

CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
VĨNH SƠN - SÔNG HÌNH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: ~~464~~/2016/TB-VSH-KHĐT
V/v thông báo VTTB ứ đọng, lỗi thời
kém phẩm chất không có nhu cầu sử dụng.

Quy Nhơn, ngày 14. tháng 4. năm 2016

Kính gửi:

Căn cứ quyết định số: 432/2016/QĐ-VSH-HĐQT, ngày 08/04/2016 của Hội đồng Quản trị Công ty về việc phê duyệt thanh lý tài sản, vật tư thiết bị tồn đọng lỗi thời, kém phẩm chất không có nhu cầu sử dụng.

Công ty CP thủy điện Vĩnh Sơn – Sông Hình thông báo đến quý đơn vị, doanh nghiệp danh mục VTTB ứ đọng, kém phẩm chất không có nhu cầu sử dụng (có phụ lục kèm theo). Nếu đơn vị nào có nhu cầu sử dụng số VTTB trên, đề nghị gửi công văn đăng ký về Công ty CP thủy điện Vĩnh Sơn – Sông Hình, để tiến hành thủ tục mua bán theo quy định.

Thời hạn đăng ký: 30 ngày kể từ ngày ra thông báo.

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch – Đầu tư Công ty CP thủy điện Vĩnh Sơn – Sông Hình.

Số máy 056 2211469, 091 4584656; Fax: 056 89 1975; gặp Anh Hồng phòng Kế hoạch - Đầu tư Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng trên Website Cty;
- KHĐT, KT, TCKT;
- Lưu: VP.

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Thanh

PHỤ LỤC

(Kèm theo công văn số 464/2016/CV-VSH-KHĐT, ngày 14 tháng 4 năm 2016).

Số TT	Mã Vật tư	Tên Vật tư thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Tình trạng vật tư thiết bị	Nhu cầu sử dụng
I	Nhà máy Vĩnh Sơn					
01	35385610	Máy biến dòng QDR 123/2 300/1/1A. Cấp chính xác: 0,5; 5P.	Cái	9	Vật tư thu hồi Do yêu cầu thực tế dòng qua thanh cái 600/1/1A cho nên thay MBD phù hợp với yêu cầu thực tế	Không có nhu cầu sử dụng
02	58001112	Máy biến điện áp TU HAEFELY loại CVE-123; - Cấp chính xác: 0,5;	Cái	3	Vật tư thu hồi Cấp chính xác không đạt yêu cầu vận hành	Không có nhu cầu sử dụng
03	58001113	Máy biến dòng điện TI HAEFELY loại IOSK 123-300/1A - Cấp chính xác: 3P;	Cái	6	Vật tư thu hồi do hệ thống nâng cấp, cấp chính xác 0,2 cho nên thông số kỹ thuật không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
04	38106601	Card điều khiển P100814100EX 13740079-01 A2 (thuộc hệ thống thông tin tải ba, VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin cáp quang, thiết bị không phù hợp hệ thống mới.	Không có nhu cầu sử dụng
05	38106602	Card điều khiển phụ P100816A X 13740081-01. (thuộc hệ thống thông tin tải ba, VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin cáp quang, thiết bị không phù hợp hệ thống mới.	Không có nhu cầu sử dụng
06	87145500	Đồng hồ tự ghi công suất tác dụng X2.100 (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, lỗi thời thông số kỹ thuật không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
07	87345030	Đồng hồ đo công suất tác dụng N41-200 (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, lỗi thời thông số kỹ thuật không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
08	87345200	Đồng hồ đo công	Cái	1	Vật tư tồn kho, lỗi	Không có

		suất tác dụng N41-100 (VTTB dự phòng Pháp để lại).			thời thông số kỹ thuật không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	nhu cầu sử dụng
9	87345210	Đồng hồ đo công suất phản kháng N41-201 (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, lỗi thời thông số kỹ thuật không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
10	87345211	Đồng hồ đo công suất phản kháng N41-101 (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, lỗi thời thông số kỹ thuật không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
11	87335501	Công tơ hữu công (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	2	Vật tư tồn kho, lỗi thời thông số kỹ thuật không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
12	36275100	Đồng hồ đo công suất tác dụng W96QU3	Cái	2	Vật tư thu hồi, không phù hợp với quy định đo đếm với hệ thống nâng cấp mới (dài đo không phù hợp)	Không có nhu cầu sử dụng
13	36280700	Đồng hồ đo công suất phản kháng R96QU3	Cái	2	Vật tư thu hồi, không phù hợp với quy định đo đếm với hệ thống nâng cấp mới (dài đo không phù hợp)	Không có nhu cầu sử dụng
14	83212750	Máy mài cầm tay.	Cái	2	Vật tư thu hồi, hư hỏng không sửa chữa được	Không có nhu cầu sử dụng
15	36052110	Công tơ Vision 3 pha 3 phần tử 1A (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	3	Vật tư tồn kho, cấp chính xác không đạt yêu cầu với hệ thống đo đếm mới	Không có nhu cầu sử dụng
16	36052100	Công tơ Vision 3 pha 2 phần tử 5A (VTTB dự phòng Pháp để lại).	Cái	4	Vật tư tồn kho, không đạt yêu cầu của quy định đo đếm mới (3 pha 3 phần tử)	Không có nhu cầu sử dụng
17	49430330	Ru băng cho máy in LQ (1170-2170) (dùng cho máy in kim- Pháp để lại).	Cái	4	Vật tư tồn kho, Hiện tại dùng máy in laser.	Không có nhu cầu sử dụng
18	36052120	Modem V21/V22	Cái	4	Vật tư tồn kho,	Không có

		40mA - 5/12VDC (VTTB dự phòng Pháp để lại).			không phù hợp với quy định đo đếm hệ thống nâng cấp mới	nhu cầu sử dụng
19	38106609	Card điều khiển 20906609.01TSI (Hệ thống báo cháy tự động - Pháp để lại)	Cái	1	Vật tư tồn kho, không phù hợp với hệ thống chống cháy mới nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
20	38109225	Card trợ giúp AL25B-1 (dùng cho HT thông tin tải ba Pháp để lại)	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng cho hệ thống thông tin cáp quang.	Không có nhu cầu sử dụng
21	38109250	Card truyền thông tin (Modem MD50), (dùng cho HT thông tin tải ba Pháp để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng cho hệ thống thông tin cáp quang.	Không có nhu cầu sử dụng
22	35882300	Bộ biến đổi đo l- ường mức nước SINEAX B811- 113000	Cái	1	Vật tư thu hồi, hư hỏng không sửa chữa được	Không có nhu cầu sử dụng
23	54585100	Máy nén khí 80 bar	Cái	1	Vật tư thu hồi, hư hỏng không sửa chữa được	Không có nhu cầu sử dụng
24	31558001	Dây cáp cảm biến báo cháy (thuộc hệ thống báo cháy tự động cũ)	Mét	90	Vật tư tồn kho, không phù hợp với hệ thống báo cháy tự động nâng cấp mới	Không có nhu cầu sử dụng
II	Nhà máy Sông Hinh					
25	58001114	Máy biến áp TU EFMC loại 145; Cấp chính xác: 0,5.	Cái	6	Vật tư thu hồi do hệ thống nâng cấp, cấp chính xác 0,2 cho nên thông số kỹ thuật không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
26	34271120	Cực máy cắt khí SF6 HPA/12- 3140C.	Cái	1	Vật tư thu hồi, hư hỏng không sửa chữa phụ hồi được	Không có nhu cầu sử dụng
27	38166100	Card PSU ML (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
28	38150100	Card P1LA-Bộ khuyếch đại công suất (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng

		lại)				
29	38151100	Card E5LA-Bộ lọc tần số HF100-500KHz (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
30	38152100	Card RF P3DA - Bộ lai (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
31	38153100	Card RX P4LR - Bộ lọc (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
32	38154100	Card 04LDA - Bộ giao diện (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
33	38155100	Card P4LQA - RF - Bộ biến đổi (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
34	38156100	Card 04LA - Bộ giao diện vận hành từ xa (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
35	38157100	Card N3CF PAX - Bộ giao diện (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
36	38158100	Card N3CK - Bộ giao diện thuê bao (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
37	38159100	Card N3BT - Bộ đầu nối OPT-1300Nm (thuộc hệ	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp	Không có nhu cầu sử dụng

		thông tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).			quang không còn phù hợp với hệ thống mới	
38	38160100	Card CFC - Card chủ (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
40	38161100	Card DCS225 ATU EM 01 4W - Bộ giao diện (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
41	38162100	Card ALC E01 - Bộ mở rộng tương tự (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
42	38163100	Card CPU ME (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
43	38164100	Card CPU ME Prom pack (thuộc hệ thống tải ba- VTTB dự phòng Thụy điển để lại).	Cái	1	Vật tư tồn kho, hiện tại dùng hệ thống thông tin quáp quang không còn phù hợp với hệ thống mới	Không có nhu cầu sử dụng
44	17187103	Keo (Padel comp)	Kg	2	Vật tư tồn kho, hết hạn không còn sử dụng	Không có nhu cầu sử dụng
45	46952195	Đinh cào rác f30x195	Cái	5	Vật tư tồn kho, không còn sử dụng hệ thống cào rác	Không có nhu cầu sử dụng
46	46952240	Đinh cào rác f30x240	Cái	5	Vật tư tồn kho, không còn sử dụng hệ thống cào rác	Không có nhu cầu sử dụng

Số TT	Mã VT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Kho vật tư DP VS				
1	35040330	Rơ le AF3300	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
2	35084710	Rơ le TOG	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
3	38088061	Cáp nối mạng SX61	Sợi	1	Không có nhu cầu sử dụng
4	38088763	Hộp ghép S763A	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
5	38088802	Giá đỡ ngoại vi S802A	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
6	38088902	Đồng nối cho 5 giá đỡ S902	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
7	38088921	Card S921	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
8	38088922	Đồng nối cung cấp chính S922A	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
9	38088925	Đầu nối cáp tải 50 Ohm S925	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
10	38088926	Bộ cáp S926	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
11	38088929	Vật cách điện S929	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
12	38088930	ống phân nhánh chữ T - S930	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
13	38088933	Cáp dẹp S933	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
14	38102001	Card CRUP	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
15	38102002	Card IOE	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
16	38102003	Card CTC-U	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
17	38102004	Card LISP	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
18	38102005	Card PA	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
19	38102007	Card REC	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
20	38102008	Card PIF	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
21	38102009	Card STH	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
22	38102011	Card thí nghiệm	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
23	38102065	Card CDP P065	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
24	38102094	Card CRIP P094	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng

					câu sử dụng
25	38102097	Card DAT P097	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
26	38102119	Card CAG P119	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
27	38102214	Card LIQ P214	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
28	38102257	Card MPQ P257	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
29	38102397	Card PM P397	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
30	38104105	Card nhập logic 48V/DC S105A	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
31	38104112	Card nhớ số liệu PM112A	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
32	38104119	Card nhớ chương trình PM119	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
33	38104121	Card xử lý thí nghiệm UT121	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
34	38104122	Card xử lý UT122A	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
35	38104123	Card điều khiển mở rộng UT123B	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
36	38104202	Card nhập tong tự S202	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
37	38104210	Card ADC S210	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
38	38104218	Card dồn kênh S218	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
39	38104234	Card ra tong tự S234	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
40	38104251	Card giám sát S251	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
41	38104270	Card trao đổi S270D	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
42	38104351	Card ghép biến MOD S351C	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
43	38104382	Cáp nối ghép - COM CS382	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
44	38104504	Card cung cấp nguồn S504	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
45	38104505	Card cung cấp điều tiết S505A	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
46	38642810	Bộ điều biến SKT1200/16E	Bộ	12	Không có nhu cầu sử dụng
II	Kho vật tư thu hồi				
47	31060031	Sứ đỡ 110KV	Cái	4	Không có nhu cầu sử dụng
48	35040122	Rơ le trung gian 125VDC	Cái	13	Không có nhu cầu sử dụng
49	35040440	Rơ le trung gian AF440 125V	Cái	19	Không có nhu cầu sử dụng

50	35057727	Rơ le trung gian POK-12VDC-5A	Cái	10	Không có nhu cầu sử dụng
51	35068034	Đồng hồ nhiệt độ E5AZ-R3	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
52	35084300	Rơ le bảo vệ điện áp thấp RMPU 3000	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
53	35102301	Rơ le CEF 4a - 125Vdc	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
54	35102302	Rơ le CEF 4MU - 125Vdc	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
55	35350069	Biến dòng LT 2000-T/SP4	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
56	35870234	Vỏ tủ điện	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
57	35873239	Vỏ tủ sắt 3 ngăn HT kích từ	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
58	38100150	Card báo động tín hiệu	Cái	5	Không có nhu cầu sử dụng
59	38102001	Card CRUP	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
60	38102002	Card IOE	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
61	38102003	Card CTC-U	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
62	38102004	Card LISP	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
63	38102005	Card PA	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
64	38102006	Card CSY	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
65	38102007	Card REC	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
66	38102008	Card PIF	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
67	38102009	Card STH	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
68	38102010	Card CMU	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
69	38102065	Card CDP P065	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
70	38102094	Card CRIP P094	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
71	38102097	Card DAT P097	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
72	38102119	Card CAG P119	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
73	38102203	Card nguồn DC/DC SM650-69.3	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
74	38102204	Card nguồn DC/DC C554-22.1	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
75	38102214	Card LIQ P214	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng

76	38102257	Card MPQ P257	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
77	38102397	Card PM P397	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
78	38103376	Card BIP	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
79	38103377	Card FSY	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
80	38103378	Card SUP	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
81	38104105	Card nhập logic 48V/DC S105A	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
82	38104151	Card xuất logic role S151	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
83	38104856	Card nguồn 48/24V S856	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
84	38105905	Card nguồn ALG1	Bộ	1	Không có nhu cầu sử dụng
85	38167220	Card CRT	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
86	38857104	Tụ điện C4 - PLP 30-1uF 10%	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
87	38857106	Tụ điện C1, C2, C3	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
88	83252108	Hộp đấu nối dây BEI1, BEI2, BEU	Cái	3	Không có nhu cầu sử dụng
89	87570911	Bộ phát tần số cao PG2	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
III	Kho VTDP mua ngoài				
90	35057401	Rơ le RXMA2 - 15 tiếp điểm	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
91	35057402	Rơ le RXMVB4 - 14 tiếp điểm	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
92	35057403	Rơ le RAD - 7004B	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
93	35084300	Rơ le bảo vệ điện áp thấp RMPU 3000	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
94	35871856	Mạch tích hợp phân tử trung tâm CS 856	Bộ	1	Không có nhu cầu sử dụng
95	38042180	Cáp nối C1800 (Centralog)	Sợi	1	Không có nhu cầu sử dụng
96	38088810	Chassis - Giá đỡ cho bộ cấp nguồn ALG1	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
97	38088820	Chassis - Giá đỡ cho bộ cấp dòng xung BIP	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
98	38088830	Chassis - Giá đỡ cho bộ đo lòng đồng bộ MSY2	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
99	38102010	Card CMU	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
100	38102013	Card RTA	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng

101	38102014	Card MES	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
102	38102397	Card PM P397	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
103	38104151	Card xuất logic role S151	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
104	38104520	Card S520 (PLC C370)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
105	38104752	Card S752 (PLC C370)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
106	38106100	Bảng thông tin PC 1000 (Centralog)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
107	38106105	Mô đun đầu ra ODC 05 (Centralog)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
108	38106112	Mô đun giao diện P10-12 (Centralog)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
109	38106175	Card xuất SRA1 (Centralog)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
110	38106234	Modbus licence LIC (Centralog)	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
111	38167200	Card CDU	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
112	38167210	Card CTC	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
113	38167220	Card CRT	Cái	2	Không có nhu cầu sử dụng
IV	Kho vật tư Vinh Sơn				
114	38105672	Card FXS	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
115	38105673	Card FXO	Cái	1	Không có nhu cầu sử dụng
V	Kho vật tư Sông Hình				
116		Dây điện trần AC-50	Mét	15 000	Không có nhu cầu sử dụng