

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

STT	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Mục đích sử dụng	Ghi chú
1	Bình chuẩn dung tích kim loại 10L - CCX $\leq 0,02$	Cái	1	Hiệu chuẩn bình chuẩn kim loại đến CCX: 0,05	
2	Bình chuẩn dung tích kim loại 50L - CCX $\leq 0,02$	Cái	1		
3	Bình chuẩn dung tích kim loại 200L - CCX $\leq 0,02$	Cái	1		
4	Bộ bình chuẩn dung tích kim loại (bằng Inox) (1.000 L, 2.000 L, 5.000 L) CCX: 0,05	Bộ	1	Kiểm định Xitec	
5	Bộ bình chuẩn dung tích kim loại (bằng Inox) 200 L, CCX: 0,1	Cái	1	Lập Barem bồn, kiểm định xà lan xăng dầu	
6	Thiết bị kiểm định xà lan xăng dầu, bể đóng có định vị lắp barem bồn	Bộ	1		
7	Bơm nước DN50 - Lưu lượng 1500 lít/phút	Bộ	1		
8	Đồng hồ lưu lượng DN50, CCX: 0,15	Cái	1		
9	Máy thủy chuẩn	Cái	1		
10	Máy ngắm đứng	Cái	1		
11	Hệ thống kiểm định đồng hồ nước lạnh DN50-150	Hệ thống	1	Kiểm định đồng hồ nước lạnh	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

12	Đồng hồ chuẩn đo nước DN32, lưu lượng đến 31 m ³ /h, CCX: 0,2	Cái	1	đường kính từ 50 đến 150 mm	
13	Đồng hồ chuẩn đo nước DN100, lưu lượng đến 313 m ³ /h, CCX: 0,2	Cái	1		
14	Lưu lượng kế DN32, lưu lượng đến 31 m ³ /h, Độ KĐBB = 2%	Cái	1		
15	Đồng hồ chuẩn đo nước DN100, lưu lượng đến 313 m ³ /h, Độ KĐBB = 2%	Cái	1		
16	Bàn kiểm định đồng hồ nước đường kính (15–25) mm, cấp A,B,C	Bộ	1	Kiểm định đồng hồ nước	
17	Đồng hồ chuẩn thời gian, cấp chính xác 0,001%	Bộ	1	Hiệu chuẩn đồng hồ bấm giây	
18	Thiết bị hiệu chuẩn thước cặp, phạm vi đo: 600 mm	Bộ	1	HC thiết bị đo độ dài, độ dày	
19	Thiết bị hiệu chuẩn panme, phạm vi đo: 600 mm	Bộ	1		
20	Thước chuẩn, phạm vi đo: 150 mm, Độ KĐBB = 1,8 μm	Bộ	1		
21	Thước chuẩn, phạm vi đo: 1.000 mm, độ phân giải đọc 0,2 mm (cấu hình gồm thước chuẩn có bộ bù nhiệt, hộp đựng)	Bộ	1		HC thiết bị đo độ dài, độ dày

	VIETTEL AI RACE		TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG		Lần ban hành: 1

22	Bàn mấp đến 1000 mm	Cái	1		
23	Bàn mấp đến 2000 mm	Cái	1		
24	Bộ cân mẫu đến 25 mm, cấp 0	Bộ	1		
25	Bộ cân mẫu đến 100 mm, cấp 1	Bộ	1		
26	Bộ cân mẫu đến 100 mm, cấp 0	Bộ	1		
27	Bộ cân mẫu đến 500 mm, cấp 0	Bộ	1		
28	Dụng cụ hiệu chuẩn đồng hồ so	Bộ	1		
29	Chuẩn độ dài vạn năng đến 1000 mm	Bộ	1		
30	Ke vuông chuẩn	Cái	1		
31	Thước đo góc (0–3600/1°)	Cái	1		
32	Thước thủy tinh (0,01) mm	Cái	1		
33	Thiết bị kiểm định thước cuộn	Bộ	1	Kiểm định thước cuộn	
34	Thiết bị kiểm định Taximet loại đặt cố định (kèm theo Bộ máy vi tính xách tay)	Bộ	1	Kiểm định Taximet	

	VIETTEL AI RACE		TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG		Lần ban hành: 1

35	Áp kế piston chuẩn (0,04–2) bar, CCX: 0,015	Bộ	1		
36	Áp kế piston chuẩn (0,04–2) bar, CCX: 0,008	Bộ	1		
37	Áp kế piston chuẩn (2–1000) bar, CCX: 0,015	Bộ	1		
38	Áp kế piston chuẩn (2–1000) bar, CCX: 0,008	Bộ	1		
39	Áp kế piston chuẩn (-1~0) bar, CCX: 0,008	Bộ	1		
40	Áp kế hiển số chuẩn (-1~20) bar, CCX: 0,025	Bộ	2	Kiểm định, hiệu chuẩn áp suất	
41	Áp kế hiển số chuẩn (0~1) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		
42	Áp kế hiển số chuẩn (0~1) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		
43	Áp kế hiển số chuẩn (0~70) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		
44	Áp kế hiển số chuẩn (0~350) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		
45	Áp kế hiển số chuẩn (0~700) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		
46	Áp kế hiển số chuẩn (0~1000) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		
47	Áp kế hiển số chuẩn (0~1400) bar, CCX: 0,05	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

48	Chênh áp kế hiển số chuẩn (-500~500) Pa	Bộ	1		
49	Bàn tạo áp chuẩn không đến -1 bar	Bộ	1		
50	Bàn tạo áp khí đến 200 bar	Bộ	1		
51	Bàn tạo áp dầu đến 700 bar	Bộ	1		
52	Bàn tạo áp dầu đến 1000 bar	Bộ	1		
53	Bộ sensor đo áp suất (Remote sensor) và cáp nối	Bộ	1		
54	Bình chân không	Bộ	1		
55	Áp kế chuẩn chênh áp (0~10000) 1 Pa	Cái	1	Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất	
56	Áp kế đo áp suất tuyệt đối (960–1060) hPa/ ± 3 hPa	Cái	1	Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất	
57	Chuẩn kiểm định huyết áp kế điện tử	Bộ	1	Kiểm định huyết áp kế điện tử	
58	Chuẩn kiểm định vi áp kế, chân không kế	Bộ	1	Kiểm định vi áp kế, chân không kế	
59	Bộ chỉ thị nhiệt độ chuẩn	Bộ	2	Kiểm định, hiệu chuẩn nhiệt kế	
60	Nhiệt kế điện trở platin chuẩn	Bộ	5		

	VIETTEL AI RACE		TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG		Lần ban hành: 1

61	Cặp nhiệt điện chuẩn kiểu R/S	Bộ	3		
62	Cặp nhiệt điện chuẩn kiểu N	Bộ	2		
63	Bể điều nhiệt lỏng (-80~110) °C	Bộ	1		
64	Bể điều nhiệt lỏng (-30~90) °C	Bộ	1		
65	Bể điều nhiệt lỏng (-40~150) °C	Bộ	1		
66	Bể điều nhiệt lỏng (35~300) °C	Bộ	1		
67	Bể điều nhiệt lỏng (35~550) °C	Bộ	1		
68	Bể điều nhiệt khô (loại nhiệt) (-80~140) °C	Bộ	1		
69	Bể điều nhiệt khô (loại nhiệt) (-45~140) °C	Bộ	1		
70	Bể điều nhiệt khô (loại nhiệt) (30~650) °C	Bộ	2		
71	Bể điều nhiệt khô (loại nhiệt) (150~1200) °C	Bộ	2		
72	Nguồn vật đen (-30~150) °C	Bộ	1		
73	Nguồn vật đen (50~500) °C	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

74	Tủ lạnh âm sâu đến -80 °C	Bộ	1		
75	Nhiệt kế điện tử tự ghi đa kênh	Bộ	5		
76	Bộ ghi nhiệt độ đa kênh (gồm 9 đầu dò rời)	Bộ	2		
77	Nhiệt kế chuẩn công tác	Bộ	1		
78	Thiết bị tạo nhiệt độ chuẩn 0,01 °C điểm ba của nước	Bộ	2		
79	Bộ kiểm nhiệt độ đa năng	Bộ	2		
80	Buồng chuẩn nhiệt độ - độ ẩm không khí	Bộ	1	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	
81	Ẩm kế điểm sương	Bộ	2		
82	Bộ thiết bị chuẩn kiểm định nhiệt kế y học	Bộ	1	Kiểm định nhiệt kế y học	
83	Tủ sấy đến 150 °C; DCX: ±1 °C	Bộ	1	Kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo ẩm hạt, vật liệu	
84	Đầu đọc và Load cell (bao gồm bộ chỉ thị hiển thị số và Load cell chuẩn lực các loại) từ (12000) kN, CCX (0,120,45)%	Bộ	1	Kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo lực, máy thử độ bền kéo nén	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

85	Lực kế chuẩn đến 2000 kN, CCX: 00	Bộ	1	Kiểm định máy thử độ bền kéo nén	
86	Chuẩn kiểm định phương tiện đo mô men lực	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo mô men lực	
87	Bộ thiết bị chuẩn kiểm định phương tiện đo tiêu cự kính mắt	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo tiêu cự kính mắt	
88	Chuẩn kiểm định phương tiện đo độ khúc xạ mắt	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo độ khúc xạ mắt	
89	Chuẩn kiểm định thấu kính đo thị lực	Bộ	1	Kiểm định Thấu kính đo thị lực	
90	Thiết bị kiểm định phương tiện đo độ rọi	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo độ rọi	
91	Bể điều nhiệt trong suốt	Cái	1	Kiểm định tỷ trọng kế	
92	Bộ tỷ trọng kế chuẩn	Bộ	1		
93	Thiết bị kiểm tra súng bắn tốc độ	Bộ	1	Kiểm định súng bắn tốc độ	
94	Hệ thống thiết bị kiểm định phương tiện đo khí thải xe cơ giới (bao gồm: khí chuẩn, khí “không”, máy đo lưu lượng khí và phương tiện phụ các loại)	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo khí thải xe cơ giới	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

95	Bộ thiết bị kiểm tra hiệu chuẩn các thiết bị đo độ nhớt (nhớt kế Ubbelod chuẩn) (bao gồm: bộ nhớt kế Ubbelod chuẩn, bể điều nhiệt trong suốt dùng nhớt kế chuẩn)	Bộ	1	Hiệu chuẩn các thiết bị đo độ nhớt	
96	Hệ thống thiết bị kiểm định phương tiện đo nồng độ SO ₂ , CO ₂ , CO, NO _x trong không khí	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo nồng độ SO ₂ , CO ₂ , CO, NO _x trong không khí	
97	Thiết bị hiệu chuẩn phương tiện đo tốc độ vòng quay	Bộ	1	Hiệu chuẩn phương tiện đo tốc độ vòng quay	
98	Chuẩn kiểm định phương tiện đo độ ồn	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo độ ồn	
99	Chuẩn kiểm định phương tiện đo hàm lượng bụi (trong khí thải)	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo hàm lượng bụi (trong không khí, trong khí thải)	
100	Chuẩn kiểm định phương tiện đo độ rung	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo độ rung	
101	Bộ thiết bị hiệu chuẩn máy đo pH (bao gồm: máy đo pH cấp chính xác cao, bộ nhiệt kế thủy tinh chất lỏng chuẩn cấp chính xác 0.01 °C, bình điều nhiệt, dung dịch đệm chuẩn và dụng cụ phụ trợ khác kèm theo)	Bộ	1	Kiểm định, hiệu chuẩn máy đo pH	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

102	Hệ thống thiết bị kiểm định phương tiện đo nồng độ cồn trong hơi thở (bao gồm: khí chuẩn, hỗn hợp khí chuẩn, khí “không” và phương tiện khác kèm theo)	Hệ thống	1	Kiểm định phương tiện đo nồng độ cồn trong hơi thở	
103	Máy đo tốc độ vòng quay	Cái	1	Hiệu chuẩn máy ly tâm, máy lắc, máy khuấy...	
104	Máy đo độ rọi (0~400000)/1 Lx	Cái	1	Hiệu chuẩn Tủ an toàn sinh học	
105	Máy đo dB (35~130)/0,1 dB	Cái	1		
106	Máy đo tốc độ gió (0,05~30)/0,01 m/s	Cái	1		
107	Máy đếm hạt tiêu phân (0,3~10) μm	Cái	1		
108	Máy đo cường độ ánh sáng tím (0~199)/0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Cái	1		
109	Bộ thiết bị kiểm tra hiệu chuẩn pipet, buret	Bộ	1	Hiệu chuẩn Pipet, buret	
110	Cân so sánh chuẩn (Kiểm định hiệu chuẩn quả 500 kg)	Bộ	1	KD, HC quả 500kg	
111	Cân so sánh chuẩn (Kiểm định hiệu chuẩn quả cân nhỏ)	Bộ	1	KD, HC quả cân nhỏ	
112	Cân so sánh chuẩn đến 20 kg	Cái	1	Kiểm định, hiệu chuẩn quả cân F1 đến 20 kg	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

113	Thiết bị kiểm định cân kiểm tra quá tải xe xách tay	Bộ	1	Kiểm định cân kiểm tra quá tải xe xách tay	
114	Quả cân 20kg, cấp chính xác F1	Quả	25	KD, HC quả 500kg	
115	Xe nâng tay cao	Cái	1		
116	Quả cân chuẩn khối lượng 500kg (INOX), cấp chính xác F2	Quả	1		
117	Cân so sánh khối lượng, cân max 10,1kg/0,01g	Cái	1	KD, HC quả 5, 10, 20kg	
118	Cân so sánh khối lượng, mức cân max 150kg/0,05g	Cái	1		
119	Cân khối lượng, mức cân max 4200g/0,01g	Cái	1	Kiểm tra Hàng đóng gói sẵn	
120	Cân khối lượng, mức cân max 6100g/0,1g	Cái	1		
121	Cân khối lượng, mức cân max 15kg/2g	Cái	1		
122	Cân khối lượng, mức cân max 60kg/5g	Cái	1		
123	Cân điện tử, mức cân max 210g/0,001g	Cái	1		
124	Cân điện tử, mức cân max 4100g/0,01g	Cái	1		
125	Quả cân 2kg, cấp chính xác E2	Quả	1	KD, HC quả cân nhỏ	

	VIETTEL AI RACE		TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG		Lần ban hành: 1

126	Quả từ chuẩn	Bộ	1		
127	Bộ chuẩn khối lượng từ 1mg - 1000g (25 quả), cấp chính xác E2	Bộ	1		
128	Cân so sánh khối lượng, mức cân max 220g/0,01mg	Bộ	1		
129	Cân so sánh khối lượng, mức cân max 22g/1µg	Bộ	1		
130	Cân so sánh khối lượng, mức cân max 2300g/0,1mg	Bộ	1		
131	Bộ chuẩn khối lượng từ 1mg - 500mg (12 quả), cấp chính xác E2	Bộ	1		
132	Bộ quả chuẩn từ 1mg - 1g, cấp chính xác F1	Bộ	1		
133	Bộ chuẩn khối lượng từ 1mg - 200g, cấp chính xác E2 (bao gồm: 1mg - 500mg: 12 quả; 1g - 200g: 11 quả)	Bộ	2	KD cân kỹ thuật, cân phân tích; HC cân cấp 1, 2	
134	Bộ quả cân cấp chính xác F1 từ 1mg đến 1kg	Bộ	2		
135	Bộ chuẩn khối lượng từ 1mg - 500mg (12 quả) và từ 1g-2kg (15 quả), cấp chính xác F1	Bộ	2		
136	Bộ chuẩn khối lượng từ 1kg-10kg, cấp chính xác F1 (bao gồm 5 quả: 1 quả 1kg,	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE		TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG		Lần ban hành: 1

	2 quả 2kg, 1 quả 5kg và 1 quả 10kg)				
137	Bộ quả chuẩn từ 1mg - 500mg, cấp chính xác F1	Bộ	2		
138	Quả cân chuẩn khối lượng 500kg, cấp chính xác M1	Quả	72	KD, HC cân Cấp 3, cân treo (đến 10 tấn), KD, HC cân ô tô KD, HC cân ô tô	
139	Quả cân chuẩn khối lượng 10kg (04 quả), 20kg (80 quả), cấp chính xác M1	Bộ	1		
140	Quả cân chuẩn khối lượng 500g (01 quả), 1kg (26 quả), 2kg (04 quả), cấp chính xác M1	Bộ	1		
141	Quả cân chuẩn khối lượng 10kg (35 quả), cấp chính xác M1	Bộ	1		
142	Bộ thiết bị phụ trợ phục vụ kiểm tra hàng đóng gói sẵn - bộ đo khối lượng riêng	Bộ	1	Để kiểm tra hàng đóng gói sẵn	
143	Bộ quả cân chuẩn từ 1mg đến 2kg, cấp chính xác E1	Bộ	1	Kiểm định, hiệu chuẩn quả cân chuẩn cấp chính xác E2, F1 đến 2kg	
144	Quả cân 5kg, cấp chính xác E2	Quả	1	Dùng để kiểm định, hiệu chuẩn quả cân F1 đến 20kg	
145	Quả cân 10kg, cấp chính xác E2	Quả	1		
146	Quả cân 20kg, cấp chính xác E2	Quả	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

147	Bộ chuẩn khối lượng từ 1mg - 200g (1mg-500mg: 12 quả; 1g-200g: 11 quả), E1	Bộ	1	Kiểm định cân kỹ thuật, cân phân tích; Hiệu chuẩn cân cấp 1, 2	
148	Bộ chuẩn khối lượng (10kg: 20 quả) F2	Bộ	1	Kiểm định cân kỹ thuật, cân đĩa, cân bàn; Hiệu chuẩn cân cấp 1, 2, 3	
149	Bộ bình chuẩn dung tích 0,25L; 0,5L; 1L cấp chính xác A và pipet chia độ 10mL (sai số $\pm 0,05\text{mL}$)	Bộ	1	Kiểm định ca đong, bình đong, thùng đong, cột đo xăng dầu	
150	Bình chuẩn dung tích kim loại 10L, CCX: 0,1	Cái	2		
151	Bình chuẩn dung tích kim loại 5L, kiểu khắc vạch (bằng Inox), cấp chính xác (hoặc độ không đảm bảo đo): $\leq 0,1$	Cái	2		
152	Bình chuẩn dung tích kim loại 20L, kiểu khắc vạch (bằng Inox), cấp chính xác (hoặc độ không đảm bảo đo): $\leq 0,1$	Cái	2		
153	Bình chuẩn dung tích kim loại 20L, cấp chính xác (hoặc độ không đảm bảo đo): $\leq 0,1$	Cái	2		
154	Bộ bình chuẩn dung tích kim loại (5-50L), CCX: 0,1	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

155	Bình chuẩn dung tích kim loại, kiểu khắc vạch (2 lít), CCX: 0,1	Cái	1		
156	Bình chuẩn dung tích kim loại, kiểu khắc vạch (10 lít), CCX: 0,1	Cái	1		
157	Đồng hồ đo xăng dầu 4’’	Bộ	1	Kiểm định, hiệu chuẩn đồng hồ xăng dầu	
158	Thiết bị kiểm định đồng hồ khí công nghiệp	Bộ	1	Kiểm định đồng hồ khí công nghiệp	
159	Chuẩn kiểm định phương tiện đo mức xăng dầu tự động	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo mức xăng dầu tự động	
160	Thiết bị thử xung chuẩn	Bộ	1	Thiết bị Thử nghiệm An toàn Điện	
161	Thiết bị thử nghiệm áp suất an toàn điện	Bộ	1		
162	Thiết bị thử bẻ gập dây nguồn	Bộ	1	Thiết bị Thử nghiệm An toàn Điện	
163	Nguồn chuẩn đa năng, cấp 0,02	Bộ	1	Hiệu chuẩn Dụng cụ đo điện	
164	Đầu đọc thanh ghi	Cái	1	Kiểm định thanh ghi công tơ điện 1 pha nhiều biểu giá	
165	Thiết bị kiểm định công tơ điện 3 pha kiểu cảm ứng và kiểu điện tử 6 vị trí	Bộ	1	Kiểm định công tơ điện 3 pha	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

166	Thiết bị kiểm định công tơ điện 3 pha kiểu cảm ứng và kiểu điện tử 24 vị trí	Bộ	2	Kiểm định công tơ điện 3 pha	
167	Thiết bị kiểm định biến áp đo lường (TU), biến dòng đo lường (TI)	Bộ	1	Kiểm định TU, TI	
168	Bàn kiểm công tơ điện đến 12 cái 1 pha	Bộ	2	KD công tơ điện 1 pha	
169	Thiết bị kiểm định công tơ điện xoay chiều 1 pha điện tử, loại 24 vị trí, cấp chính xác 0,2 (kèm theo máy vi tính và máy in)	Bộ	4		
170	Thiết bị kiểm định máy đo điện não	Bộ	1	Kiểm định máy đo điện não	
171	Thiết bị kiểm định máy đo điện tim	Bộ	1	Kiểm định máy đo điện tim	
172	Thiết bị đo khoản hở không khí và chiều dài đường rò	Bộ	1	Thiết bị Thử nghiệm An toàn Điện	
173	Bộ nguồn VA	Bộ	1		
174	Thiết bị đo V-A-W hiện số, 600 V - 5A	Bộ	1		
175	Máy biến dòng đo lường nhiều tỉ số biến đổi	Bộ	1		
176	Thiết bị đo dòng điện rò theo IEC 60990	Bộ	1		
177	Bộ tạo áp AC	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

178	Bộ tạo dòng AC	Bộ	1		
179	Cầu đo RLC	Bộ	1		
180	Thiết bị thử độ bền cách điện 5 kVrms, dung lượng 500VA	Bộ	1		
181	Thước kẹp 300 mm	Bộ	1		
182	Panme 25 mm	Bộ	1		
183	Ampe kìm đo V - A - W	Bộ	1		
184	Máy đo điện trở tiếp đất	Bộ	1		
185	Cân điện tử (mức cân max 6100g/0,1g)	Bộ	1		
186	Cân điện tử (mức cân max 1210g/0,001g)	Bộ	1		
187	Tủ sấy 400 lít, nhiệt độ max 250°C	Bộ	1		
188	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm phòng thí nghiệm	Bộ	1		
189	Thiết bị thử chống điện giật	Bộ	1		
190	Tủ môi trường 700 L, nhiệt độ max 60°C - độ ẩm 95%RH	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

191	Đồng hồ vạn năng hiện số 6 1/2 digits	Bộ	1		
192	Thiết bị kiểm tra độ bền điện cơ học cho các thiết bị đóng cắt và bộ khống chế tự động, kể cả công tắc của lò nung điện	Cái	1		
193	Máy kiểm tra độ bền cánh cửa của lò vi sóng, lò vi sóng kết hợp	Cái	1		
194	Bàn nghiêng ở các góc từ 50° đến 200°	Cái	1		
195	Máy kiểm tra nối đất cho thiết bị	Bộ	1		
196	Thiết bị thử nghiệm ngọn lửa hình kim	Bộ	1		
197	Thiết bị thử roi bàn là	Bộ	1		
198	Bộ lực kế thử kéo dây, thử lực xoắn và đo moment	Bộ	1		
199	Súng thử va đập	Bộ	1		
200	Thiết bị thử độ bền cơ kiểu thùng quay	Bộ	1		
201	Thiết bị thử độ bền cơ công tắc lò nung điện	Bộ	1		
202	Thiết bị thử độ bền các tiếp điểm đầu nối của ổ cắm điện không dây	Bộ	1		

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

203	Hộp điện trở chuẩn dài dài lớn	Bộ	1	Kiểm định phương tiện đo điện trở tiếp đất, phương tiện đo điện trở cách điện	
204	Hộp điện trở chuẩn dài dài nhỏ	Bộ	1		
205	Thước đo độ dài đường cong (Vạch chia: 1°, Cung chia độ: 0°–180°, 180°–0°)	Bộ	1		
206	Máy đo điện trở đất Kyoritsu 4105A	Cái	1	Đo điện trở tiếp đất	
207	Chuẩn hiệu chuẩn bàn kiểm công tơ điện 1 pha, 3 pha	Bộ	1	Hiệu chuẩn Bàn kiểm công tơ điện 1 pha, 3 pha	
208	Chuẩn kiểm định máy thử	Bộ	1	Kiểm định máy thử	
209	Chuẩn kiểm định máy gây mê kèm thử	Bộ	1	Kiểm định máy gây mê kèm thử	
210	Chuẩn kiểm định dao mổ điện	Bộ	1	Kiểm định dao mổ điện	
211	Chuẩn kiểm định lồng ấp trẻ sơ sinh	Bộ	1	Kiểm định lồng ấp trẻ sơ sinh	
212	Chuẩn kiểm định máy phá rung tim	Bộ	1	Kiểm định máy phá rung tim	
213	Chuẩn kiểm định máy thận nhân tạo	Bộ	1	Kiểm định máy thận nhân tạo	
214	Thiết bị đo điện năng sạc pin xe điện (gồm ô tô điện 1 chiều và xoay chiều, xe đạp điện và xe máy điện)	Bộ	3	Kiểm định Thiết bị đo điện năng sạc pin xe điện gồm: - Thiết bị đo điện năng xoay	

	VIETTEL AI RACE	TD628
	TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG	Lần ban hành: 1

				chiều sạc pin xe đạp điện, xe máy điện - Thiết bị đo điện năng xoay chiều sạc pin xe ô tô điện - Thiết bị đo điện năng một chiều sạc pin xe ô tô điện	
--	--	--	--	---	--