

SỞ Y TẾ TP.HCM  
BỆNH VIỆN NHÂN DÂN 115

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 372/TB-BVND115

V/v mời báo giá

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 11 năm 2022

## THÔNG BÁO

Bệnh viện Nhân dân 115 mời Quý nhà cung cấp có quan tâm tham gia báo giá cho dự toán Mua sắm 372 mặt hàng vật tư bảo trì điện, nước, sửa chữa của Bệnh viện Nhân dân 115 theo hình thức đấu thầu rộng rãi.

Danh mục hàng hoá mời báo giá tham khảo trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Nhân dân 115 tại địa chỉ <http://baogia.bvnd115.com>.

Hồ sơ gửi kèm theo báo giá bao gồm các tài liệu sau:

1. Bảng gốc bảng báo giá (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp theo mẫu báo giá từ website (sau khi nhà cung cấp thông tin báo giá trên website).
2. Catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác (nếu có).
3. Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực (nếu có) trong đó phải có các mặt hàng tương tự của hàng hóa mời báo giá.

Nơi nhận báo giá:

- Địa điểm: Cổng số 1 Bệnh viện Nhân dân 115
- Địa chỉ: 03 đường Dương Quang Trung, P.12, Q.10, TP.HCM
- Điện thoại liên hệ: 028.38626963 (Chị Dao - Phòng Hành chính quản trị)
- Thời gian nhận báo giá: từ ngày 14/11/2022 đến 16:00 ngày 15/11/2022

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng CTXH (để đăng tin)
- Lưu VT, P.HCQT

KI GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



BS. CKII TRẦN VĂN SÓNG



**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI BÁO GIÁ**

(Kèm theo Thông báo mời báo giá số 3432 /TB-BVND115 ngày 04 tháng 11 năm 2022)

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Ắc qui 12V 07AH	- Điện thế (v): 12V - Dung lượng (Ah): 07 Ah - Đồng Nai hoặc tương đương - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/TS 16949, ISO 14001)	Cái	15	
2	Ắc qui 12V 200AH	- Điện thế (v): 12V - Dung lượng (Ah): 200 Ah - Đồng Nai hoặc tương đương - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/TS 16949, ISO 14001)	Cái	5	
3	Ắc qui 12V 5AH	- Điện thế (v): 12V - Dung lượng (Ah): 05 Ah - Đồng Nai hoặc tương đương - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/TS 16949, ISO 14001)	Cái	20	
4	Ắc qui 6V 05AH	- Điện thế (v): 06V - Dung lượng (Ah): 05 Ah - Đồng Nai hoặc tương đương - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/TS 16949, ISO 14001)	Cái	20	
5	Amian 1m x 2m	Tấm vật liệu amiang chịu lửa, chống cháy, cách nhiệt Chất liệu: Nhựa	Tấm	20	
6	Amplý	- Công suất hoạt động: 500W - Điện áp sử dụng: 220V/50Hz - Các ngõ kết nối: 2 ngõ micro vào, 2 ngõ Audio - Cali hoặc tương đương	Cái	5	



7	Bạc đạn 6208	- Koyo hoặc tương đương (Kiểu dáng, công dụng)	Cái	10	
8	Bạc đạn 6308RZ	- Koyo hoặc tương đương	Cái	10	
9	Bàn chà	- Chất liệu: Sợi thép kim loại mềm và chắc, ít bị bung, gãy sợi khi sử dụng	Cái	5	
10	Bản lề inox	- Chất liệu: Inox 304 - Kích thước: 4x3x20cm	Cặp	100	
11	Bàn tô hồ	- Chất liệu: mặt dẹt và tay cầm nhựa	Cái	5	
12	Bàn trét sắt	- Chất liệu: Sắt	Cái	5	
13	Băng dán chống trơn trượt	Misha hoặc tương đương (50mmx18.3m,)	Mét	100	
14	Băng keo 2 mặt xốp	- Chiều dài: 8m - Độ dính 34	Cuộn	150	
15	Băng keo điện	- 30 yard tương đương khổ rộng 27 mét - Nano hoặc tương đương	Cuộn	200	
16	Băng keo nối chống nứt	- Chất liệu: làm từ các sợi giấy Celluloso - Kích thước: Ngang: 5cm x Dài 76,2m - Co giãn và kết dính tốt - Chịu ẩm ướt, bám dính cao.	Cuộn	5	
17	Băng keo Simili (màu xanh) 5cm	Hiệp Phát hoặc tương đương ( $\geq 4.8 \times 70 \text{ Y}$ )	Cuộn	120	
18	Bảng nội quy PCCC	- Chất liệu: Mica, có kèm keo dính chịu lực. - Kích thước: 500cm x 350cm, - Tôn sơn tĩnh điện, in màu	Cái	30	
19	Bảng tiêu lệnh chữa cháy	Chất liệu: Nhựa Mica; kích thước 30 x 40 cm; độ dày: 2 cm	Bảng	40	
20	Bảng tiêu lệnh PCCC	- Chất liệu: Mica - Kích thước: 460cm x 330cm. - Tôn sơn tĩnh điện, in màu	Cái	30	



21	Bánh xe lớn inox	- Chất liệu: Inox - Kích thước: 20 cm	Cái	10	
22	Bánh xe rửa lớn (bằng hơi)	V.V.P hoặc tương đương	Cái	5	
23	Bát ke 30	- Chất liệu: Inox 304 - Chiều dài 30cm	Cái	15	
24	Bát khóa	- Chất liệu: sắt 5ly, lỗ tròn	Cặp	120	
25	Bay hồ lớn	- Chất liệu: thép - Kích thước: 30cm	Cái	10	
26	Bình chữa cháy bột ABC 4 kg	Vỏ bình được làm bằng thép không gỉ, dạng hình trụ; Trọng lượng bột trong bình: 4kg; Chiều cao bình: 45cm; Đường kính : 14cm	Bình	20	
27	Bình chữa cháy bột ABC 8 kg	Vỏ bình được làm bằng thép không gỉ , dạng hình trụ ; Trọng lượng bột trong bình: 8kg.	Bình	10	
28	Bình chữa cháy CO2 MT3 loại 3 kg	Chất chữa cháy: Khí lạnh CO2; Trọng lượng bột bên trong: 3kg; Trọng lượng toàn bình: 10kg; Chiều cao: ~52cm	Bình	20	
29	Bình chữa cháy CO2 MT5 loại 5 kg	Chất chữa cháy: Khí lạnh CO2; Trọng lượng bột bên trong: 5kg; Trọng lượng toàn bình: 15kg.	Bình	10	
30	Bình đun siêu tốc	- Dung lượng: 1,5 lít - Công suất: 1500W - Chất liệu: thép không gỉ - Sunhouse hoặc tương đương	Cái	20	
31	Bình gas R22	India hoặc tương đương (R22 bình $\geq 11.3\text{Kg}$ )	Bình	20	
32	Bình gas R32	India hoặc tương đương ( Gas R32 ) 10 ký/bình	Bình	1	
33	Bình phong	Hồng Hà hoặc tương đương (Chất liệu vải, khung bằng sắt, sơn tĩnh điện)	Cái	10	
34	Bít 114	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích cỡ $\varnothing 114$ - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	10	

35	Bít 21 dày	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích cỡ: Ø21 - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	30	
36	Bít 27 dày	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích cỡ: Ø27 - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	10	
37	Bít 42	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích cỡ: Ø42 - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	5	
38	Bít 60	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích cỡ: Ø60 - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	5	
39	Bít 90	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích cỡ: Ø90 - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	5	
40	Bít đồng răng ngoài Ø27	- Chất liệu đồng thau - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	10	
41	Bít nhựa Ø34, dày	- Nắp bít tron Ø34 - Chất liệu: Nhựa - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
42	Bít răng trong 21	- Chất liệu: Nhựa - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
43	Bít thau răng ngoài Ø27	- Chất liệu đồng thau - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
44	Bít thau răng ngoài 21	- Chất liệu đồng thau - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
45	Bít thau răng trong Ø27	- Chất liệu đồng thau - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
46	Bít thau răng trong 21	- Chất liệu đồng thau - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	



47	Block 2HP	Thay thế phù hợp cho các Máy lạnh 2HP - 220V của các HSX Toshiba/ Mitsubishi/Daikin	Cái	10	
48	Bộ bảo vệ pha chiller	Mitsubishi hoặc tương đương (50A - Ròle 32-50A)	Bộ	5	
49	Bộ lavabo inox 4 món	- Chất liệu: inox 304 - Kích thước tủ: 50x36x45cm - Kệ kính: 40x12cm - Gương: 40x50cm	Bộ	10	
50	Bộ lục giác	- Chất liệu: Thép Chrome-Vanadium - Có khả năng chống gỉ - Maxpro hoặc tương đương	Bộ	3	
51	Bộ xả bồn tiểu nam	- Bao gồm nắp chụp che nguồn cấp nước, trục cho bồn tiểu nam, ống dẫn cấp nước cho bồn tiểu, van xả - Van xả tiểu nam được làm từ chất liệu đồng thau mạ crom rất sáng bóng, chống gỉ sét, độ cứng cao, bền bỉ. - Wufeng WF182 hoặc tương đương	Bộ	5	
52	Boar dàn nóng 1.5HP	Mitsubishi hoặc tương đương (1.5HP- Inverter Tương thích Model: MUY GH13VA V1)	Cái	20	
53	Board dàn lạnh 1.5HP	Mitsubishi hoặc tương đương (1.5HP- Inverter Tương thích Model: MUY GH13VA V1)	Cái	20	
54	Bồn cầu nút nhấn +nắp	Thiên Thanh hoặc tương đương	Bộ	20	
55	Bóng đèn bàn	- Công suất: 11w - Ánh sáng trắng - Kenton hoặc tương đương	Cái	10	
56	Bù lon	- Chất liệu: sắt, - Kích thước: 10x20	Cái	20	
57	Bù lon 3 tác	- Chất liệu: sắt	Cái	20	

• VII  
• DÁ  
5



58	Bù lon 4 tác	- Chất liệu: sắt	Cái	20	
59	Bù lon đồng Q12	MIHA hoặc tương đương	Cái	10	
60	Bù lon đồng Q16	MIHA hoặc tương đương	Cái	10	
61	Bù lon đồng Q6	MIHA hoặc tương đương	Cái	10	
62	Bù lon nở	- Chất liệu: sắt - Kích thước: 10x80	Cái	30	
63	Búa đóng đinh	- Búa đinh cán tuýp kẽm - Kích thước, cân nặng: dài 29 cm, nặng 1kg	Cái	12	
64	Búa lớn	- Cân nặng: 5kg, cán gỗ	Cái	5	
65	Bút thử điện	- Chất liệu: nhựa tổng hợp cao cấp, thân bút có độ bền cao, chịu nhiệt tốt, chống ăn mòn tuyệt đối và chống cong vênh, biến dạng khi bị tác động.	Cái	20	
66	Cán xẻng	- Chất liệu: Lưỡi thép cứng, cán gỗ - Kích thước: Dài 30cm, Rộng 24cm, Độ dày 2mm - Cân nặng: 1,65kg - QT hoặc tương đương	Cái	5	
67	Cánh quạt máy bơm 10HP	- Chất liệu 1: ống lót trực (Đồng thau) - Kích thước (D * R * C): 53*53*14mm	Cái	2	
68	Chóa đèn tròn	- Công dụng : chống mưa che mưa cho đèn - Điện Quang hoặc tương đương	Cái	30	
69	Chổi than máy cắt	- Chất liệu: thép - Makita hoặc tương đương	Cái	5	
70	Chổi than máy mài	Makita hoặc tương đương	Cái	5	
71	Chốt cửa	- Chất liệu: inox 304. - Kích thước: 15cm	Cái	30	
72	Chuông điện	- Điện áp 220V, công suất 9.5W, 50Hz, 82dB - Panasonic hoặc tương đương	Cái	10	
73	Chuông điện không dây	20cm, Tiến Thành hoặc tương đương (kiểu dáng, công dụng)	Cái	20	

74	Co 114	- Chất liệu được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hóa dẻo - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
75	Co 114/90, dày	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương - Có độ bền cao, chịu được áp suất làm việc tốt.	Cái	10	
76	Co 21	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	200	
77	Co 27 dày	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	100	
78	Co 34	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	50	
79	Co 34/27, dày	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
80	Co 42	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
81	Co 60	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
82	Co 60/34, dày	- Chất liệu: được sản xuất từ nhựa PVC hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	



83	Co 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> <li>- Độ bền cao, Chịu va đập, và chịu áp lực tốt</li> </ul>	Cái	20	
84	Cổ dề Ø60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: Phi 60mm</li> <li>- Chất liệu: Inox</li> <li>- YDS hoặc tương đương</li> <li>- Có khả năng chịu lực tốt, tính dẻo cao.</li> </ul>	Cái	5	
85	Co loi 60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> <li>- Độ bền cao, Chịu va đập, và chịu áp lực tốt</li> </ul>	Cái	10	
86	Co loi 60 sắt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: sắt</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> <li>- Độ bền cao, Chịu va đập, và chịu áp lực tốt</li> </ul>	Cái	5	
87	Co loi 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> <li>- Độ bền cao, Chịu va đập, và chịu áp lực tốt</li> </ul>	Cái	10	
88	Co loi Ø114, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> <li>- Độ bền cao, Chịu va đập, và chịu áp lực tốt</li> </ul>	Cái	10	
89	Co Ø49, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> <li>- Độ bền cao, Chịu va đập, và chịu áp lực tốt</li> </ul>	Cái	10	



90	Co thau răng ngoài 21	- Chất liệu: Nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	30	
91	Co thau răng ngoài Ø27	- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao, thiết kế dày dặn, độ bền cao, chất lượng tốt. - Bình Minh hoặc tương đương.	Cái	10	
92	Co thau răng trong Ø27	- Chất liệu: Nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
93	Co thau răng trong 21	- Chất liệu: Nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	20	
94	Cổ trâu Ø60	- Sản xuất bởi nhựa PE và nhựa PVC kết hợp với nhau. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
95	Cốc cầu	- Màu sắc: màu đen - Chất liệu: nhựa ABS chống nứt vỡ, an toàn. -Toyo hoặc tương đương	Cái	150	
96	Con thỏ 90	- Chất liệu: Nhựa PVC - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	

H  
EN  
HÀ  
1

97	Công tắc chuông	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu mặt công tắc: Nhựa ABS</li> <li>- Mặt đế công tắc: Thép dập</li> <li>- Vật liệu thân công tắc: Nhựa PA66 chống cháy</li> <li>- Lò xo: Thép cao cấp, đàn hồi cao</li> <li>- Nguyên liệu cơ động: Đồng nguyên chất</li> <li>- Kích thước: 86x86 mm</li> <li>- Panasonic hoặc tương đương</li> </ul>	Bộ	10	
98	Contactơ DC 24V 18.5KW	Siemens hoặc tương đương (24Vx18.5KW, Role 24A)	Cái	5	
99	Cục lọc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ vật liệu lọc tự nhiên.</li> <li>- 3M tương đương hàng mẫu</li> </ul>	Cục	5	
100	Cùi trở hơi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu dáng tay co nổi.</li> <li>- Điều chỉnh được lực đóng mở khi vận hành.</li> <li>- Ryobi hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	30	
101	Cuộn vòi chữa cháy D50, dài 20m, áp suất 13bar. HQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài (m) : 20 m;</li> <li>Đường kính : DN50; Chất liệu ngoài: 40 % sợi chỉ ngang Filament, 60 % sợi Polyester; Chất liệu trong: Tráng PVC. Khớp nối bằng nhôm hợp kim, độ cứng cao.</li> </ul>	Dây	10	
102	Cuộn vòi chữa cháy D65, dài 20m, áp suất 13bar. HQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài (m) : 20 m;</li> <li>Đường kính : DN65; Chất liệu ngoài: 40 % sợi chỉ ngang Filament, 60 % sợi Polyester; Chất liệu trong: Tráng PVC. Khớp nối bằng nhôm hợp kim, độ cứng cao.</li> </ul>	Dây	5	
103	Đai kẹp ốc qui	- Chất liệu: Thau	Cặp	5	
104	Dao cắt gạch	- Kích thước: 10cm, dày	Cái	5	
105	Dao cắt kiếng	- Kích thước: 20cm	Cái	5	
106	Dao lớn	SDI hoặc tương đương	Cái	20	
107	Dao trét	- Chất liệu: nhựa dày	Cái	50	



108	Đầu bít 90	- Chất liệu: Nhựa pvc, có độ bền cơ học và độ chịu được va đập. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
109	Đầu cos 38	- Chất liệu: Thau, 38mm. làm bằng đồng thau mạ thiếc chống gỉ	Cái	20	
110	Đầu cos 75	- Chất liệu: Thau, 75mm. làm bằng đồng thau mạ thiếc chống gỉ	Cái	20	
111	Đầu cos 95	- Chất liệu: Thau, 95mm. làm bằng đồng thau mạ thiếc chống gỉ	Cái	20	
112	Đầu cos bắt ốc 38	- Chất liệu: Đồng thau cao cấp dẻo dai, bắt đầu dây rất chắc chắn. - Tân thành hoặc tương đương:	Cái	20	
113	Đầu cos bắt ốc 50	- Chất liệu: Đồng thau - Tân thành hoặc tương đương:	Cái	20	
114	Đầu răng ngoài 27	Thau, Bình Minh hoặc tương đương	Cái	20	
115	Đầu răng ngoài 34	Thau, Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
116	Đầu răng ngoài 60	- Chất liệu: Thau. - Kích cỡ: 60 mm	Cái	20	
117	Đầu răng ngoài 75	Thau, Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
118	Đầu răng ngoài 90	- Chất liệu: ống nhựa PVC - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
119	Đầu răng trong, ngoài 21	Bình Minh hoặc tương đương	Cái	20	
120	Dây bơm áp lực	Cá sấu hoặc tương đương (2 lớp bố). Đầu phun đồng	Mét	60	
121	Dây cáp điện 22	- Dây điện 22 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	500	





122	Dây cáp điện 38	- Dây điện 38 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	300	
123	Dây cáp điện 50	- Dây điện 22 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	100	
124	Dây cáp điện 70	- Dây điện 70 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	150	
125	Dây cáp điện 75	- Dây điện 75 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	100	
126	Dây cáp điện 90	- Dây điện 90 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	100	
127	Dây cáp điện 95	- Dây điện 95 mm <sup>2</sup> ruột đồng với vỏ bọc PVC cách điện - Cadivi hoặc tương đương	Mét	100	
128	Dây cáp đồng trục 22x4	- Dây cáp 22x4 - Cadivi hoặc tương đương	Mét	50	
129	Dây cáp đồng trục 3x16+1x8	- Dây cáp 3x16+1x8 - Cadivi hoặc tương đương	Mét	50	
130	Dây cáp đồng trục 3x25 + 1x15	- Dây cáp 3x25 + 1x15 - Cadivi hoặc tương đương	Mét	50	
131	Dây curoa máy trung tâm	Mitsuba hoặc tương đương (A36 – A50, B60, M39, FM43)	Cái	40	

132	Dây điện đôi 2x24	- Dây điện 2x24 - Chất liệu: Ruột Đồng, dây điện bọc nhựa - Cadivi hoặc tương đương	Mét	2000	
133	Dây điện đơn 1.5	- Cáp ruột đồng, cách điện bằng PVC - Cadivi hoặc tương đương	Mét	2000	
134	Dây điện đơn 2.5	- Cáp ruột đồng, cách điện bằng PVC - Cadivi hoặc tương đương	Mét	5000	
135	Dây điện đơn 4.0	- Cáp ruột đồng, cách điện bằng PVC - Cadivi hoặc tương đương	Mét	100	
136	Dây điện đơn 6.0	- Cáp ruột đồng, cách điện bằng PVC - Cadivi hoặc tương đương	Mét	100	
137	Dây điện đơn 8.0	- Cáp ruột đồng, cách điện bằng PVC - Cadivi hoặc tương đương	Mét	500	
138	Dây hàn điện	Kim tín hoặc tương đương	mét	40	
139	Dây loa	Uni 300 Tim hoặc tương đương	Mét	200	
140	Dây micro	5m,7m có kèm jax Canon hoặc tương đương	Mét	200	
141	Dây nhợ + bình mực	Mực đen, dây nhợ trắng	Cái	2	
142	Dây nối đất 1.5	- Chất liệu: ruột bằng đồng có bọc nhựa và không bọc nhựa	Mét	200	
143	Dây nối đất 2.5	- Chất liệu: ruột bằng đồng có bọc nhựa và không bọc nhựa	Mét	200	
144	Dây xoắn tai nghe	- Tác dụng: Nối tín hiệu âm 2 chiều từ điện thoại bàn đến ống nghe tai phone và từ ống nghe đến điện thoại để bàn. - Chiều dài dây 1.5m	Sợi	200	
145	Đế âm tường	- Dùng để lắp đặt các công tắc, ổ cắm,.. khi thi công điện âm	Cái	100	

146	Đế nổi pana	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng đế lắp ổ cắm hoặc công tắc đi nổi : có thể dùng đế lắp : 3 công tắc đơn, hoặc 2 ổ cắm 3 chấu, ...</li> <li>- Panasonic hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	500	
147	Đèn bàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có vỏ ngoài được làm từ chất liệu nhựa bền chắc và nhẹ, có khả năng chịu lực tốt và dễ lau chùi khi bị bám bẩn.</li> <li>- Chất liệu: nhựa, điện áp: 220V</li> <li>Sử dụng bóng đèn Led</li> <li>- Phần đầu đèn xoay được mọi góc độ khác nhau, giúp phân tán ánh sáng dễ dàng, không hại mắt. Đầu đèn cũng có thể gập lại gọn gàng, giúp cất giữ ngăn nắp sau khi sử dụng.</li> <li>Kentom hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	
148	Đèn cực tím	Aquapro hoặc tương đương hàng mẫu	Cái	10	
149	Đèn led dây trang trí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu ánh sáng: 6500K/3000K</li> <li>- Điện áp hoạt động: 220V/50Hz</li> <li>- Công suất danh định: 9W/1m</li> <li>- Số lượng chip Led: 120 chip/1m</li> <li>- Quang thông: 700lm/m</li> <li>- Tuổi thọ: 25.000h</li> <li>- Cấp bảo vệ: IP65</li> <li>- Đèn có cấp bảo vệ IP65</li> <li>- Chống nước, chống bụi thích hợp lắp đặt ở khu vực ngoài trời</li> <li>- Rạng đồng hoặc tương đương</li> </ul>	Cuộn	10	



150	Đèn pin sạc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng đèn: 6V/10W</li> <li>- Bình ắc quy khô: 6V/5Ah</li> <li>- Dòng điện sạc: 250mA</li> <li>- Nguồn điện sạc: 220V/50Hz</li> <li>- Thời gian sạc lần đầu 16-18 tiếng</li> <li>- Thời gian sạc lần tiếp theo: 4 tiếng</li> <li>- Thời gian sử dụng: sáng mạnh ~2 tiếng, sáng yếu ~3 tiếng</li> <li>- KTxxx - Kentom hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
151	Đèn pin sạc đội đầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng led cao cấp CREE XML-T6 siêu sáng, tuổi thọ 100.000 giờ</li> <li>- Pha đèn có thể điều chỉnh góc chiếu lên xuống - Đèn có thể zoom điều chỉnh xa gần, Chiếu xa 100-300m</li> <li>Trang bị 2 Pin lithium 18650 lỗ cắm sạc trực tiếp trên đèn-</li> <li>Thời gian sử dụng từ 4-8 tiếng cho mỗi lần sạc pin</li> <li>- Có đèn đỏ sáng cảnh báo phía đằng sau đầu</li> <li>- Dây đai đèn bằng vải đàn hồi, dây mềm và dày, đội êm. Dây có thể điều chỉnh tùy theo kích thước đầu mỗi người</li> <li>- Đèn có 3 chế độ sáng</li> <li>- Điện quang hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	 

152	Đèn sạc led	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian thấp sáng liên tục trong 4 tiếng</li> <li>- Hai chế độ ánh sáng, điều chỉnh độ sáng hoặc tối dần của đèn</li> <li>- Thiết kế tay cầm nhỏ gọn</li> <li>- Chip Led siêu sáng với tuổi thọ chip đến 30.000h cho ánh sáng trắng, ánh sáng đều không nhấp nháy, không có tia cực tím, chống chói tối đa nhằm bảo vệ mắt</li> <li>- Kentom hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
153	Đèn sạc treo tường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn sạc treo tường</li> <li>- Công suất 14W</li> <li>- Có 2 bóng đèn</li> <li>- Màu trắng</li> <li>- Kentom hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
154	Đèn thoát hiểm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện sạc: AC 220V/50Hz</li> <li>- Bóng đèn: 6V 6 W x2 bóng</li> <li>- Bình ắc quy khô: 6V 5Ah</li> <li>- Dòng điện sạc: 250 mA</li> <li>- Thời gian sạc: 24 giờ</li> <li>- Thời gian thấp sáng: 2 giờ</li> <li>- Kentom hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
155	Đi ốt máy nước nóng	Panasonic hoặc tương đương	Cái	5	
156	Đinh đóng tôn lớn	5 phân	Hộp	5	
157	Đinh dù lớn	chống dột	Bịch	5	
158	Đinh móc 27	Bịch 100c, Tiến Phát hoặc tương đương	Bịch	5	
159	Đồng hồ nước 100 ly	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu thân gang đo lưu lượng nước tính theo số m<sup>3</sup></li> <li>- 100 ly</li> <li>- Trung đức hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	

160	Đồng hồ nước 34 ly	- Chất liệu: thân làm từ gang, sơn epoxy chống gỉ, 2 đầu raco đều được sản xuất từ đồng - 34 ly - Trung đức hoặc tương đương	Cái	2	
161	Đồng hồ nước 60 ly	- Chất liệu: thân làm từ gang, sơn epoxy chống gỉ, 2 đầu raco đều được sản xuất từ đồng - 60 ly - Trung đức hoặc tương đương	Cái	2	
162	Đồng hồ nước 75 ly	- Chất liệu: thân làm từ gang, sơn epoxy chống gỉ, 2 đầu raco đều được sản xuất từ đồng - 75 ly - Trung đức hoặc tương đương	Cái	2	
163	Đồng hồ vạn năng	- Đo các đại lượng điện học cơ bản là cường độ dòng điện, hiệu điện thế và điện trở. - Hiện thị kết quả đo được thực hiện bằng kim chỉ trên một thước hình cung. - Kyoritsu hoặc tương đương	Cái	2	
164	Dũa dẹp	QT hoặc tương đương	Cái	5	
165	Đuôi đèn tròn loại xoay	- Loại đuôi xoay thông dụng cho các loại bóng đèn đuôi xoay - Kiểu dáng: bắt thẳng và bắt xéo 45 độ - Điện quang hoặc tương đương	Cái	50	
166	Giảm 114/90	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	



167	Giảm 34/21	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
168	Giảm 42/34	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
169	Giảm 49/34	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
170	Giảm 60/34, BM dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
171	Giảm 75/60, BM dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
172	Giảm 90/34	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	

173	Giảm 90/60, BM dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
174	Giảm 90/75, BM dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
175	Giảm Ø27/21, dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	40	
176	Giảm Ø34/27, dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
177	Giảm Ø60/27, dày	- Chất liệu: nhựa cứng PVC được sản xuất từ hợp chất nhựa hóa dẻo, chịu được áp suất làm việc tối đa cho phép - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
178	Giàn giáo 1,53m, 2 ly, có đầu nối	- Chất liệu: mâm, dàn, khung, cây, được làm từ thép ống D21, dày 1.2mm, có đập chống gãy gia cố tại điểm giao của hai cây.	Bộ	2	
179	Giấy decal	DT hoặc tương đương	mét	50	

180	Giấy nhám	Chung Minh hoặc tương đương	Tờ	300	
181	Hai đầu răng ngoài Ø60 thau	- Chất liệu: inox 2 đầu ren, có độ bền cao, chịu ăn mòn và chịu nhiệt tốt - Sanwa hoặc tương đương.	Cái	5	
182	Hai đầu răng ngoài 27, dày	- Chất liệu: inox 2 đầu ren, chịu ăn mòn và chịu nhiệt tốt - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
183	Hai đầu răng sắt φ60	- Chất liệu: Sắt	Cái	10	
184	Hủ keo lớn	Khối lượng: 1 kg	Hủ	10	
185	Javel	Tẩy rửa sàn nhà hoặc tẩy vết bẩn trên áo, ga, thảm.	lít	6.000	
186	Kệ đựng 2 bình chữa cháy	Chất liệu: Sắt tráng kẽm chống rỉ. Quy cách: để 2 bình; Lớp phủ: Sơn đỏ tĩnh điện	Cái	10	
187	Kệ đựng 3 bình chữa cháy	Chất liệu: Sắt tráng kẽm chống rỉ. Quy cách: để 3 bình; Lớp phủ: Sơn đỏ tĩnh điện	Cái	5	
188	Kẽm	2L, 3L	Kg	10	
189	Kéo lớn cắt cành	- Chất liệu: được chế tạo bằng thép. - Cán được chế tạo bằng hợp kim nhôm, nhẹ, và có độ cứng tốt - Berrylion hoặc tương đương	Cái	3	
190	Khăn vô trùng	Đóng gói vô trùng, bịch 100 cái	Bịch	10	
191	Khóa 3 hộc	Dùng khoá 3 hộc tủ	Cái	60	
192	Khóa cần gạt	- Chất liệu: chế tạo bằng đồng, kích thước nhỏ gọn, có độ bền - Ivan hoặc tương đương	Cái	250	
193	Khoá dài	inox không rỉ	Cái	5	
194	Khóa vàng	Việt Tiệp hoặc tương đương	Cái	30	
195	Khởi động từ máy bơm Chiller	Siemens hoặc tương đương (75A - Ròle - 45-75A)	Cái	5	



196	Khởi thủy Ø114	- Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
197	Kìm bấm	- Dùng để bấm, cắt dây kềm, kẹp giữ các chi tiết nhiều kích thước khác nhau. - Khả năng mở hàm lớn lên đến 48mm. - Núm điều chỉnh với răng nhuyễn dễ dàng vặn siết vào hoặc mở ra hoặc có thể dùng lục giác 5mm-4mm-3mm tùy loại kìm theo bảng trên để vặn. - Chất liệu: bằng thép hợp kim - Vise Grip hoặc tương đương	Cái	20	
198	Kìm cắt nữ trang	- Bằng hợp kim thép, chịu nhiệt tốt. Bề mặt lưỡi kìm được phủ một lớp dầu chống gỉ sét, ăn mòn. - Tay cầm được phủ bằng nhựa chống trơn trượt. - Lò xo trợ lực	Cái	2	
199	Kìm điện	- Tính năng: dùng để cắt, bấm, kẹp, tuốt sử dụng nhiều trong điện lực. - Kích cỡ: có chiều dài kìm là 9 inch tương đương với 225mm được bọc lớp vỏ cao su đỏ cách điện. - Chất lượng thép. Blackhand hoặc tương đương	Cái	20	
200	Kìm hàn điện	Kìm tín hoặc tương đương	Cái	2	
201	Kính bảo hộ	- Chất liệu: Polycarbonate - Chống bụi, chống các tia UV, UB - Tròng kính trong chống lóa, chống đọng hơi sương	Cái	10	
202	Lò xo uốn 20	Dài: 20 cm	Cái	2	
203	Loa	201 Boss hoặc tương đương	Cái	6	

204	Lõi 114	- Chất liệu: Nhựa PVC dày, - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
205	Lõi 21	- Chất liệu: Nhựa PVC - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
206	Lõi 27, BM dày	- Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
207	Lõi 34, BM dày	- Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
208	Lõi 60	- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất nhựa pvc không hóa dẻo, - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
209	Lõi 75	- Chất Liệu: Nhựa PVC chất lượng cao. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
210	Lõi 90	- Chất liệu: ống nhựa và phụ kiện pvc cứng hệ inch được sản xuất từ hợp chất nhựa pvc không hóa dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
211	Lược rác lớn	- Chất liệu: inox cao cấp - Dài: 30cm	Cái	20	
212	Lưới cắt gạch	- Chất liệu: Lưới cửa được làm từ hợp kim - Chịu nhiệt, chịu lực, chống biến dạng khi bị tác động mạnh - Dài: 10cm	Cái	5	
213	Lưới cắt nhôm	- Chất liệu: Lưới cửa được làm từ hợp kim - Chịu nhiệt, chịu lực, chống biến dạng khi bị tác động mạnh - Dài: 10cm	Cái	5	
214	Lưới cửa sắt + khung	Bosman BM-E301 hoặc tương đương	Cái	2	
215	Lưới dao lớn	SDI hoặc tương đương	Hộp	10	

216	Lưới dao sùi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: thép M35 sắc bén</li> <li>- Lưới mỏng, phẳng và sắc</li> <li>- SDI hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp	10	
217	Máng âm đôi đèn 1,2 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân máng: làm bằng thép phủ sơn tĩnh điện (độ dày 0.4mm), dùng cho 2 bóng.</li> <li>- Chóa tán quang: thanh ngang bằng nhôm sọc, thanh dọc bằng Inox (độ dày 0.3mm).</li> <li>- Chân đèn và chân tắc te làm bằng nhựa polycarbonate.</li> <li>- Dây dẫn chịu nhiệt cao (Ø 0.5mm).</li> <li>- Loại bóng được lắp đặt: bóng đèn huỳnh quang, Led T8 hoặc T10.</li> <li>- Paragon hoặc tương đương</li> </ul>	Bộ	20	
218	Máng âm đơn đèn 1,2 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân máng: làm bằng thép phủ sơn tĩnh điện (độ dày 0.4mm), dùng cho 1 bóng.</li> <li>- Chóa tán quang: thanh ngang bằng nhôm sọc, thanh dọc bằng Inox (độ dày 0.3mm).</li> <li>- Chân đèn và chân tắc te làm bằng nhựa polycarbonate.</li> <li>- Dây dẫn chịu nhiệt cao (Ø 0.5mm).</li> <li>- Loại bóng được lắp đặt: bóng đèn huỳnh quang, Led T8 hoặc T10.</li> <li>- Paragon hoặc tương đương</li> </ul>	Bộ	20	
219	Măng xong Ø21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa đúc cứng</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	20	
220	Măng xong Ø27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa đúc cứng</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	





221	Măng xong Ø34	- Chất liệu: nhựa đúc cứng - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
222	Măng xong Ø60	- Chất liệu: Nhựa PVC - Chịu được áp lực cao. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
223	Măng xong Ø90	- Chất liệu: Nhựa PVC - Chịu được áp lực cao. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
224	Măng xong nổi ống 20	- Chất liệu: Nhựa PVC - Nano hoặc tương đương	Cái	10	
225	Mặt bít	Panasonic hoặc tương đương (kiểu dáng, công dụng)	Cái	50	
226	Mặt bít sắt	Ansi hoặc tương đương (kiểu dáng, công dụng)	Cái	10	
227	Máy bơm 2HP	Pentax hoặc tương đương (kiểu dáng, công dụng)	Cái	3	
228	Máy bơm 3Pa 3HP	Pentax hoặc tương đương (kiểu dáng, công dụng)	Cái	3	
229	Máy bơm áp lực Karcher	Áp lực 110 bar, Dây áp lực dài 6m, Lưu lượng 360 l/h	Cái	2	
230	Máy cắt tường	- Điện áp định mức: 220 / 230V, 50 / 60Hz - Công suất: 4500W - Độ sâu rãnh: 22-33mm - Chiều rộng rãnh: 15-33mm - Tốc độ không tải: 5000rpm - Kích thước lưỡi: 125x22.2x2.5mm - Trọng lượng: 5,5kg - Công dụng: để cắt bê tông, cắt tường gạch, và tường đã chát xi măng... - Máy cắt được sử dụng đường ống nước không gây bụi cho người sử dụng - Bosch hoặc tương đương	Cái	1	

231	Máy hút bụi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích thùng chứa lớn 70L</li> <li>Công suất lên đến 3600W tối đa có thể hút nhiều loại bụi bản công nghiệp</li> <li>Thùng nhựa ABS</li> <li>- Bosch hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	1	
232	Máy hút chân không Tasco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Công suất: 280W, Hút: 84 lít/phút (3CFM); Nặng 6,85 kg. Taccoblack hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	
233	Máy khoan bê tông đảo chiều	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy Khoan Động Lực</li> <li>- Cách điện hai lớp</li> <li>- Điều khiển tốc độ</li> <li>- Công suất: 650W</li> <li>- Khoan thép: 10mm</li> <li>- Khoan bê tông: 13mm</li> <li>- Khoan gỗ: 25mm</li> <li>- Tốc độ đập không tải: 0-2,800 vòng/phút</li> <li>- Trọng lượng: 1.65kg</li> <li>- Bosch hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	
234	Máy khoan sắt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thông số kỹ thuật:</li> <li>- Đường kính lưỡi cắt: 355mm</li> <li>- Đường kính ren trục: 2.54</li> <li>- Tốc độ không tải: 2,200v/p</li> <li>- Trọng lượng máy: 14kg</li> <li>- Khả năng cắt ống tròn: 129mm</li> <li>- Khả năng cắt sắt hộp vuông: 119x119mm</li> <li>- Bosch hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	3	
235	Máy mài bàn	Bosch hoặc tương đương	Cái	1	
236	Máy tính cá nhân 12 chữ số	Casio JS120 hoặc tương đương	Cái	20	
237	Máy vặn vít cầm tay	Bosch hoặc tương đương	Cái	4	

238	Mỏ lết 20in	Blue Point hoặc tương đương	Cái	20	
239	Mỏ lết nước	21", Barker hoặc tương đương	Cái	10	
240	Mô tơ quạt tủ mát	Alaska hoặc tương đương (30A - 220V - motor dài)	Cái	5	
241	Móc Ø34	Hoàng Nguyên hoặc tương đương (InoxØ34)	Bịch	2	
242	Mũi đục	Bosch hoặc tương đương )	Cái	10	
243	Mũi khoan 10L	Bosch hoặc tương đương	Cái	10	
244	Mũi khoan 4L2	Bosch hoặc tương đương	Cái	10	
245	Mũi khoan 6L sắt	Bosch hoặc tương đương	Cái	10	
246	Mũi khoan 8L sắt	Bosch hoặc tương đương	Cái	15	
247	Mũi khoan cửa nhôm	Bosch hoặc tương đương	Cái	5	
248	Mũi khoan gài betong 6 ly	Bosch hoặc tương đương	Cái	5	
249	Mũi khoan inox	- Chất liệu loại thép không gỉ có độ cứng và độ bền cao, với đặc tính chịu được mài mòn cao nên thường được sử dụng làm nguyên liệu trong các ngành công nghiệp - Bosch hoặc tương đương	Cái	5	
250	Nẹp dây điện 25	25cm	Cây	50	
251	Nẹp dây điện 30	30cm	Cây	50	
252	Nẹp dây điện 4P	4cm	Cây	25	
253	Nẹp dây điện 6P-10P	6cm-10cm	Cây	25	
254	Nẹp điện 1,5p - 2p	1.5cm- 2cm	Cây	400	
255	Nhớt máy	Gressol hoặc tương đương	Lít	500	



256	Nối 114, dày	- Chất liệu: Ống nhựa uPVC, chịu được áp suất làm việc tốt - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
257	Nối 140, dày	- Chất liệu: Ống nhựa uPVC, chịu được áp suất làm việc tốt - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	3	
258	Nối 21	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	30	
259	Nối 27	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	20	
260	Nối 34	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
261	Nối 42, dày	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
262	Nối 60, dày	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
263	Nối 90, dày	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	

264	Nồi ba Ø 21	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	100	
265	Nội quy chữa cháy	Chất liệu: Nhựa Mica; kích thước 30 x 40 cm; độ dày: 2 cm	Bảng	40	
266	Nồi răng ngoài 21	PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	25	
267	Nồi răng ngoài 27	PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
268	Nồi răng ngoài 75	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
269	Nồi răng ngoài 90	- Sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hoá dẻo. - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
270	Nước làm mát máy	- Tính chất: có điểm sôi nhỏ nhất là 150, độ pH từ 7 - 9, điểm đông đặc là -34 độ C. - Thành phần chính là Ethylene Glycol và chất ức chế ăn mòn. Không chứa Amine, Silicate, Borate hoặc Nitrite sẽ bảo vệ hệ thống làm mát được bền lâu. - Rocket hoặc tương đương	Bình	50	
271	Nút chuông	Panasonic hoặc Tương đương	Cái	5	
272	Ổ cắm di động quay 20m	20m, quay, Lioa hoặc tương đương	Cái	5	
273	Ổ cắm đôi 3 chấu	Clipsal hoặc tương đương	Cái	500	

274	Ổ khóa dây	Dài: 50cm	Cái	15	
275	Ổc siết cáp 100	100mm	Con	20	
276	Ổc siết cáp 25	25mm	Con	20	
277	Ổc siết cáp 50	50mm	Con	20	
278	Ổc xiết cáp	38mm	Cái	30	
279	Ổng điện 20 cứng	Công dụng: dụng để luồn dây điện bên trong tường, luồn trong sàn bê tông, nơi đòi hỏi chịu áp lực cao. - Kích thước: Ổng có chiều dài 2.92m. Được sản xuất từ nhựa PVC, tự chống cháy và chịu áp lực cao. Có thể dùng đi nổi hoặc đi chìm trong tường.	Cây	20	
280	Ổng đồng Φ6Φ12	Life hoặc tương đương (Ổng đồng Φ6x12 - 8 dem)	Mét	200	
281	Ổng inox Ø25	- Vật liệu : Inox - Đại Dương hoặc tương đương	Mét	10	
282	Ổng nước dẻo tưới cây	Nhựa dẻo	Mét	300	
283	Ổng nước nhựa 21	- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc hóa dẻo. - Đường kính ngoài là 21 mm - Độ dày là : 1.6 mm với áp suất làm việc là 15 bar và 3.0 mm với áp suất làm việc là 29 bar - Bình Minh hoặc tương đương. - TCVN 8491-2, ISO1452-2	Cây	250	



284	Ống nước nhựa 27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo</li> <li>- Đường kính ngoài là 27 mm.</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> </ul>	Cây	100	
285	Ống nước nhựa 34	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo.</li> <li>- Đường kính ngoài là 34 mm.</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> </ul>	Cây	50	
286	Ống nước nhựa 42	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo.</li> <li>- Đường kính ngoài là 42 mm.</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> </ul>	Cây	15	
287	Ống nước nhựa 49	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo.</li> <li>- Đường kính ngoài là 49 mm.</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> </ul>	Cây	15	
288	Ống nước nhựa 60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo.</li> <li>- Đường kính ngoài là 60 mm.</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương.</li> </ul>	Cây	15	
289	Ống nước nhựa 75	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo 75x3.6mm.</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cây	10	

290	Ổng nước nhựa 90	- Chất liệu: sản xuất từ hợp chất pvc không hóa dẻo 90x3.8mm, - Bình Minh hoặc tương đương.	Cây	15	
291	Ổng ruột gà 20, 25, 30	- Ống luồn dây PVC chống cháy, chống dập - Đường kính: 25mm (50m/cuộn)	Cuộn	15	
292	Ổng ruột gà 32	- Ống luồn dây PVC chống cháy, chống dập - Đường kính: 25mm (50m/cuộn)	Cuộn	5	
293	Phao cơ Ø90	Onpas hoặc tương đương	Cái	5	
294	Phao điện	Rada hoặc tương đương	Cái	10	
295	Phốt máy 10HP-3HP	Pentax hoặc tương đương	Cái	10	
296	Quạt hút công nghiệp	- Tốc độ quạt: Tốc độ 1 - Số cánh quạt: 4 cánh - Điện áp đầu vào: 220V - Tiêu thụ điện năng: 780W - Tính năng quạt: Quạt cánh sắt - Mỹ Phong hoặc tương đương	Cái	5	
297	Quạt trần	- Vòng bi bôi trơn vĩnh cửu - Cánh quạt dài 140cm, 5 cấp tốc độ - Hộp số điều chỉnh bằng tụ điện - Mỹ Phong hoặc tương đương	Cái	10	
298	Răng trong 21, dày	- Chất liệu: nhựa PVC - Mặt trong, ngoài ống bóng, hệ số ma sát nhỏ - Độ bền cơ học và độ chịu va đập cao - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	20	
299	Ruột xe đạp, xe máy	Cao su, Vina hoặc tương đương	Cái	5	
300	Rxi tăng	3K2	Cái	5	
301	Senso cảm biến nhiệt Chiller	Siemens hoặc tương đương (220V - 15A)	Cái	10	



302	Silicol	trong , Apolo hoặc tương đương	Chai	100	
303	Simili chống cháy	Khô 2 mét, Hung Thịnh hoặc tương đương	Mét	100	
304	Sò nhiệt	- Cấu tạo: gồm 2 mặt là mặt nóng và mặt lạnh. Đồng thời được lắp kèm với tấm tản nhiệt và 2 dây nguồn điện âm và dương - Sử dụng để làm tản nhiệt	Cái	20	
305	Sợi ruột gà	- Chất liệu: Nhựa PVC dẻo.	Sợi	50	
306	Sơn chống sét	Bạch Tuyết hoặc tương đương	Thùng	10	
307	Sơn chống thấm	Tisson hoặc tương đương	Thùng	50	
308	Sơn dầu	Tisson hoặc tương đương	Thùng	20	
309	Sơn nước ngoài Maxilite	Maxilite hoặc tương đương )	Thùng	60	
310	Sơn nước trong	Maxilite hoặc tương đương	Thùng	80	
311	Sơn xịt ATM	ATM hoặc tương đương (chai 400ml,)	Chai	5	
312	T 3m6	Mega hoặc tương đương	Thùng	5	
313	T 60	'- Quy cách: 01 cái/thùng - Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
314	T 60	'- Quy cách: thùng - Bình Minh hoặc tương đương	Thùng	5	
315	T 90	- Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	



316	T răng ngoài 21, thau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nối đường ống ra 2 hướng với 1 đầu răng bằng đồng ( thau ) để gắn 1 số phụ kiện tích hợp răng trong có qui cách răng tương đương.</li> <li>- Chất Liệu: Nhựa uPVC, không hóa dẻo.</li> <li>- Có độ bền cao, chịu được áp suất</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
317	T răng trong 21, thau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Răng trong ( thau ) dùng để nối đường ống với 1 đầu răng bằng đồng ( thau ) để gắn 1 số phụ kiện tích hợp răng ngoài có qui cách răng tương đương</li> <li>- Chất Liệu: Nhựa uPVC, không hóa dẻo</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
318	T thau răng ngoài Ø27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa uPVC, không hóa dẻo</li> <li>- Có độ bền cao, chịu được áp suất</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
319	T thau răng trong Ø27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa uPVC, không hóa dẻo</li> <li>- Có độ bền cao, chịu được áp suất</li> </ul>	Cái	10	
320	T1m2	Mega hoặc tương đương	Thùng	10	
321	T34	- Bình Minh hoặc tương đương	Cái	10	
322	Tán giảm Φ16Φ12	Hoàng Nguyên hoặc tương đương(Đồng Ø16Ø12)	Cái	10	
323	Tán nối ống Φ6Φ10	Hoàng Nguyên hoặc tương đương (Đồng Ø6Ø10)	Cặp	20	
324	Tán nối ống Φ6Φ12	Hoàng Nguyên hoặc tương đương(Đồng Ø6Ø12)	Cặp	20	
325	Tay kéo cửa chì lớn	Đại Hữu hoặc tương đương	Cái	5	

ANH  
 UYÊN  
 NHÀ

326	Tê Ø114, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC</li> <li>- Có độ bền cao, chịu được áp suất</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	
327	Tê Ø114/90, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Co rút, co giảm 90<sup>0</sup> Ø114 x 90 nhựa cứng pvc-u</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	3	
328	Tê Ø21 inox	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Inox</li> <li>- Hiệp Thành hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
329	Tê Ø21, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa PVC</li> <li>- Chịu áp lực lớn</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	100	
330	Tê Ø27, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa PVC</li> <li>- Chịu áp lực lớn</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	70	
331	Tê Ø42, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Làm bằng nhựa PVC nguyên chất</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
332	Tê Ø42/21, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: nhựa PVC cứng, được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hóa dẻo</li> <li>- Đường kính: 42×21 mm</li> <li>- Màu sắc: Xám</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
333	Tê Ø49, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Làm bằng nhựa PVC nguyên chất</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	

334	Tê Ø60/27, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: nhựa PVC cứng, được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hóa dẻo</li> <li>- Đường kính: 60×27 mm</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
335	Tê Ø60/34, dày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: nhựa PVC cứng, được sản xuất từ hợp chất nhựa PVC không hóa dẻo</li> <li>- Đường kính: 60×34 mm</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
336	Tecmic	màu cam, trắng	Cái	10	
337	Thuớc Eke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ thước Eke (gồm 2 cây) dài 35cm, 40cm.</li> <li>- Có vạch chia cm được in rõ ràng, không phai mờ khi sử dụng trong thời gian dài.</li> <li>- Quyky hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	3	
338	Típ keo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trọng lượng: 100gr</li> <li>- Dùng dán, vá tất cả các vận dụng trên mọi chất liệu</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Típ	30	
339	Tôn sóng vuông	107M	M2	100	
340	Trét nhựa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miếng trét bột bằng nhựa trong suốt</li> <li>- Kích thước: 15 x 20 cm</li> <li>- Sử dụng trét lên tường</li> <li>- Tính năng: Bền dẻo, êm tay</li> <li>- Sử dụng được nhiều lần.</li> </ul>	Cái	20	



341	Tủ âm 12 line	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấp độ bảo vệ: IP40</li> <li>- Khả năng chứa: 12 Aptomat MCB ( 18mm)</li> <li>- Mặt tủ được thiết kế với bề mặt cong.</li> <li>- Nắp che tủ làm bằng nhựa Polycarbonate tự chống cháy, chịu va đập.</li> <li>- Thân tủ làm bằng kim loại sơn tĩnh điện, hoặc làm bằng nhựa tự chống cháy.</li> </ul>	Cái	2	
342	Tủ âm 9 line	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấp độ bảo vệ: IP40</li> <li>- Khả năng chứa: 9 Aptomat MCB ( 18mm)</li> <li>- Mặt tủ được thiết kế với bề mặt cong.</li> <li>- Nắp che tủ làm bằng nhựa Polycarbonate tự chống cháy, chịu va đập.</li> <li>- Thân tủ làm bằng kim loại sơn tĩnh điện, hoặc làm bằng nhựa tự chống cháy.</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn: Vật liệu dẫn điện bằng đồng đỏ, vật liệu cách điện bằng Polyamide, thanh ray bằng nhôm định hình vĩnh cửu....</li> <li>- Sino hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	
343	Tủ điện 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ tủ điện sắt sơn tĩnh điện</li> <li>- Chiều cao: 300 mm, chiều ngang: 200 mm, chiều sâu: 150 mm</li> <li>- Độ dày: 1.2mm</li> </ul>	Cái	2	
344	Tủ điện 400	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ tủ điện sắt sơn tĩnh điện</li> <li>- Chiều cao: 400 mm, chiều ngang: 300 mm, chiều sâu: 210 mm</li> <li>- Độ dày: 1,2mm.</li> <li>- Điện Quang hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	

345	Tủ điện 600	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ tủ điện sắt sơn tĩnh điện</li> <li>- Chiều cao: 600 mm, chiều ngang: 400 mm, chiều sâu: 200 mm</li> <li>- Độ dày: 1,2mm.</li> <li>- Điện Quang hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	
346	Tủ điện nổi 30x30x15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước ( DxRXC)cm: 30x20x15</li> <li>- Chất liệu: Thép, sơn phủ tĩnh điện</li> <li>- Sino hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	
347	Túi đựng đồ nghề	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: làm từ chất liệu sợi 3 lớp chống vật nhọn đâm thủng, chống thấm nước.</li> <li>_ Đế nhựa cứng, đàn hồi tốt và chống va đập.</li> <li>_ Có 1 ngăn lớn kèm 8 ngăn nhỏ bên trong và 8 ngăn phụ bên ngoài.</li> <li>_ Quai nắm bằng nhựa cứng, chịu tải trọng 100kg.</li> <li>.- Kích thước: 22 inch (52x23x34) cm.</li> <li>- HAMAI hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	20	
348	U chìm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài: 3m</li> <li>- Vĩnh Tường hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
349	U đứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài: 3m</li> <li>- Vĩnh Tường hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	10	
350	U nằm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài: 4m</li> <li>- Vĩnh Tường tương đương</li> </ul>	Cái	10	
351	V kềm 3m6	Mega hoặc tương đương	Thùng	5	

352	Van 1 chiều Ø 49	Thau	Cái	5	
353	Van 1 chiều Ø60	Thau	Cái	5	
354	Van 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC</li> <li>- Chịu áp lực lớn</li> <li>- Dày, màu xanh</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	50	
355	Van 27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC</li> <li>- Chịu áp lực lớn</li> <li>- Dày, màu xanh</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	30	
356	Van 34	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất Liệu: Nhựa PVC</li> <li>- Chịu áp lực lớn</li> <li>- Dày, màu xanh</li> <li>- Bình Minh hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	20	
357	Van 60	Thau	Cái	5	
358	Van bi gạt Ø60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu chế tạo : inox 304</li> <li>- Chịu được áp lực lớn cũng như nhiệt độ và sự bào mòn của lưu chất</li> <li>- Ø60</li> </ul>	Cái	10	
359	Van phao Ø60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Hợp kim đồng có kết cấu chắc chắn, có khả năng chống gỉ và chống ăn mòn cao</li> <li>- PT hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	
360	Van phao Ø90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Hợp kim đồng có kết cấu chắc chắn, có khả năng chống gỉ và chống ăn mòn cao</li> <li>- PT hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	



361	Van thau 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Sản phẩm làm bằng thau tốt.</li> <li>- Tay bi gạt . Có 2 đầu răng trong 21.</li> <li>- Dùng để khóa, ngắt nguồn nước.</li> <li>- Sanwa hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	5	
362	Van thau 27	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Sản phẩm làm bằng thau tốt.</li> <li>- Tay bi gạt . Có 2 đầu răng trong 27,</li> <li>- Dùng để khóa, ngắt nguồn nước.</li> <li>- Sanwa hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	
363	Van thau 34	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Sản phẩm làm bằng thau tốt.</li> <li>- Tay bi gạt . Có 2 đầu răng trong 34</li> <li>- Dùng để khóa, ngắt nguồn nước.</li> <li>- Sanwa hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	2	
364	Van thau 60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Thép không gỉ, inox 201</li> <li>- Kết nối: Nối ren</li> <li>- Môi trường: Nước, hơi nước, chất lỏng</li> </ul>	Cái	2	
365	Vít bắn tâm Prima	1,6cm Vĩnh Tường hoặc tương đương	Kg	10	
366	Vòi cảm ứng	TP hoặc tương đương	Cái	15	
367	Xà 4 buly sứ	4 buly sứ	Cái	10	
368	Xèng tốt	30cm	Cái	5	



369	Xùì cán dài	Đại Thành hoặc tương đương	Cái	20	
370	Y Ø114	Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
371	Y Ø90	Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	
372	Y60 dày	Bình Minh hoặc tương đương	Cái	5	







