa XLPE, vỏ nhôm lượn sóng và lớp vỏ ngoài bọc nhựa PVC hoặc HDPE, có ống quang đo nhiệt độ bên trong cáp	
158	8428	10	10	Thang máy tải khách, thang máy tải bệnh kiểu P20(1350), CO96, 10/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu: P20(1350), CO96, 10/10.</li> <li>- Thang máy tải khách và tải bệnh tải trọng 1350 kg, 20 người, tốc độ 96 mét/phút, 10 tầng dừng phục vụ.</li> <li>- Tải trọng này nằm trong dãy tải trọng 320 kg đến 2000 kg.</li> <li>- Tốc độ này nằm trong dãy tốc độ từ 18 mét/phút đến 120 mét/phút.</li> <li>- Loại cửa CO nằm trong loại cửa trượt ngang về hai phía hoặc một phía và nằm trong dãy cửa từ 2 cánh đến 6 cánh.</li> </ul>	Công ty cổ phần Thang máy Thiên Nam, 1 /78c Hoàng Việt, Phường 4, Tân Bình, Hồ Chí Minh
159	8504	31	13	Biến điện áp đo lường một pha trung thế khô ngoài trời	Điện áp định mức: 6; 15; 24 kV. Dòng điện sơ cấp định mức: (2.5-800) A. Dòng điện thứ cấp định mức: 1A; 5A. Cấp chính xác: 0.5; 1. Tải: (10-30) VA. Chiều dài đường rò: 15 mm/kV. Khối lượng: 28 kg. Sử dụng trong vùng nhiễm mặn.	
160	8504	31	13	Biến điện áp đo lường một pha trung thế khô trong nhà	Điện áp định mức: 6; 15; 22 kV. Điện áp thứ cấp định mức: (60-120) V. Cấp chính xác: 0.5. Tải: (10-50) VA. Chiều dài đường rò: 15 mm/kV. Khối lượng: 31 kg. Sử dụng trong vùng nhiễm mặn.	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
161	8504	31	24	Biến dòng điện đo lường một pha khô ngoài trời	Điện áp định mức: 6; 15; 24; 32 kV. Dòng điện sơ cấp định mức: (2.5-800) A. Dòng điện thứ cấp định mức: 1A; 5A. Cấp chính xác: 0.5. Tải: (10-30) VA. Chiều dài đường rò: 25 mm/kV. Khối lượng: 32 kg. Sử dụng trong vùng nhiễm mặn.	Công ty thí nghiệm điện miền Nam (7 sản phẩm) Đ/c: 22 Bis Phan Đăng Lưu, Phường 6, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
162	8504	31	24	Biến dòng điện đo lường một pha khô trong nhà	Điện áp định mức: 6; 15; 24; 32 kV. Dòng điện sơ cấp định mức: (2.5-800) A. Dòng điện thứ cấp định mức: 1A; 5A. Cấp chính xác: 0.5; 1. Tải: (10-30) VA. Chiều dài đường rò: 15 mm/kV. Khối lượng: 28 kg. Sử dụng trong vùng nhiễm mặn.	
163	8504	31	29	Biến dòng hạ thế	Điện áp định mức: < 1000 V. Dòng điện sơ cấp định mức: (50-4000) A. Dòng điện thứ cấp định mức: 5A. Cấp chính xác: 0.5; 1. Tải: (5-15) VA.	
164	8504			Máy biến áp cấp nguồn một pha trung thế khô ngoài trời	Điện áp định mức: 6; 15; 22 kV. Điện áp thứ cấp định mức: (100-240) V. Tải: (50-1500) VA. Chiều dài đường rò: 31 mm/kV. Khối lượng: 39 kg.	
165	8532	29	00	Tụ điện PL trung thế một pha	Điện áp định mức: (6.6 – 22) kV. Dòng điện: (4.5-30.3) A. Công suất: 100; 200 kVar. Khối lượng: 28 - 46 kg.	Công ty cổ phần thiết bị điện Tuấn Ân Đ/c: 71 Tên Lửa, Phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
166	8535	10	00	Cầu chì tự rơi (FCO) 100A - 27kV - Cách điện Polymer	FCO 2-1, 100A - 27kV - Cách điện Polymer	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
167	8535	10	00	Cầu chì tự rơi (FCO) 100A - 27kV - Cách điện sứ	FCO 2-1, 100A - 27kV - Cách điện sứ	
168	8535	10	00	Cầu chì tự rơi (FCO) 200A - 27kV - Cách điện Polymer	FCO 2-2, 200A - 27kV - Cách điện Polymer	
169	8535	10	00	Cầu chì tự rơi (FCO) 200A - 27kV - Cách điện sứ	FCO 2-2, 200A - 27kV - Cách điện sứ	
170	8535	10	00	Cầu chì tự rơi (FCO) 100A - 38.5kV - Cách điện Polymer	FCO 3-1, 100A - 38.5kV - Cách điện Polymer	
171	8535	10	00	Cầu chì tự rơi (FCO) 100A - 38.5kV - Cách điện sứ	FCO 3-1, 100A - 38.5kV - Cách điện sứ	
172	8535	10	00	Cầu chì tự rơi cắt có tải (LBFCO) 100A-27kV- Cách điện Polymer	LBFCO 2-1, 100A-27kV-Cách điện Polymer	
173	8535	10	00	Cầu chì tự rơi cắt có tải (LBFCO) 100A-27kV- Cách điện sứ	LBFCO 2-1, 100A-27kV-Cách điện sứ	
174	8535	10	00	Cầu chì tự rơi cắt có tải (LBFCO) 200A-27kV- Cách điện Polymer	LBFCO 2-2, 200A-27kV-Cách điện Polymer	



TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
175	8535	10	00	Cầu chì tự rơi cắt có tải (LBFCO) 200A-27kV- Cách điện sứ	LBFCO 2-2, 200A-27kV-Cách điện sứ	
176	8535	40	00	Chống sét van 12kV	LA 12-10, 12kV	
177	8535	40	00	Chống sét van 18kV	LA 18-10, 18kV	
178	8535	40	00	Chống sétvan 21kV	LA 21-10, 21kV	
179	8535	40	00	Chống sét van 24kV	LA 24-10, 24kV	
180	8535	40	00	Chống sét van 42kV	LA 42-10, 42kV	
181	8535	40	00	Chống sét van 48kV	LA 48- 10, 48kV	
182	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 1 cực 20A	MS100, 1 pha - 1 cực 20A	
183	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 1 cực 32A	MS100, 1 pha - 1 cực 32A	
184	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 1 cực 40A	MS100, 1 pha - 1 cực 40A	
185	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 1 cực 50A	MS100, 1 pha - 1 cực 50A	
186	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 1 cực 63A	MS100, 1 pha - 1 cực 63A	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
187	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 2 cực 20A	MS100, 1 pha - 2 cực 20A	
188	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 2 cực 32A	MS100, 1 pha - 2 cực 32A	
189	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 2 cực 40A	MS100, 1 pha - 2 cực 40A	
190	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 2 cực 50A	MS100, 1 pha - 2 cực 50A	
191	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 1 pha - 2 cực 63A	MS100, 1 pha - 2 cực 63A	
192	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 3 cực 20A	MS100, 3 pha - 3 cực 20A	
193	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 3 cực 32A	MS100, 3 pha - 3 cực 32A	
194	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 3 cực 40A	MS100, 3 pha - 3 cực 40A	
195	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 3 cực 50A	MS100, 3 pha - 3 cực 50A	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
196	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 3 cực 63A	MS100, 3 pha - 3 cực 63A	
197	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 4 cực 20A	MS100, 3 pha - 4 cực 20A	
198	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 4 cực 32A	MS100, 3 pha - 4 cực 32A	
199	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 4 cực 40A	MS100, 3 pha - 4 cực 40A	
200	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 4 cực 50A	MS100, 3 pha - 4 cực 50A	
201	8536	30	10	Máy cắt tự động (MCB) 3 pha - 4 cực 63A	MS100, 3 pha - 4 cực 63A	
202	8546	20	90	Kẹp nối bọc cách điện hạ thế (IPC) 95-35mm <sup>2</sup>	IPC 95-35, 95-35mm <sup>2</sup>	
203	8546	20	90	Kẹp nối bọc cách điện hạ thế (IPC) 95-70mm <sup>2</sup>	IPC 95-70, 95-70mm <sup>2</sup>	Công ty cổ phần thiết bị điện Tuấn Ân Đ/c: 71 Tên Lửa, Phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
204	8546	20	90	Kẹp nối bọc cách điện hạ thế (IPC) 95-95mm <sup>2</sup>	IPC 95-95, 95-95mm <sup>2</sup>	Công ty cổ phần thiết bị điện Tuấn Ân Đ/c: 71 Tên Lửa, Phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
205	8546	20	90	Kẹp nối bọc cách điện hạ thế (IPC) 120-120mm <sup>2</sup>	IPC 120-120, 120-120mm <sup>2</sup>	Công ty cổ phần thiết bị điện Tuấn Ân Đ/c: 71 Tên Lửa, Phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
206	8546	20	90	Kẹp nối bọc cách điện hạ thế (IPC) 185-150mm <sup>2</sup>	IPC 185-150, 185-150mm <sup>2</sup>	Công ty cổ phần thiết bị điện Tuấn Ân Đ/c: 71 Tên Lửa, Phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
207	8546	20	90	Kẹp nối bọc cách điện hạ thế (IPC) 95-240mm <sup>2</sup>	IPC 95-240, 95-240mm <sup>2</sup>	Công ty cổ phần thiết bị điện Tuấn Ân Đ/c: 71 Tên Lửa, Phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
208				Anot hy sinh nhôm chống ăn mòn – Dạng tấm, trụ thẳng	Dung lượng điện hóa: 2640 – 2660 A.h/kg. Tuổi thọ thiết kế >10 năm. Chất lượng bề mặt, độ đồng nhất đạt tiêu chuẩn ISO 15589-2-2012.	Viện Dầu khí Việt Nam - Tập đoàn Dầu khí Việt Nam
209				Chế phẩm hóa học tăng cường thu hồi dầu VPI-SURF	Dạng lỏng; Sức căng bề mặt (mN/m), max: 1,5; pH (dung dịch 1% trong nước cất): 6,5 – 7,5; Độ nhớt động học tại 25 ° C: 220 cSt; Nồng độ CMC (%kl), max: 0,07; Điểm chớp cháy (°C), min: 55; Tổng chất rắn hòa tan (g/l), min: 45.	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
210	8502	13	90	Tổ máy phát điện có công suất trên 1100KVA nhưng không quá 2500KVA	Công suất dự phòng: 2500KVA. Điện áp: 380/220 Volt AC, 3 pha, 4 dây. Tần số 50Hz, tốc độ 1500v/p. Động cơ: Perkins. Đầu phát: Leroysoner. Bộ điều khiển: Deceepsea	Công ty cổ phần Sáng Ban Mai
212	2905	44	0	D-Glucitol (Sorbitol)	Phụ gia thực phẩm, Mã 420ii. Sorbitol dạng si rô 70%. Đặc tính: chất lỏng, không màu, không mùi, vị ngọt, tan trong nước, glyxerol và propan 1,2-diol. Quy cách: phuy 200 lít, tank 1.000 lít, flexibag 20.000 lít. Dùng cho thực phẩm. Hàm lượng D - Sorbitol $\geq 90\%$	Công ty cổ phần hóa chất Tây Ninh
213	3824	60	0	Sorbitol trừ loại thuộc phân nhóm 2905.44	Phụ gia thực phẩm, Mã 420ii. Sorbitol dạng si rô 70%. Đặc tính: chất lỏng, không màu, không mùi, vị ngọt, tan trong nước, glyxerol và propan 1,2-diol. Quy cách: phuy 200 lít, tank 1.000 lít, flexibag 20.000 lít. Dùng cho mỹ phẩm và các ứng dụng khác. Hàm lượng D - Sorbitol $< 90\%$	Công ty cổ phần hóa chất Tây Ninh
215	7614	90	11	Dây nhôm lõi Composite (ACCC) có đường kính nhỏ hơn 25,3 mm	- Ký hiệu: ACCC '- Cấu tạo với lõi composite chịu lực cường độ cao và sợi nhôm hình thang xoắn chặt chẽ với nhau. '- Chịu lực tốt hơn, khả năng tự giảm sóc và chịu mọi cao cho phép tăng chiều dài khoảng trụ, giảm số lượng cột tháp sử dụng.	1. Công ty cổ phần Địa ốc - Cấp điện Thịnh Phát. 2. Công ty TNHH Cấp Taihan Vina.
216	7614	90	12	Dây nhôm lõi Composite (ACCC) có đường kính trên 25,3mm nhưng không quá 28,28 mm	'- Trong điều kiện tải cân bằng có thêm làm giảm tổn thất trên đường dây từ 30 đến 40% so với dây dẫn có cùng đường kính và trọng lượng.	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
217	7614	90	19	Dây nhôm lõi Composite (ACCC) có đường kính lớn hơn 28,28 mm	'- Lõi composite chịu lực, có khả năng chịu nhiệt độ cao. Nhiệt độ hoạt động tối đa cho phép là 1800C (2000C trong trường hợp khẩn cấp trong thời gian ngắn).	
218	7614	10	11	Dây tôn thất thấp lõi thép bọc nhôm – LL-(T)ACSR/AS tiết diện từ 270/30 – 420 mm <sup>2</sup> (đường kính nhỏ hơn 25,3 mm)	- Ký hiệu: LL-(T)ACSR/AS '- Trung tâm là phần lõi thép bọc nhôm siêu chịu lực (EAS), bên ngoài là lớp nhôm (AL) hoặc hợp kim nhôm chịu nhiệt (TAL). '- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong vận hành bình thường:	Công ty cổ phần Địa ốc - Cấp điện Thịnh Phát
219	7614	10	12	Dây tôn thất thấp lõi thép bọc nhôm – LL-(T)ACSR/AS tiết diện từ 420-490/40 mm <sup>2</sup> (đường kính 25,3 mm nhưng không quá 28,28 mm)	'+ LL-ACSR/AS: 90oC. '+ LL-TACSR/AS: 150oC. '- Giảm tổn thất truyền tải từ 10 – 25%. '- Tải trọng tác dụng lên cột tháp gần như dây ACSR truyền thống (do cùng đường kính, cùng độ bền cơ học). '- Chống ăn mòn tốt. '- Có 2 kiểu, phụ thuộc vào mục đích hay yêu cầu của dự án:	
220	7614	10	19	Dây tôn thất thấp lõi thép bọc nhôm – LL-(T)ACSR/AS tiết diện từ 490/40 - 680mm <sup>2</sup> (đường kính lớn hơn 28,28 mm)	'+ Kiểu 1: Dây hình tròn và hình thang. '+ Kiểu 2: Tất cả phần nhôm là sợi hình thang; tiết diện phần nhôm đạt tối đa.	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
221	8502	11	00	Máy phát điện trần (YMG-OP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ký hiệu máy:</li> <li>(1) Máy phát điện YMG14SL OP;</li> <li>(2) Máy phát điện YMG24SL OP;</li> <li>(3) Máy phát điện YMG14TL OP;</li> <li>(4) Máy phát điện YMG24TL OP;</li> <li>'- Công suất định mức:</li> <li>(1) 8,2 kVA/8,2 kW;</li> <li>(2) 13,2 kVA/13,2 kW;</li> <li>(3) 10,2 kVA/8,16 kW;</li> <li>(4) 17,1 kVA/13,68 kW;</li> <li>'- Điện áp – số pha: 220V-1:</li> <li>(1) 220V-1;</li> <li>(2) 220V-1;</li> <li>(3) 220/380V-3</li> <li>(4) 220/380V-3</li> <li>- Tần số: 50Hz;</li> <li>- Dài x Rộng x Cao (mm):</li> <li>(1) 1450 x 640 x 920</li> <li>(2) 1560 x 630 x 940</li> <li>(3) 1450 x 640 x 920</li> <li>(4) 1560 x 630 x 940</li> <li>- Trọng lượng khô (kg):</li> <li>(1) 300; (2) 460; (3) 300; (4) 460;</li> <li>- Dung tích thùng dầu (lít): 47</li> </ul>	
222	8502	13	90	Máy phát điện trần (HT5M-OP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ký hiệu máy: Máy phát điện HT5M125OP;</li> <li>- Công suất định mức: 1250 kVA/1000Kw</li> <li>- Điện áp – số pha: 220/380V-3</li> <li>- Tần số: 50Hz;</li> <li>- Dài x Rộng x Cao (mm): 5050 x 1900 x 2296</li> <li>- Trọng lượng khô (kg): 8280</li> <li>- Dung tích thùng dầu (lít): NA</li> </ul>	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
223	8502	11	00	Máy phát điện giảm thanh (YMG-SP)	<p>Ký hiệu máy:</p> <p>(1) Máy phát điện YMG14SL SP;  (2) Máy phát điện YMG24SL SP;  (3) Máy phát điện YMG66SL SP;  (4) Máy phát điện YMG14TL SP;  (5) Máy phát điện YMG24TL SP;  (6) Máy phát điện YMG66TL SP;  (7) Máy phát điện YMG44TL SP;</p> <p>- Công suất định mức:</p> <p>(1) 8,2 kVA/8,2 Kw;  (2) 13,2 kVA/13,2 Kw;  (3) 30 kVA/24Kw;  (4) 10,2 kVA/8,16 kW;  (5) 17,1 kVA/13,68 kW  (6) 50 kVA/40 kW  (7) 33 kVA /26.4 kW</p> <p>- Điện áp – số pha:</p> <p>(1) 220V -1  (2) 220V -1  (3) 220/380V-3  (4) 220/380V-3  (5) 220/380V-3  (6) 220/380V-3  (7) 220/380V-3</p> <p>- Tần số: : 50Hz;</p>	Công ty TNHH Hữu Toàn Group



TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
224	8502	13	90	Máy phát điện giảm thanh (HT5F-SP/HT5M-SP)	<p>Kỹ thuật máy.</p> <p>(1) Máy phát điện HT5F40 SP; (2) Máy phát điện HT5M50SP; (3) Máy phát điện HT5M65 SP; (4) Máy phát điện HT5M75 SP; (5) Máy phát điện HT5M100SP; (6) Máy phát điện HT5M110 SP; (7) Máy phát điện HT5M125SP;</p> <p>- Công suất định mức: (1) 400 kVA /320 kW; (2) 500 kVA /400 kW; (3) 650 kVA /520 Kw; (4) 750 kVA /600 Kw; (5) 1000 kVA /800 Kw; (6) 1130 kVA /904 Kw; (7) 1250 kVA /1000 Kw</p> <p>- Điện áp – số pha: 220/380V-3; Tần số: 50Hz;</p> <p>- Dài x Rộng x Cao (mm): (1) 4330 x 1500 x 1950 (2) 4350 x 1877 x 2330 (3) 5000 x 2000 x 2300 (4) 5800 x 2000 x 2400 (5) 6900 x 2000 x 2400 (6) 6900 x 2000 x 2400 (7) 7200 x 2200 x 2400</p> <p>- Trọng lượng khô (kg): (1) 4170; (2) 4170; (3) 6500; (4) 9000; (5) 10600; (6) 10700; (7) 12200.</p> <p>- Dung tích thùng dầu (lít): (1) 950; (2) 1000; (3) NA; (4) NA; (5) NA; (6) NA; (7)NA</p> <p>- Độ ồn cách 07m (dBA): (1) 80; (2) 85; (3) 85; (4) 85; (5) 85; (6) 85; (7) 85.</p>	

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
225	7308	20	19	Cột thép điện lực đơn thân (gồm cột néo đơn thân và cột đỡ đơn thân)	<p>Ký hiệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ NDT: Loại cột néo đơn thân</li> <li>+ DDT: Loại cột đỡ đơn thân</li> <li>- NDT1/DDT1: Loại điện áp mà cột truyền tải (1 = 110kV; 2 = 220kV)</li> <li>- NDT11/ DDT12: Loại mạch điện áp mà cột truyền tải (1 = 1 mạch, 2 = 2 mạch.v.v..)</li> <li>- NDT122/ DDT221: Số lượng dây chống sét (1 = 1 dây chống sét; 2 = 2 dây chống sét)</li> <li>- Ngoài ra, theo yêu cầu thiết kế của từng dự án, cột có thể được thiết kế theo chiều cao khác nhau. Do đó, ký hiệu sản phẩm có thể thêm vào đuôi là "- 31" hoặc "- 31A".v.v..</li> </ul> <p>Ví dụ: NDT122-31A: Cột néo điện lực đơn thân cấp điện áp 110kV 2 mạch, 2 dây chống sét, chiều cao 31m loại cột kiểu A</p>	Công ty TNHH Chế tạo cột thép Đông Anh

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
226	7038	20	19	Cột điện thanh thép dạng ống	<p>-Ký hiệu: + Loại Type DE (2.DE (90)) + Loại Type Dde (2.DdE)</p> <p>Trong đó:</p> <p>- 2. : Loại điện áp mà cột truyền tải (2 = 220kV)</p> <p>- DE: (viết tắt của Dead End) có nghĩa cột được lắp tại vị trí néo/ lối các đường dây;</p> <p>- DdE: (viết tắt của Dead design End) có nghĩa cột được lắp tại vị trí néo cuối;</p> <p>- (90): vị trí néo của cột góc 90 độ giữa 2 đường dây;</p> <p>- Ngoài ra, theo yêu cầu thiết kế của từng dự án, cột có thể được thiết kế theo chiều cao khác nhau. Do đó, ký hiệu sản phẩm có thể thêm vào đuôi là "+ 0" hoặc "+ 2".v.v...</p> <p>Ví dụ: 2.DE (90) + 0 : Cột điện thanh thép dạng ống lắp tại vị trí góc néo/ lối 90 độ có chiều cao tiêu chuẩn (+/- 0m)</p>	Công ty TNHH Chế tạo cột thép Đông Anh
227	8537	20	90	Tủ điện trung thế (hay còn gọi là tủ điện đóng cắt và điều khiển cao áp)	<p>- Ký hiệu: Tủ SIMOPRIME A4 – 24kV (Mã hàng: SA4V- CB-1, CB-2 and BC1 – Metal Clad).</p> <p>- Điện áp định mức: 24kV; Dòng điện định mức: lên đến 2500 A.</p> <p>- Khả năng cắt ngắn mạch: 25kA; Khả năng chịu đựng ngắn mạch: 25kA/3s</p> <p>- Khả năng chịu hồ quang bên trong: 25 kA/1s</p>	Công ty CP Kỹ thuật công nghệ tự động Hải Nam

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
228	8537	20	90	Tủ điện trung thế (hay còn gọi là tủ điện đóng cắt và điều khiển cao áp)	- Ký hiệu: Tủ SIMOPRIME A4 - 24kV Incoming VCB. - Điện áp định mức: 24kV; Dòng điện định mức: lên đến 2500 A. - Khả năng cắt ngắn mạch: 25kA; Khả năng chịu đựng ngắn mạch: 25kA/3s - Khả năng chịu hồ quang bên trong: 25 kA/1s	Công ty CP Kỹ thuật công nghệ tự động Hải Nam
229	8537	20	90	Tủ điện trung thế (hay còn gọi là tủ điện đóng cắt và điều khiển cao áp)	Ký hiệu: Tủ SIMOPRIME A4 – 24kV Outgoing VCB. - Điện áp định mức: 24kV; Dòng điện định mức: lên đến 1250A. - Khả năng cắt ngắn mạch: 25kA; Khả năng chịu đựng ngắn mạch: 25kA/3s - Khả năng chịu hồ quang bên trong: 25 kA/1s	Công ty CP Kỹ thuật công nghệ tự động Hải Nam
230	8537	20	90	Tủ điện trung thế (hay còn gọi là tủ điện đóng cắt và điều khiển cao áp)	-Ký hiệu: Tủ SIMOPRIME A4 – 24kV Outgoing LBS. - Điện áp định mức: 24kV; Dòng điện định mức: lên đến 630A. - Khả năng cắt ngắn mạch: 25kA - Khả năng chịu đựng ngắn mạch: 25kA/1s - Khả năng chịu hồ quang bên trong: 25 kA/1s	Công ty CP Kỹ thuật công nghệ tự động Hải Nam
231	8428	10	10	Thang máy chở người.	Thang máy chở người, tải trọng đến 1.600 kg, tốc độ đến 150 mét/phút	Công ty TNHH Thang máy Thái Bình

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
232	8428	10	10	Thang máy chở người, có tính đến vận chuyển hàng hóa. Tên gọi khác: Thang máy điện loại II	Thang máy chở người có tính đến vận chuyển hàng hóa, tải trọng đến 1600 kg, tốc độ đến 150 mét/phút.	Công ty TNHH Thang máy Thái Bình
233	8517	62	59	Thiết bị AP Indoor Tên gọi khác: Thiết bị thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4/5 GHz	Ký hiệu: iGate AP2IH - Thiết bị thu phát không dây trong nhà - Hỗ trợ nhiều chế độ hoạt động : AP, bridge, repeater. - Nhiều khối vô tuyến hoạt động đồng thời, bật tắt độc lập, tốc độ cao. - Anten MIMO 2x2 trên băng tần 2.4GHz (802.11b/g/n) và MIMO 4x4 trên băng tần 5 GHz (802.11a/n/ac-wave2) cho phép mở rộng vùng phủ và triển khai dễ dàng. - Công nghệ beam forming MU-MIMO cung cấp kết nối tin cậy tốc độ cao cho nhiều người dùng. - Định tuyến và chuyển mạch với 2 cổng 1000 Mb/s. - Công nghệ WDS cung cấp kết nối backhaul không dây tốc độ cao. Dễ dàng quản lý từ xa, tập trung qua giao thức CAPWAP. - Thiết bị được tích hợp giải pháp chống sét.	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bưu chính Viễn thông (VNPT Technology)

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
234	8517	62	59	Thiết bị AP Outdoor Tên gọi khác: Thiết bị thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4/5 GHz	<p>Ký hiệu: iGate AP20H</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị thu phát không dây ngoài trời.</li> <li>- Hỗ trợ nhiều chế độ hoạt động : AP, bridge, repeater.</li> <li>- Nhiều khối vô tuyến hoạt động đồng thời, bật tắt độc lập, tốc độ cao.</li> <li>- Anten MIMO 4x4 trên cả 2 băng tần 2.4GHz (802.11b/g/n) và 5 GHz (802.11a/n/ac-wave2) cho phép mở rộng vùng phủ và triển khai dễ dàng. Hỗ trợ đồng thời giao thức mạng Ipv4 và Ipv6.</li> <li>- Công nghệ beam forming MU-MIMO cung cấp kết nối tin cậy tốc độ cao cho nhiều người dùng.</li> <li>- Định tuyến và chuyển mạch với 2 cổng 1000 Mb/s.</li> <li>- Công nghệ WDS cung cấp kết nối backhaul không dây tốc độ cao. Dễ dàng quản lý từ xa, tập trung qua giao thức CAPWAP.</li> <li>- Thiết bị được tích hợp giải pháp chống sét.</li> </ul>	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bưu chính Viễn thông (VNPT Technology)

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
235	8517	92	59	Thiết bị đầu cuối ONT iGATE GW040-H Tên gọi khác: Thiết bị thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4/5 GHz	Ký hiệu: iGate GW040-H - Thiết bị đầu cuối quang GPON ONT - Tốc độ cao 3 trong 1 với các tính năng: router NAT, switch 4 cổng và điem truy cập không dây chuẩn b/g/n/ac. - Tốc độ truy cập cao: 2.488Gbps chiều tải xuống và 1.244 Gbps chiều tải lên. - Hỗ trợ đồng thời giao thức mạng Ipv4 và Ipv6. - Mạng không dây chuẩn N tốc độ 300Mbps và chuẩn AC tốc độ 867Mbps giúp người dùng trải nghiệm game online, truyền video HD tốc độ cao. - Tích hợp tính năng IGMP snooping kết hợp với 802.1QVLAN cung cấp trải nghiệm IPTV mượt mà hơn.	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bưu chính Viễn thông (VNPT Technology)
236	8517	62	59	Thiết bị thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4 GHz	Ký hiệu: iGate GW020 - Thiết bị GPON ONT - Tốc độ cao 3 trong 1 với các tính năng: router NAT, switch 2 cổng và điem truy cập Wifi. - Tốc độ truy cập cao: 2.5Gb/s downstream và 1.25Gb/s upstream. - Hỗ trợ 2 cổng kết nối Ethernet. - Kết nối Wifi chuẩn 802.11b/g/n tốc độ lên đến 300Mbps. - 2 anten Wifi 5dBi công nghệ MIMO.	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bưu chính Viễn thông (VNPT Technology)

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
237	8517	62	59	Thiết bị định tuyến có thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4GHz	<p>Ký hiệu: iGate GW240</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị GPON ONT tốc độ cao 4 trong 1 với các tính năng: router NAT, switch 4 cổng, VoIP gateway và điểm truy cập Wifi.</li> <li>- Tốc độ truy cập cao: 2.5Gb/s downstream và 1.25Gb/s upstream.</li> <li>- Hỗ trợ 4 cổng kết nối Ethernet, 2 cổng thoại POTS.</li> <li>- Kết nối Wifi chuẩn 802.11b/g/n tốc độ lên đến 300Mbps.</li> <li>- 2 anten Wifi 5dBi công nghệ MIMO.</li> </ul>	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bru chính Viễn thông (VNPT Technology)
238	8517	62	59	Thiết bị thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4 GHz	<p>Ký hiệu: SmartBox 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : Quad core Cortex A5r4</li> <li>- GPU : Quad-core Mai 450</li> <li>- Ram: DDRIII 2GB</li> <li>- Flash : 8GB</li> <li>- Hỗ trợ SD Card : Micro SD, hỗ trợ tối đa 128G</li> <li>- Ethernet : 01 cổng LAN RJ 45 10/100 Mbps ;</li> <li>- Cổng kết nối: Hdmi, Mini A/V, 2 cổng USB, S/PDIF.</li> </ul>	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bru chính Viễn thông (VNPT Technology)



TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
239	8517	62	59	Thiết bị định tuyến có thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4GHz	<p>Ký hiệu: iGate GW040</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GPON standard ITU-T G.984</li> <li>- Downstream/Upstream 2.5 Gbps/1.25 Gbps</li> <li>- Wifi 802.11 b/g/n standards, maximum rate 300 Mbps</li> <li>- 02 antenna 5 dBi MIMO 2x2</li> <li>- Ports : 01 SC/APC port, 04 LAN ports RJ45 100/1000 Mbps, 01 USB 2.0 port.</li> <li>- Power supply: 12 V DC – 1.5A.</li> <li>- Buttons: 01 power, 01 reset, 01 WPS with Wifi on/off function.</li> </ul>	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bưu chính Viễn thông (VNPT Technology)
240	8517	62	59	Thiết bị định tuyến có thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4GHz	<p>Ký hiệu: iGate GW040</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GPON standard ITU-T G.984</li> <li>- Downstream/Upstream 2.5 Gbps/1.25 Gbps</li> <li>- Wifi 802.11 b/g/n standards, maximum rate 300 Mbps</li> <li>- 02 antenna 5 dBi MIMO 2x2</li> <li>- Ports : 01 SC/APC port, 04 LAN ports RJ45 100/1000 Mbps, 01 USB 2.0 port.</li> <li>- Power supply: 12 V DC – 1.5A.</li> <li>- Buttons: 01 power, 01 reset, 01 WPS with Wifi on/off function.</li> </ul>	Công ty cổ phần Công nghệ công nghiệp Bưu chính Viễn thông (VNPT Technology)

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
241	8504	40	30	Thiết bị nguồn -48VDC dùng cho hệ thống viễn thông	<p>Hệ thống chỉnh lưu từ nguồn AC sang nguồn DC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp AC vào : ( 70 ~ 300)VAC</li> <li>- Tần số làm việc (45 ~ 66 )Hz</li> <li>- Hiệu xuất đầu vào: <math>\geq 0.99</math> (50% ~100% tải)</li> <li>- Điện áp DC đầu ra : -53.5 VDC (Dải điện áp điều chỉnh : -41.5V ~ -58.5V)</li> <li>- Công suất đầu ra : 15KW</li> <li>- Dòng điện đầu ra lớn nhất : <math>\approx 300A</math></li> <li>- Hiệu suất : <math>\geq 95.5\%</math></li> <li>- Bộ chỉnh lưu : 5 bộ ZDX3000</li> <li>+ Nguồn vào : ( 70 ~ 300)VAC</li> <li>+ Nguồn ra : -41.5 V ~ -58.5 VDC</li> <li>+ Công suất lớn nhất 3000W/bộ</li> <li>- Bộ giám sát tập trung CSU501B:</li> <li>+ Giám sát và điều khiển các thiết bị Ắc quy, bộ chỉnh lưu, nguồn điện, môi trường làm việc..</li> <li>+ Cài đặt các thông số</li> <li>+ Hiện thị các thông số, lỗi, chế độ làm việc tại chỗ hoặc từ xa qua trình duyệt WEB</li> <li>- Kích thước : 6U x 19" x 360mm ( Cao x rộng x sâu )</li> <li>- Trọng lượng khung: <math>\leq 30</math> kg; Trọng lượng khối chỉnh lưu : 2 kg/bộ</li> <li>- Nhiệt độ làm việc : -40°C~+65°C</li> <li>- Nhiệt độ lưu kho : -40°C~+85°C</li> <li>- Độ ẩm : 10% ~ 95%</li> </ul>	Công ty cổ phần thiết bị Bưu điện

TT	Mã số theo biểu thuế			Tên mặt hàng	Ký hiệu quy cách, mô tả đặc tính kỹ thuật	Tên doanh nghiệp
	Nhóm	Phân nhóm				
242	8507	60	90	Ắc quy Lithium POSTEF 48V50Ah.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ký hiệu SDA10-4850.</li> <li>'- Công nghệ Cell pin : LiFePO4</li> <li>- Dung lượng danh định : 50Ah</li> <li>- Điện áp danh định : 48V</li> <li>- Dải điện áp làm việc : 40.5V – 54V</li> <li>- Điện áp ngắt thấp nhất : 40.5V</li> <li>- Dòng nạp : 0.2C</li> <li>- Nội trở : £ 40 mW</li> <li>- Cell PIN : 15 Cell</li> <li>+ Điện áp 3.2V</li> <li>+ Dung lượng : 50Ah</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ở chế độ nạp : 0°C ~60°C</li> <li>+ Ở chế độ xả : -20°C ~60°C</li> </ul> </li> <li>- Kích thước : (441 x 410 x 131) ( Rộng x sâu x cao)</li> <li>- Trọng lượng : 30kg</li> </ul>	Công ty cổ phần thiết bị Bưu điện
243				Tủ lắp thiết bị ngoài trời	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ký hiệu PODS VN.</li> <li>- Tủ đựng thiết bị ngoài trời</li> <li>- Kích thước tủ ( cao x rộng x sâu ): ( 2050 * 800 * 800)mm ± 2mm</li> <li>- Độ dày khung thép <sup>3</sup> 1.5mm; Tải trọng chịu đựng : <sup>3</sup> 600kg.</li> <li>- Thành tủ : 3 lớp, lớp cách nhiệt dày 40mm</li> <li>- Cánh tủ : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Khóa an toàn kết cấu 3 điểm + Khóa phụ kiểu móc</li> <li>+ Ổ cắm nguồn máy phát : 63A, 230V, chuẩn IP67</li> </ul> </li> <li>- Khung giá lắp thiết bị: Chuẩn 19"; Tải trọng <sup>3</sup> 300kg.</li> <li>- Hệ thống làm mát: Điều hòa công nghiệp DC 1500W; Thông gió: Quạt DC</li> <li>- Chiếu sáng: LED</li> <li>- Giám sát cảnh báo: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ môi trường</li> <li>+ Cháy nổ</li> </ul> </li> </ul>	Công ty cổ phần thiết bị Bưu điện































































































