

**Phụ lục kèm theo văn bản số 867/TĐSS-P2 ngày 21/5/2019**  
**Danh mục VTTB tồn kho không có nhu cầu sử dụng cần thanh xử lý**

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Bộ biến đổi áp lực B0803 (0-7Mpa, 4-20mADC)	cái	1.0
2	Công tắc áp lực H100-706/6,9-117,2bar/15A:480V/USA	cái	1.0
3	Bộ giám sát nước lẫn dầu WIOM350-L200-D-0-1-1/24VDC/4-20mA)	cái	1.0
4	Cảm biến nhiệt độ PT100 (L=50)	cái	1.0
5	Van điện từ VICKES code 24VDC (Trạm dầu áp lực)	cái	1.0
6	Van điện từ VICKES code 24VDC	cái	4.0
7	Van tay DN65	chiếc	1.0
8	áp kế Y-1500~1.0Mpa, kiện 510/807	bộ	1.0
9	Công tắc tơ AL9-30-10 (220VDC/ 4N0)	cái	4.0
10	Tiếp điểm phụ CA5-01 (Cửa Công tắc tơ LA9)	cái	4.0
11	Màng lọc, kiện 1/2	cái	1.0
12	Contactơ loại: Siemens, surius, 3RT1024-1A...4, 5,5kw/400V, Số tiếp điểm phụ: 2NO-2NC	cái	1.0
13	Chuyển mạch 3 vị trí, YSAG2-311, 220V, 6A	cái	5.0
14	Nút ấn (tròn), YSP12-11, 250V, 6A, Siemens	cái	1.0
15	Bộ cung cấp điện PS307, Simatic S7, Siemens	cái	1.0
16	Vôn kế 0-500V. moden BE-96, AC 500V	cái	1.0
17	Biến dòng điện loại BE-6RCT, 400/5A, 660V, 50-60Hz, 10va	cái	1.0
18	Contactơ 3kw/400V, kiện 4/6	cái	1.0
19	Relay trung gian 220 VAC,5A/ MH :MY4N	cái	10.0
20	Relay trung gian 24 VDC,5A/ MH: MY4N	cái	5.0
21	Chuyển mạch 2 vị trí: 220vac,6A.MH:YSAR2-211	cái	5.0
22	Chuyển mạch 3 vị trí, kiện 4/6 - VN220vac,6A.MH:YSAR2-311	cái	5.0
23	Nút ấn (tròn). MH: YSP12-11,250vAC,6A	cái	10.0
24	Biến dòng điện: Loại: BE-3RCT, 660V, 50-60Hz, 100/5A. CCX: 1,0. CS: 5va	cái	1.0
25	Vôn kế 0-500 BE-96, AC 500V	cái	1.0
26	Đồng hồ bấm giây Q&Q, CNN, kiện 1/1	cái	1.0
27	Đồng hồ đo cách điện, CNN, kiện 1/1	cái	1.0
28	Đồng hồ điện vạn năng kiểu số, kyoritsu, CNN, kiện 1/1	cái	1.0
29	Khóa Chuyển mạch volt, U = 600Vac, Ith = 22A	cái	1.0
30	Aptomat 1 pha C65H-DC-C10-1	cái	1.0
31	Rơ le trung gian: C4-A40FX/10A/4NO+4NC/24VDC/SPAIN	cái	6.0
32	Rơ le trung gian: C4-A 40X/230VAC/10A/SPAIN	cái	1.0
33	Rơ le trung gian: C3-A30FX/10A/4NO+4NC/24VDC/SPAIN	cái	1.0
34	Rơ le trung gian: C4-A40X/10A/4NO+4NC/230VVDC/SPAIN	cái	1.0
35	Đầu cốt kim 2mm (Màu vàng)-1	cái	20.0
36	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-4	cái	20.0
37	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-5	cái	20.0
38	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-7	cái	20.0
39	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-8	cái	20.0
40	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-9	cái	20.0
41	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-6	cái	20.0
42	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-7	cái	20.0
43	Aptomat 1 pha C65H-DC-C10-2	cái	1.0
44	Aptomat 2 pha C65H-DC-C10	cái	1.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
45	Cầu chì RT16-00 (160A)	cái	6.0
46	Tiếp điểm phụ Aptomat S2-S/H-1	cái	1.0
47	Tiếp điểm phụ Aptomat S2-S/H-2	cái	1.0
48	Đèn tín hiệu A22-T2 (240VAC)-(Màu đỏ)	cái	2.0
49	Đèn tín hiệu XB2-BVB4LC/24VDC (Màu đỏ+xanh)	cái	2.0
50	Đèn tín hiệu XB2-BVB5LC/24VDC-(Màu vàng)	cái	2.0
51	Nút nhấn ZB2-BE101C/1NO+1NC (Màu trắng)	cái	1.0
52	Khóa điều khiển 3 vị trí LW42 A2/3142/LF32499	cái	2.0
53	Khóa điều khiển 3 vị trí (tự trở về) LW42 A2 /Ith=20A (Tram đầu áp lực)	cái	2.0
54	Khóa điều khiển 3 vị trí LW42 A2/3142/LF32499 /Ith=20A	cái	2.0
55	Hộp đựng cầu chì LST-00/160A (HT Dầu áp lực)	cái	2.0
56	Đầu cốt kim 3mm (Màu vàng)	cái	20.0
57	Tấm chắn cách điện hàng kẹp D-UK4/10	cái	10.0
58	Hàng kẹp UK6N/600V/50A	cái	20.0
59	Tấm chắn cách điện D-UK4/10	cái	20.0
60	Đầu cốt kim 2mm (Màu vàng)-2	cái	20.0
61	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-8	cái	20.0
62	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-10	cái	20.0
63	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-9	cái	20.0
64	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-11	cái	20.0
65	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-10	cái	20.0
66	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-12	cái	20.0
67	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-13	cái	20.0
68	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-14	cái	20.0
69	Aptomat 3 pha NS 100N (I <sub>dm</sub> =100A/ I <sub>trip</sub> ;I <sub>r</sub> =0-1x100A)	cái	1.0
70	Aptomat 3 pha C65N-D10	cái	2.0
71	Aptomat 3 pha C65N-D4	cái	2.0
72	Đèn tín hiệu (tủ điều khiển máy phát), kiện 131/216	cái	2.0
73	Đèn tín hiệu (tủ điều khiển máy phát)	cái	2.0
74	Aptomat 3 pha C65N-C32	cái	1.0
75	Tiếp điểm phụ Aptomat S2-S/H-3	cái	1.0
76	Aptomat 3 pha C65N-C2	cái	2.0
77	Khóa chuyển mạch 2 vị trí ZB2-BE101C	cái	2.0
78	Khóa chuyển mạch 2 vị trí ZB2-BE101C	cái	2.0
79	Rơ le trung gian: C4-A40FX/10A/4NO+4NC/24VDC	cái	2.0
80	Hàng kẹp mạch dòng UK35/600V/140A	cái	10.0
81	Hàng kẹp UK6N/600V/50A-1	cái	10.0
82	Cầu nối ngắn	cái	10.0
83	Tấm chắn cách điện hàng kẹp D-UK4/10-B	cái	10.0
84	Đầu cốt kim 2mm (Màu đỏ)-1	cái	20.0
85	Đầu cốt kim 3mm (Màu xanh)-1	cái	20.0
86	Đầu cốt kim 2mm (Màu vàng)-3	cái	20.0
87	Đầu cốt kim 3mm (Màu xanh)-2	cái	20.0
88	Đầu cốt kim 2mm (Màu đỏ)-2	cái	20.0
89	Đầu cốt kim 2mm (Màu vàng)-4	cái	20.0
90	Đầu cốt kim 3mm (Màu xanh)-3	cái	20.0
91	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-1	cái	20.0
92	Aptomat 3 pha C65N-C16	cái	2.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
93	Aptomat 2 pha C65N-C10-1	cái	2.0
94	Aptomat 2 pha C65N-C10-2	cái	2.0
95	Tấm chắn cách điện hàng kẹp D-UK4/10-A	cái	10.0
96	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-1	cái	20.0
97	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-2	cái	20.0
98	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-2	cái	20.0
99	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-3	cái	20.0
100	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-4	cái	20.0
101	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-3	cái	20.0
102	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-5	cái	20.0
103	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-6	cái	20.0
104	Aptomat 1 pha C65H-DC-C10-3	cái	2.0
105	Đèn tín hiệu DC24V màu xanh	cái	2.0
106	Đèn tín hiệu AC220V màu xanh	cái	2.0
107	Đèn tín hiệu DC220V màu xanh	cái	2.0
108	Đèn tín hiệu DC220V màu đỏ	cái	2.0
109	Nút nhấn ZB2-BE102C/1NO+1NC (Màu xanh+đỏ)	cái	2.0
110	Đầu cốt kim 2mm (Màu vàng)-5	cái	20.0
111	Đầu cốt kim 2mm (Màu đỏ)-3	cái	20.0
112	Đầu cốt kim 2mm (Màu vàng)-6	cái	20.0
113	Đầu cốt kim 2mm (Màu đỏ)-4	cái	20.0
114	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-15	cái	20.0
115	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-11	cái	20.0
116	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu đỏ)-16	cái	20.0
117	Đầu cốt chữ U-SL2M4A (Màu xanh)-12	cái	20.0
118	Memory card (thẻ nhớ): 2MB	cái	1.0
119	ống nối xoắn A10-TM 22x1	cái	1.0
120	Gioăng giấy phi 200	cái	1.0
121	Đế cắm rơ le: RXM2AB2BD+RXZE2S 108M	cái	5.0
122	Đế cắm rơ le: RXM4AB2BD+RXZE2S 144M	cái	10.0
123	Đèn mosaic: hiển thị mặt bảng điều khiển	cái	7.0
124	Rơ le lưu lượng FCS-G1/2A4P-VRX/24VDC	cái	3.0
125	Cảm biến nhiệt điện trở RTD: L=50mm	cái	1.0
126	Công tắc hành trình HL-5200	cái	12.0
127	Công tắc hành trình HL5030	cái	3.0
128	Cảm biến nhiệt độ PT100 (L=100)B	cái	1.0
129	Cảm biến lưu lượng mức nước chế độ bù NQ1000	cái	1.0
130	Bộ biến đổi áp lực B0803 (0-400Kpa, 4-20mADC)	cái	2.0
131	Cảm biến nhiệt độ PT100 (L=50)A	cái	1.0
132	Cảm biến nhiệt độ PT100 (L=210)C	cái	2.0
133	Khớp nối phi 200x190	cái	24.0
134	Rơ le áp lực H100-706	cái	5.0
135	Công tắc nhỏ GMP-10-02, kiện 1/2	cái	1.0
136	Đèn tín hiệu ABT 220Vdc (Màu xanh)	cái	2.0
137	Nút nhấn BSBEE (Màu vàng) - 1NO/10A	cái	1.0
138	Nút nhấn BSBEE	cái	1.0
139	Hàng kẹp mạch dòng SUK-6S-32A	cái	2.0
140	Aptomat 2 pha: C65H DC C6/6A	cái	2.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
141	Aptomat 2 pha: C65N D25/25A	cái	2.0
142	Bơm khí bằng tay HONOR	cái	2.0
143	Rơ le trung gian 220VDC 3TH40 (2N0+2NC)	cái	2.0
144	Rơ le trung gian 220VDC 3TH40 (2N0+2NC)-1	cái	2.0
145	Cảm biến nhiệt điện trở RTD: L=210mm	cái	1.0
146	Cáp FY-HB-ZC-DJVP22- 10*3*1.0, kiện 56/73	mét	197.0
147	Cáp FY-HB-HYAT53-5*2*0.6, kiện 63/73	mét	200.0
148	Cáp FY-HB-HYAT53- 10*2*0.6, kiện 64/73	mét	50.0
149	Cáp FY-HB- SYV-75-5-2, kiện 69/73	mét	104.0
150	Máy biến dòng điện: Loại: LMZB11-15, Tỷ số biến: 7500/1/1/1A, cấp chính xác: 0,2/0,2/0,2, Công suất: 30/30/30VA.	cái	1.0
151	Máy biến dòng điện: Loại: LMZB11-15, Tỷ số biến: 7500/1/1/1A, cấp chính xác: 5P20/5P20/5P20, Công suất: 30/30/30VA.	cái	1.0
152	Máy biến dòng điện: Loại: LMZB16-15, Tỷ số biến: 400/1/1A, CCX: 5P20/5P20. 30/30va: (TBDP)	cái	1.0
153	Máy biến dòng điện: Loại: LMZB2-15, 100/1/1/1A, CCX: 5P20/5P20/0,5. 15/15/15va. CT (TBDP),	cái	1.0
154	Máy hút ẩm không khí DZ261B 26lít/ngày, kiện 714/807	bộ	2.0
155	Cáp điện FSY-WDZA-YJY-0.6/1kv-2x4, kiện 262/807	mét	455.0
156	Cáp điện FSY-WDZA-YJY-0.6/1kv-3x16+1x10, kiện 265/807	mét	80.0
157	Cáp FY-HB-ZC-RVV-2*1.5 kiện 66/73	mét	31.0
158	Cáp FY-HB-ZC-RVVP-2*1.5 kiện 68/73	mét	245.0
159	Cáp điều khiển 3x1.5mm <sup>2</sup> TM2, kiện 129/224	mét	292.0
160	Cáp điện FSY-WDZA-YJY-0.6/1kv-3x185+1x95, kiện 272/807	mét	293.0
161	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-4*1.5, kiện 24/73	mét	2,555.0
162	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-8*1.5, kiện 33/73	mét	578.0
163	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-24*1.5, kiện 39/73	mét	1,390.0
164	Cáp FY-HB-NH-KVVP2-22-8*2.5, kiện 58/73	mét	523.0
165	Cáp FY-HB-NH-KVVP2-22-24*2.5, kiện 60/73	mét	152.0
166	Đèn huỳnh quang chống thấm loại: 220V, 1x36W- IP65	bộ	11.0
167	Đèn Compact chống nổ Loại: HRLM, 220V-26W- IP54	bộ	2.0
168	Cáp điện XLPE/PVC 4x4ĐT, kiện 3/6	mét	272.0
169	Cáp xoắn 2 sợi có vỏ bọc chống nhiễu (điện ĐK máy nâng TLực) ĐT, kiện 3/6	mét	2,121.0
170	Cáp xoắn 6 sợi có vỏ bọc chống nhiễu (điện ĐK máy nâng TLực) ĐT, kiện 3/6	mét	688.0
171	Cáp profibus (điện ĐK máy nâng TLực) ĐT, kiện 4/6	mét	375.0
172	Cáp lõi đồng/XLPE/PVC 4X50mm <sup>2</sup> , kiện 24/53	mét	151.0
173	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x10mm <sup>2</sup>	mét	602.0
174	Cáp điện FSY-WDZA-YJY-0.6/1kv-1x70, kiện 274/807	mét	98.0
175	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-4*1.5, kiện 17/73	mét	2,510.0
176	Nút nhấn báo cháy bằng tay M500K	bộ	1.0
177	Đèn Compact chống nổ Loại: HRLM, 220V-26W- IP54	bộ	56.0
178	Đèn âm trần Downlight JUPITER compact 220V-26W- IP54, kiện 11/53	bộ	14.0
179	Đèn cầu sọc D400 - bóng Sodium cao áp 70W cho chiếu sáng sân vườn, kiện 13/53	bộ	35.0
180	Cáp điện Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC4x16mm <sup>2</sup>	mét	30.0
181	Cáp điện ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC4x10mm <sup>2</sup>	mét	170.0
182	Cáp điện loại: Cu/PVC/PVC 2X2,5mm <sup>2</sup>	mét	480.0
183	Đầu cốt Loại: SC50x12mm <sup>2</sup>	cái	20.0
184	Đầu cốt loại: 10x8mm <sup>2</sup>	cái	984.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
185	Đầu cốt loại: 6x8mm <sup>2</sup>	cái	40.0
186	Đầu cốt chẻ loại: 2,5mm <sup>2</sup>	cái	5,656.0
187	Nêm 1010108/SS4, kiện 1/3 - lô 63 thanh dẫn	cái	120.0
188	Tấm phốt 2x30, 63 thanh dẫn	mét	8.0
189	Băng dính Nomex 0.13x30, kiện 1/3 - lô 63 thanh dẫn	mét	50.0
190	Băng bán dẫn HIFE 450074, kiện 1/3 - lô 63 thanh dẫn	mét	450.0
191	Bột thạch anh không sắt	kg	10.0
192	Băng thuỷ tinh 0.1x25, kiện 1/3 - lô 63 thanh dẫn	cuộn	16.0
193	HDJ-18 ASH, kiện 2/3 - lô 63 thanh dẫn	kg	30.0
194	Bulông M42	cái	2.0
195	Khóa cửa tủ (Dự phòng tủ điều khiển MBA)	cái	2.0
196	Công tắc áp lực H100-706/6,9-117,2bar	cái	10.0
197	Quạt làm mát máy biến áp loại: FB4-P8-D900	cái	2.0
198	Bộ tản nhiệt (phụ kiện máy biến áp)	bộ	2.0
199	áp tô mát loại: NS630N 3P STR23SE P/I. 630A, 380V, MERLIN GERIN,(32893P)	cái	1.0
200	áp tô mát NS630N 3P STR23SE P/I. 630A, 380V, Merlin gerin	cái	1.0
201	áp tô mát loại: NS250N 3P STR23SE P/I, 250A, mergin gerin.(32893P)	cái	1.0
202	Cầu chì RT18-6A (Kích thước10x38/380V)	cái	42.0
203	Nút nhấn XB2-EA145 (Màu đỏ) - 1NO+1NC	cái	5.0
204	Khóa chuyển mạch LW12-16	cái	2.0
205	Cuộn đóng/cắt: MX/XF-(Máy cắt)/200-250VAC/50-60HZ/200-250VDC	bộ	4.0
206	Cuộn dây điện dùng cho van solenoid (9.1.5)	cuộn	1.0
207	Đèn chỉ báo XB2BVM4L (Màu đỏ) /220V~/Telemecanique	cái	1.0
208	Nút bấm ZB2-BA2/1NC;3A-240V/Ui=600V/Ith=10A	cái	1.0
209	Đèn chỉ báo XB2BVM4LC/24VDC (Màu xanh)	cái	2.0
210	Nút bấm LAY3 ZJCQ-3/220V/4,5A	bộ	2.0
211	Nút bấm LAY3 ZJCQ-3/220V/4,5A	bộ	2.0
212	Công tắc tơ: CJX1-32/22; 8,5KW-220V-32A/CHNT	bộ	1.0
213	Động cơ điện 2CY-3.3/0.33	cái	1.0
214	Động cơ điện ZJCQ-3	cái	1.0
215	Động cơ điện LY-100	cái	1.0
216	Bơm nước làm mát ZJCQ-3	bộ	1.0
217	Mô tơ 1,1Kw; 28A Y90S-4	cái	1.0
218	Cuộn dây điện cho mỗi loại dùng cho van ZJCQ-3 (9.5.8)	cuộn	2.0
219	Nút cầu chì ZJCQ-3	cái	2.0
220	Quạt tủ HTFD-30A	cái	1.0
221	Giảm chấn (chống rung) 1	cái	10.0
222	Quạt tủ HTFD-30A 1	bộ	1.0
223	Quạt tủ HTFD-20A	bộ	1.0
224	Quạt hỗn hợp SWF-I-7	cái	1.0
225	Quạt trục T35-11-4.5	cái	1.0
226	Quạt trục chống nổ BT35-11-4.5	cái	1.0
227	Quạt (không có cánh quạt)	cái	1.0
228	Hộp giảm âm SFVD-1000(+250)*500 L=0.2M	cái	2.0
229	Hộp giảm âm SFVD-1000(+250)*1000 L=0.5M	cái	2.0
230	Quạt tủ HTFD-22A	bộ	1.0
231	Đèn tín hiệu APT 220DC (Đỏ, Xanh)	cái	1.0
232	Bộ chỉ 3 pha CG6540Q	cái	2.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
233	Aptomat 3 pha C65N-3P/6A	cái	1.0
234	Vít lắp đặt tủ đầu nối M12*25/M12*35	cái	3.0
235	Aptomat 3 pha DZ 17-60 C20/20A/CHNT	cái	2.0
236	Cầu chì ống thủy tinh 5A/7A (phi 4)	bộ	2.0
237	Rơ le trung gian JZX-22F/3A/24VDC	bộ	2.0
238	Đồng hồ đo lường điện áp 6L2/0-450V/CHNT	cái	1.0
239	Đầu rò cảm biến nhiệt độ nước 07-44/10mm	cái	1.0
240	Đồng hồ đo áp lực có tiếp điểm điện loại Y-150, 0~8.0Mpa.	cái	2.0
241	Đồng hồ đo áp lực có tiếp điểm điện loại Y-150, 0~1.6Mpa	cái	1.0
242	Đồng hồ đo áp lực Y-100, 0~1.0Mpa	cái	1.0
243	Đồng hồ đo áp lực; Y-100,0~1.0Mpa	cái	1.0
244	Công tắc áp lực UE 100, mực đo 0~1.0Mpa	bộ	1.0
245	Bộ điều khiển và chuyển đổi áp suất ZYB, 0~8.0Mpa	bộ	1.0
246	Bộ chuyển đổi áp suất MPM482, 0~1.6Mpa	bộ	1.0
247	Đồng hồ áp lực phi 100; 0 - 0,6 Mpa	cái	1.0
248	Đồng hồ áp lực phi 100; 0 - 0,25 Mpa	cái	1.0
249	Động cơ điện Y2-132S 2-2; 7,5kW-380V-2900v/p	cái	1.0
250	Aptomat 3 pha S5N (400A)	cái	1.0
251	Aptomat 2pha S262UC-C40 (40A)	cái	9.0
252	Aptomat 2 pha DC S262UC-C32 (32A)	cái	10.0
253	Aptomat 2 pha DC S262UC-C20 (20A)	cái	10.0
254	Aptomat 2 pha S262UC-C10/10A	cái	1.0
255	Cầu chì ống -RT30-232-6A	cái	10.0
256	Cầu chì NT1-200A-690VAC	cái	2.0
257	Dây tín hiệu lõi mềm của cầu chì RX1-1000-1000-VAC	cái	2.0
258	Đồng hồ đo dòng điện SX48-100A/5A-220VAC	cái	1.0
259	Rơ le trung gian DZ-15 DC220V	cái	1.0
260	Đồng hồ đo dòng điện SX48-500A/75mV	cái	1.0
261	Đèn tín hiệu AD11-22/21-220(AC/DC)	cái	3.0
262	Đèn tín hiệu AD11-22/21-220VDC	cái	2.0
263	Nút nhấn NP4/Ith=10A	cái	2.0
264	Đồng hồ đo áp lực; 01050010, 0-1Mpa	cái	2.0
265	Cảm biến mức nước KEY/DL MAC3/15(8)A250VAC	bộ	1.0
266	Dây đồng bện TRJ-1x35	mét	26.0
267	Mô đun nguồn BMX CPS 2010	cái	1.0
268	Aptomat 3 pha C65N-3P D40	cái	1.0
269	Aptomat 3 pha C65N-3P D2/2A	cái	1.0
270	Aptomat 3 pha NS250N/50A(Dải chỉnh 9-14In)	cái	2.0
271	Công tắc tơ 3TF53 22-0X M0 AC220V	bộ	2.0
272	Hàng kẹp RCT2.5/800V/32A/2,5mm2	cái	50.0
273	Công tắc tơ 3TF40 22-0 X M0 AC220V	cái	6.0
274	Công tắc tơ LC1-D25 M7C	cái	1.0
275	Quạt điện SWF-V-2 Mixed flow fan	bộ	1.0
276	Sensor lệch áp (vi sai) - Differential Pressurepickup	bộ	3.0
277	Dây Cu roa chữ V	cái	6.0
278	Công tắc áp lực 152856	cái	1.0
279	Công tắc áp suất dầu 738390	cái	1.0
280	Công tắc nhiệt độ 709804	cái	1.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
281	Card thuê bao số 8SFT	cái	1.0
282	Card thuê bao tương tự 24SLS	cái	1.0
283	Card trung kế CO	cái	1.0
284	Bộ nguồn Power.com SB110	cái	1.0
285	Cầu nối Connector 50mm2-380mm	cái	1.0
286	Đế cắm rơ le: RXZE2S114M/10A/250V	cái	2.0
287	RƠ LE trung gian: DC 24V: RXM3AB2BD	cái	2.0
288	Hộp rơ le RXZ2S111M	cái	1.0
289	Rơ le nhiệt AC 380V 1 - 1.6A:LR2- D1306C	cái	1.0
290	Quạt 5 A (DP kích từ) fan:5A	cái	1.0
291	Đồng hồ đo dòng điện (0-4000A)	cái	1.0
292	Đồng hồ đo dòng điện (0-1500A)	cái	1.0
293	Cảm biến dòng UFPD- S2-P2-F1-O3	cái	1.0
294	Cảm biến điện áp UFPD- S2-P2-F1-O3	cái	1.0
295	Cầu chì 500V 2A:R015	cái	8.0
296	Đèn tín hiệu DC 220V xanh MH: XB2-BVMD.3C	cái	1.0
297	áp tô mát 1 cực: Loại MCB, 20A (TB dự phòng & lắp đặt) - Hệ thống điện ĐK Đập điều hòa, Siemens	cái	2.0
298	Relay trung gian MY4N :U=220Vac,5A và MY4:U = 24Vdc ,3A	cái	20.0
299	Bộ đèn tín hiệu ( Rec Lamp) MH:YSSL33-T22A,U = 220vAC	cái	10.0
300	Nút nhấn YSP12 - 11; 250VAC/6A	cái	6.0
301	Đồng hồ đo lường điện áp:0-500V/BE-96/CCX:1,5%	cái	1.0
302	Khóa chuyên mạch 3 vị trí ESBEE/230V/6A	cái	1.0
303	Đế cắm rơ le: RXM2AB2BD+RXZE2S 108M	cái	1.0
304	Cột thép bát giác côn mã kẽm nóng; dày 4mm H=10m, kiện 35/53	bộ	4.0
305	Cần cánh én mạ kẽm nóng cao 2m, độ vuron 1,5m, kiện 36/53	bộ	4.0
306	Móng cột M150-, khung móng M24x300x750, kiện 38/53	cái	2.0
307	Phụ kiện mosaic TAH, (thay thế)	lô	1.0
308	Chốt trượt (ổ hướng)	cái	24.0
309	Cáp FY-HB-HYAT53- 10*2*0.6, kiện 64/73	mét	954.0
310	Thiết bị dập từ (Dự phòng HT Kích từ)	bộ	1.0
311	Cáp FY-HB-ZC-DJVP22- 2*2*1.0, kiện 52/73	mét	1,114.0
312	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-24*1.5, kiện 38/73	mét	212.0
313	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-27*2.5, kiện 42/73	mét	68.7
314	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-4*4, kiện 48/73	mét	219.0
315	Cáp FY-HB-ZC-KVVP2-22-12*4, kiện 51/73	mét	148.0
316	Gioăng siêu phi 35x3.1	cái	1.0
317	Gioăng siêu phi 24x2.4	cái	5.0
318	Gioăng siêu phi 132x7.0 A	cái	2.0
319	Vòng đệm M14	cái	10.0
320	Đĩa đệm, kiện 104/598	cái	48.0
321	Khớp nối 75.55, kiện 104/598	cái	48.0
322	Khớp nối phi 180x140	cái	24.0
323	Khớp nối phi 200x135	cái	24.0
324	Bulông M24x70, kiện 104/598	cái	15.0
325	Bulông M42x140, kiện 104/598	cái	5.0
326	Bulông M36x110, kiện 104/598	cái	10.0
327	Khớp nối 160.185.180, kiện 104/598	cái	2.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
328	Tấm bọc trên cánh hướng	cái	12.0
329	Tấm bọc dưới cánh hướng	cái	12.0
330	Van ba chiều, kiện 510/807	chiếc	1.0
331	ống lọc /ống thu, kiện 510/807	chiếc	1.0
332	Van ba chiều 510/807	chiếc	1.0
333	ống nối mềm thủy lực 3/4"x3.0m, P200 bar, CNN	sợi	2.0
334	ống nối mềm thủy lực 1"x3.0m, P200 bar, CNN	sợi	1.0
335	Bulông M30x180 12.9, CNN, kiện 1/1	cái	1.0
336	Bulông M20x180 12.9, CNN, kiện 1/1	cái	4.0
337	Bulông M18x120 12.9, CNN, kiện 1/1	cái	4.0
338	Bulông M16x80 12.9, CNN, kiện 1/1	cái	2.0
339	Lưới lọc bộ lọc bơm B01 (IX-400X80)	cái	2.0
340	Lưới lọc bộ lọc bơm B02 (IX-1000X80)	cái	2.0
341	Lưới lọc bộ lọc kép (O400 DN25 W/HC)	cái	2.0
342	Tổ hợp van DN50, kiện 181/598	cái	2.0
343	Bộ dẫn động, kiện 181/598	cái	1.0
344	Van an toàn DN 65 PN70	cái	1.0
345	Đầu nối secmãng giảm xóc, kiện 181/598	cái	10.0
346	Mỏ lét 15in xy lạnh thủy lực ĐTrần, kiện 17/17	cái	4.0
347	Mỏ lét răng 12in ĐTrần, kiện 17/17	cái	1.0
348	Mỏ lét răng 14in ĐTrần, kiện 17/17	cái	1.0
349	Mỏ lét răng 24in ĐTrần, kiện 17/17	cái	2.0
350	ống nối xoắn A20-TM 22x1,5, kiện 1/2	cái	2.0
351	ống nối xoắn A25-TM 22x1,5, kiện 1/2	cái	1.0
352	ống nối phi 16x2	mét	4.0
353	Gioăng giấy phi 400 CTGM 250T	bộ	1.0
354	Gioăng giấy phi 200 CTGM 250T	bộ	1.0
355	Vành bịt D7 f400, kiện 1/2	cái	3.0
356	Vành bịt D3 f200, kiện 1/2	cái	1.0
357	Vành bịt D5 f180, kiện 1/2	cái	1.0
358	Vành bịt D6 f140, kiện 1/2	cái	1.0
359	Vành bịt D3 f100, kiện 1/2	cái	1.0
360	Đệm f400, kiện 1/2	cái	2.0
361	Đệm f140, kiện 1/2	cái	1.0
362	Puli, kiện 1/2-3	cái	3.0
363	Bu lông, kiện 1/2	cái	8.0
364	Êcu M16 II03.21, kiện 1/2	cái	8.0
365	Vòng đệm 16.65r II03.22, kiện 1/2	cái	8.0
366	Vòng bi 7310	cái	4.0
367	Vòng bi 12307	cái	2.0
368	Vòng bi 12320	cái	2.0
369	Vòng bi 42320M	cái	2.0
370	Êtô 80mm II03.55- kiện 1/2	cái	1.0
371	Clê 17x19	cái	1.0
372	Búa 500g	cái	1.0
373	Khớp nối M3-4 II03.1-7, kiện 2/2	cái	2.0
374	Puli, kiện 1/2-8	cái	3.0
375	ống nối, kiện 2/2	cái	1.0



STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
376	Bu lông, kiện 2/2	cái	8.0
377	Ê cu M16 II03.21, kiện 2/2	cái	8.0
378	Vòng đệm 16.65I II03.22, kiện 2/2	cái	8.0
379	Vòng bi 7310A	cái	4.0
380	Vòng bi 12307A	cái	2.0
381	Vòng bi 12320A	cái	2.0
382	Vòng bi 42320M1	cái	2.0
383	Ê tô 80mm	cái	1.0
384	Búa 500g II03.47, kiện 2/2	cái	1.0
385	Gioăng siêu phi 50x2.65	cái	8.0
386	Gioăng siêu phi 16x1.8	cái	1.0
387	Êcu mạ kẽm M24	cái	5.0
388	Gioăng cao su phi 6 B	mét	9.0
389	Gioăng cao su phi 10 B	mét	19.0
390	Gioăng siêu phi 230x5.3 B	cái	32.0
391	Gioăng cao su phi 6 C	mét	31.0
392	Gioăng siêu phi 40x3.55	cái	4.0
393	Gioăng siêu phi 28x3.55	cái	12.0
394	Bulông mạ kẽm M24x130	cái	5.0
395	Vòng Yx hướng trục, kiện 181/598 1	cái	18.0
396	Vòng Yx hướng trục, kiện 181/598 2	cái	24.0
397	Gioăng siêu phi 258x7	cái	24.0
398	Gioăng siêu phi 243x7	cái	24.0
399	Vòng đệm phi 22	cái	50.0
400	Vòng đệm phi 27	cái	20.0
401	Vòng đệm phi 32	cái	5.0
402	Vòng đệm phi 48	cái	5.0
403	Đệm cao su 50-16/, kiện 181/598	cái	2.0
404	Vòng đệm phi 16x2.4	cái	10.0
405	Vòng đệm phi 20x2.4	cái	60.0
406	Vòng đệm phi 24x2.4	cái	20.0
407	Vòng đệm phi 35x3.1	cái	5.0
408	Vòng đệm phi 45x3.1	cái	5.0
409	Vòng đệm phi 12	cái	20.0
410	Vòng đệm phi 14	cái	10.0
411	Vòng đệm phi 18	cái	20.0
412	Vòng đệm phi 47.5x3.55	cái	5.0
413	Vòng đệm phi 58x3.55	cái	10.0
414	Vòng đệm phi 65x5.3	cái	5.0
415	Vòng đệm phi 92.5x3.55	cái	10.0
416	Vòng đệm phi 95x5.3	cái	5.0
417	Gioăng siêu phi 132x7.0 B	cái	5.0
418	Gioăng siêu phi 160x7.0	cái	5.0
419	ống lọc/thu, kiện 510/807	chiếc	1.0
420	ống nối cong AC 16-TM-MZ, kiện 1/2	cái	1.0
421	ống nối xoắn A8-TM 18x1,5, kiện 1/2	cái	1.0
422	ống nối xoắn AC8-TM-MZ, kiện 1/2	cái	1.0
423	ống nối xoắn A10-TM, kiện 1/2	cái	1.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
424	ống nối xoắn A20-TM-MZ, kiện 1/2	cái	2.0
425	Long đèn vênh M48	cái	6.0
426	Phốt cao su phi 25x35x6	cái	3.0
427	Bulông M16x25, kiện 77/216	cái	64.0
428	Bulông M12x16 (DP), kiện 77/216	cái	64.0
429	Bulông M16x25, 77/216	cái	64.0
430	Bulông M12x16 , kiện 77/216	cái	64.0
431	Bulông M12x40 (DP), kiện 77/216	cái	160.0
432	Bulông M16x40 (DP), kiện 77/216	cái	64.0
433	Bulông M16x25 (DP), kiện 77/216	cái	32.0
434	Bulông M6x15 (DP), kiện 77/216	cái	32.0
435	Bu lông mạ kẽm M6	cái	80.0
436	Đệm lót và gioăng cao su cho đường nối của bể, kiện 6/807 (110x90x6)	cái	2.0
437	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 16/807 (110x90x6)	Cái	2.0
438	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 24/807 (110x90x6)	cái	2.0
439	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 40/807 (110x90x6)	Cái	2.0
440	Đệm lót và gioăng cao su cho đường nối của bể, kiện 48/807 (126x100x6)	cái	2.0
441	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 56/807 (126x100x6)	cái	2.0
442	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 64/807 (126x100x6)	cái	2.0
443	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 72/807 (126x100x6)	cái	2.0
444	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 80/807 (126x100x6)	cái	2.0
445	Đế B501 (TBDP), kiện 88/135	bộ	4.0
446	Van chặn DN50,PN1.6MPa, kiện 648/807	chiếc	1.0
447	Van 1 chiều WCB DN50-PN10	cái	1.0
448	ống thép mã kẽm DN65-7	mét	6.0
449	ống thép mạ kẽm phi 200-1	mét	30.0
450	ống thép mạ kẽm phi 200-2	mét	30.0
451	ống thép mạ kẽm phi 200-3	mét	30.0
452	ống thép mạ kẽm phi 200-4	mét	30.0
453	ống thép mạ kẽm phi 200-5	mét	12.0
454	ống thép mã kẽm DN65-1	mét	20.0
455	ống thép mã kẽm DN65-2	mét	5.0
456	ống thép mã kẽm DN65-3	mét	20.0
457	ống thép mã kẽm DN65-4	mét	20.0
458	ống thép mã kẽm DN65-5	mét	3.0
459	ống thép mã kẽm DN65-6	mét	20.0
460	Bulông M6x15 (DP), kiện 77/216	cái	32.0
461	Van DN40(32 ACCESSORIES)	cái	1.0
462	Van DN 25 (60 ACCESSORIES), kiện 138/598	cái	1.0
463	Van DN 25 (64 ACCESSORIES), kiện 138/598	cái	1.0
464	Van DN25, kiện 138/598	cái	1.0
465	Đệm lót và gioăng cao su cho đường ống của bể, kiện 40/807 (110x90x6)	Cái	2.0
466	Vòng Yx hướng trục, kiện 181/598 1	cái	4.0
467	Khớp nối cao su (phụ kiện hệ thống thanh dẫn dòng phía máy biến áp)	bộ	4.0
468	Vòng bi động cơ 30 kw Cầu trục chân dê 2x15T Hạ lưu	cái	1.0
469	Vòng bi động cơ 5,5 kw Cầu trục chân dê 2x15T Hạ lưu	cái	1.0
470	Động cơ tích năng máy cắt 220kV: WK 50336	bộ	1.0
471	Bộ sấy (Tủ điều khiển sấy Máy cắt)	bộ	1.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
472	Van bướm bằng thép không rỉ 80	cái	1.0
473	Van bướm bằng thép không rỉ 150	cái	1.0
474	Van phòng nổ: Loại: YSF10-70/130KJTH	ống	2.0
475	Van bướm điện (sét rỉ) DN150 PN1.6	bộ	1.0
476	Van bi điện (sét rỉ) DN25 PN1.6	bộ	1.0
477	Màng lọc ZPG-40	cái	2.0
478	Màng lọc Y-40	cái	2.0
479	Cờ lê lục giác	cái	1.0
480	Khớp nối (9.5.6)	cái	1.0
481	Phốt dầu 2CY-3.3/0.33	cái	4.0
482	Phốt dầu LY-100	cái	4.0
483	Bu lông M14x130-1	cái	8.0
484	Giảm chấn (chống rung) 2	cái	10.0
485	Bu lông M14x130-2	cái	8.0
486	Giảm chấn (chống rung) 3	cái	8.0
487	Bu lông M14x130-3	cái	8.0
488	Giảm chấn (chống rung) 5	cái	4.0
489	Bích	cái	4.0
490	Nồi mềm (vải bạt)	cái	2.0
491	Đai (thép)	cái	2.0
492	Giảm chấn (chống rung) BSWF-V-3.5	cái	4.0
493	Bích BSDF-4.5	cái	4.0
494	Bích nối quạt BSWF-V-3.5 Explosion Mixed flow fan	cái	1.0
495	Đai thép (nẹp) BSDF-4.5	cái	2.0
496	Van chặn lửa động cơ SFVD-600*600	cái	1.0
497	Van chặn lửa động cơ SFVD-500*200	cái	1.0
498	Van chặn lửa động cơ SFVD-1400*500	cái	1.0
499	Van chặn lửa động cơ SFVD-1000*500	cái	1.0
500	Van chặn lửa động cơ SFVD-680*680	cái	1.0
501	Van chặn lửa động cơ SFVD-500*380	cái	1.0
502	Van chặn lửa động cơ SFVD-1000*400	cái	1.0
503	Van chặn lửa động cơ SFVD-650*650	cái	1.0
504	Van chặn lửa động cơ SFVD-700*700	cái	1.0
505	Van chặn lửa động cơ SFVD-1200*1200	cái	1.0
506	Van chặn lửa động cơ SFVD-400*200	cái	1.0
507	Van chặn lửa động cơ SFVD-300*300	cái	1.0
508	Van chặn lửa động cơ SFVD-1000*800	cái	1.0
509	Van chặn lửa động cơ SFVD-900*800	cái	1.0
510	Van chặn lửa động cơ SFVD-500*320	cái	1.0
511	Van chặn lửa động cơ SFVD-200*200	cái	1.0
512	Bộ lọc 52x43	cái	4.0
513	Bộ lọc 66x50	cái	4.0
514	Bộ lọc 68x48	cái	4.0
515	Bộ lọc 50x48	cái	4.0
516	Van kiểm tra 300*300	cái	1.0
517	Van kiểm tra 1200*1200	cái	1.0
518	Van kiểm tra 900*800	cái	1.0
519	Van kiểm tra 680*680	cái	1.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
520	Van kiểm tra 500*380	cái	1.0
521	Van động cơ (điều khiển điện) 680x680	cái	1.0
522	Van động cơ (điều khiển điện) 1200x1200	cái	1.0
523	Van động cơ (điều khiển điện) 500x200	cái	1.0
524	Van động cơ (điều khiển điện) 300x300	cái	1.0
525	Van động cơ (điều khiển điện) 1000x400	cái	1.0
526	Van động cơ (điều khiển điện) 800x400	cái	1.0
527	Van động cơ (điều khiển điện) 500x380	cái	1.0
528	Van động cơ (điều khiển điện) 1000x600	cái	1.0
529	Van động cơ (điều khiển điện) 1000x800	cái	1.0
530	Van động cơ (điều khiển điện) 1400x1400	cái	1.0
531	Van điều chỉnh thể tích khí 200x200	cái	1.0
532	Van điều chỉnh thể tích khí 1250x1000	cái	1.0
533	Van điều chỉnh thể tích khí 900x800	cái	1.0
534	Van điều chỉnh thể tích khí 1000x500	cái	1.0
535	Van điều chỉnh thể tích khí 1000x400	cái	1.0
536	Van điều chỉnh thể tích khí 800x500	cái	1.0
537	Van điều chỉnh thể tích khí 680x680	cái	1.0
538	Van điều chỉnh thể tích khí 600x600	cái	1.0
539	Van điều chỉnh thể tích khí 120x120	cái	1.0
540	Giảm chấn (chống rung) 4	cái	8.0
541	Bu lông M12x130	cái	8.0
542	Van nạp khí	cái	2.0
543	Van xả khí	cái	2.0
544	Lọc khí	cái	6.0
545	Lọc dầu bôi trơn	cái	5.0
546	Lọc nhiên liệu	cái	6.0
547	Bạc ô đỡ	bộ	1.0
548	Van điện DN300, PN1.0A	bộ	1.0
549	Van tay DN65, PN1.0	bộ	2.0
550	Van tay DN80, PN1.0	bộ	1.0
551	Van tay DN150, PN1.0	bộ	1.0
552	Van tay DN50, PN1.0	bộ	2.0
553	Van tay DN100, PN1.0	bộ	2.0
554	Van tay DN200, PN1.0	bộ	1.0
555	Bu lông, êcu, vòng đệm M20x90	chiếc	69.0
556	Bu lông, êcu, vòng đệm M20x60	chiếc	3.0
557	Bu lông, êcu, vòng đệm M16x70	chiếc	20.0
558	Bu lông, êcu, vòng đệm M16x80	bộ	10.0
559	êcu, vòng đệm M20x90	bộ	69.0
560	êcu, vòng đệm M20x60	bộ	3.0
561	êcu, vòng đệm M16x70	bộ	20.0
562	êcu, vòng đệm M16x80	bộ	56.0
563	Bộ nối (Gắn nối thiết bị đo lường) zen phi 22	cái	1.0
564	Vòng đệm	cái	1.0
565	Van ba chiều	cái	1.0
566	ống lọc/thu	cái	1.0
567	Vòng đệm-1	cái	1.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
568	Bulông mạ kẽm M22x110 (20x100)	bộ	8.0
569	Van một chiều H41H-10C DN150,PN1.0MPa	cái	1.0
570	Gu giông inox M16x80	bộ	20.0
571	Gu giông inox M30x150	bộ	5.0
572	Van chặn H44H-10C DN40,PN1.0MPa	cái	1.0
573	Van chặn J41H-10C DN32,PN1.0MPa	cái	1.0
574	Gu giông inox M12x65	bộ	5.0
575	Gu giông inox M22x120	bộ	20.0
576	Van chặn J41H-100C- DN25,PN10.0MPa	cái	1.0
577	Van chặn J41H-64C- DN50,PN6.4MPa	cái	1.0
578	Van chặn J41H-64C- DN25,PN6.4MPa	cái	1.0
579	Van chặn J41H-16C- DN25,PN1.0MPa	cái	1.0
580	Van một chiều H41H-64C DN50,PN6.4MPa	cái	1.0
581	Bulông mã kẽm M20x100	bộ	34.0
582	Gu giông inox M20x100	bộ	26.0
583	Gu giông inox M12x65-1	bộ	10.0
584	Van một chiều H41H-10C DN65,PN1.0MPa	cái	1.0
585	Van chặn J41H-10C DN25, PN1.0MPa	cái	1.0
586	Van chặn H44H-10C DN150, PN1.0MPa	cái	1.0
587	Gu giông inox M16x100	bộ	5.0
588	Bulông mã kẽm M16x85	bộ	7.0
589	Van một chiều H41H-10C DN50, PN1.0MPa	cái	1.0
590	Van bướm SD341H-10C DN80, PN1.0MPa	cái	1.0
591	Bu lông inox M22x110	bộ	36.0
592	Bu lông inox M16x80	bộ	60.0
593	Bu lông inox M16x90	bộ	5.0
594	Bulông mã kẽm M12x65	bộ	10.0
595	Bulông mã kẽm M20x100-1	bộ	2.0
596	Bulông inox M22x120	bộ	4.0
597	Bulông mã kẽm M16x80	bộ	5.0
598	Gu giông mã kẽm M18x100	bộ	5.0
599	Gioăng làm kín của máy nén khí	bộ	1.0
600	Van tay DN100	cái	1.0
601	Van tay DN100A	cái	1.0
602	Van tay DN80	cái	1.0
603	Van bướm điện DN100	cái	1.0
604	van cầu DN25	cái	1.0
605	van cầu DN15	cái	1.0
606	Van 1 chiều đầu ra MNK - 8520	cái	1.0
607	Lọc khí máy nén khí	cái	8.0
608	Tấm dưới - tấm đáy bộ làm mát ODMP	cái	16.0
609	Tấm dưới - tấm đáy bộ làm mát	cái	16.0
610	Tấm chặn dầu cạnh vát bộ làm mát ODMP	cái	8.0
611	Khớp nối mềm (TBDP1), kiện 403/807	cái	2.0
612	Khớp nối mềm (TBDP2), kiện 403/807	cái	2.0
613	Khớp nối mềm (TBDP3), kiện 403/807	cái	2.0
614	Khớp nối mềm (TBDP4), kiện 403/807	cái	2.0
615	Khớp nối mềm (TBDP5), kiện 403/807	cái	2.0

STT	Tên VTTB, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
616	Vòng đệm lò xo 65Mn 16, kiện 403/807	cái	20.0
617	Gioăng det 1Gr18Ni9Ti 16 (TBDP), kiện 403/807	cái	20.0
618	Đai ốc 1Gr18Ni9Ti M16 (TBDP), kiện 403/807	cái	20.0
619	Bulông 1Gr18Ni9Ti M16*75 (TBDP), kiện 403/807	cái	40.0
620	Bulông 1Gr18Ni9Ti M16*80 (TBDP), kiện 403/807	cái	20.0
621	Bulông 1Gr18Ni9Ti M12*60 (TBDP), kiện 403/807	cái	20.0
622	Bulông 1Gr18Ni9Ti M12*80 (TBDP), kiện 403/807	cái	20.0
623	Bulông 1Gr18Ni9Ti M20*45 (TBDP), kiện 403/807	cái	20.0
624	Van chặn J41H-16C DN40, PN1.0MPa	chiếc	2.0
625	Van bướm DN50	chiếc	1.0
626	Đệm làm kín TBDP, kiện 660/807	bộ	1.0
627	Đệm khuỷu, TBDP, kiện 669/807	cái	2.0
628	Bu lông inox M16x18	bộ	7.0
629	Gu giông inox M12x65-1	bộ	12.0
630	Gu giông inox M16x80	bộ	3.0
631	Van 1 chiều DN50, PN10Mpa	cái	2.0
632	Vòng đệm M6	cái	32.0
633	Bulông M16x50 (DP), kiện 77/216	cái	64.0
634	Êcu M16B	cái	64.0
635	Vòng đệm M16-2	cái	128.0
636	Bulông M6x10, kiện 77/216	cái	64.0
637	Bulông M16x50, kiện 77/216	cái	64.0
638	Êcu M16C	cái	64.0
639	Bulông M6x10 (DP), kiện 77/216	cái	32.0
640	Êcu M16A	cái	64.0
641	Vòng đệm M16-3	cái	128.0
642	Bulông M6x10, 77/216	cái	64.0
643	Êcu M6	cái	64.0
644	Vòng đệm M16-1	cái	64.0
645	Van DN50 (phụ kiện), (40 ACCESSORIES), kiện 138/598	cái	5.0
646	Van DN40(32 ACCESSORIES)	cái	4.0
647	Êcu mạ kẽm M12	cái	144.0
648	Dầu thủy lực Energol HLP-Z46	lít	418.0
649	Dầu phanh PLC GEAP OIL MP140EP	lít	48.0
650	Dầu thủy lực gốc kẽm Energol HLP-Z46-VTTB lẻ	lít	2,360.0