

3. Đánh giá nguyên nhân:

- Do thiết bị lắp trong thời gian dài không được vận hành
- Thiết bị hoạt động trong môi trường bụi, nhiệt độ cao

4. Phương án sửa chữa:➤ **Danh sách VT phục vụ công tác sửa chữa**

Stt	Tên vật tư và quy cách	Đơn vị tính	Hãng SX	Số lượng	Phương án sửa chữa	Ghi chú
1.	Board mạch điều khiển: LK-Power 2023-02-12 (Củ Actuator: 2SA3022-1FA00-9FK2-ZLK8+J3A+Y01+T400, Torque: 0-300Nm, output speed 20r/m)	Cái	Yangxiu Electric	17	Thay thế hoặc sửa chữa	
2.	Board 1209 (Củ Model Actuator: 2SA3022-1FA00-9FK2-ZLK8+J3A+Y01+T400, Torque: 0-300Nm, output speed 20r/m)	Cái	Yangxiu Electric	17	Thay thế hoặc sửa chữa	
3.	Contactơ: ABB, N40E, 3pha, I=16A, U=230VAC	cái	ABB	6	Thay thế	

5. Nhận xét và kiến nghị:❖ **Kiến nghị:**

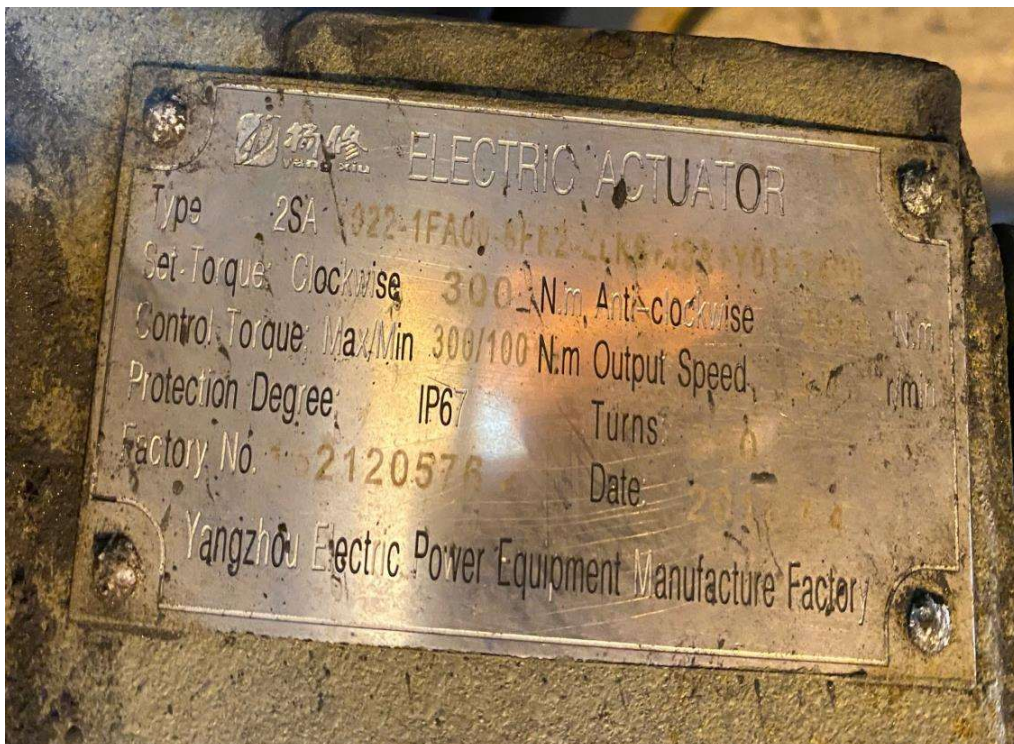
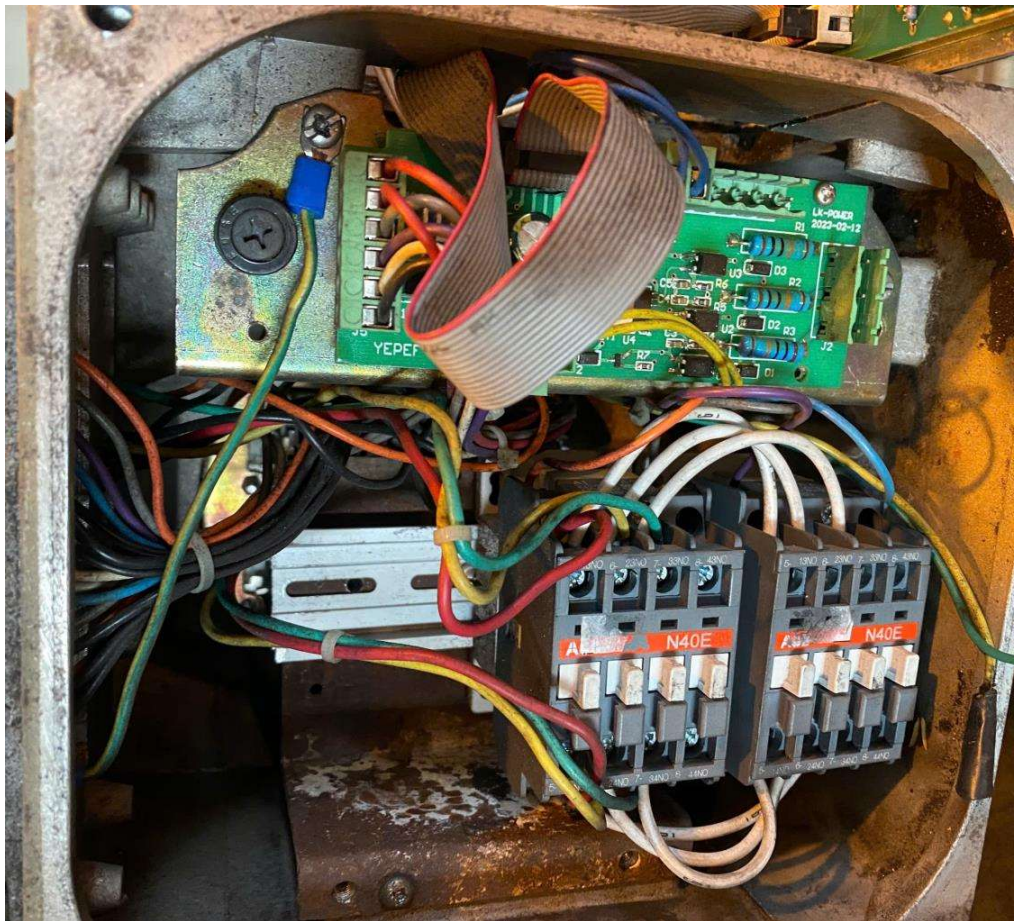
Để đảm công tác vận hành an toàn tổ máy. Đề nghị phòng KT-ATMT liên hệ đơn vị có chuyên môn đánh giá thiết bị và lên phương án sửa chữa hoặc thay thế.

Đơn vị quản lý		Phân Xưởng BDSC	
KS quản lý kỹ thuật PX VH/Nhiên Liệu		Người kiểm tra:	
Họ và tên: Nguyễn Hữu Trường	Chữ ký:	Họ và tên: Hoàng Duy Khánh	Chữ ký:
KS quản lý kỹ thuật Phòng KT- ATMT :		Tổ trưởng/Tổ phó/KS PX BDSC:	
Họ và tên: Lê Hải Long	Chữ ký:	Họ và tên: Dương Xuân Đắc	Chữ ký:





STT	Tổ máy	Thiết bị	Tình trạng	Thông số	Đơn vị	Số lượng
			Các linh kiện cấp của board, đầu cose, cầu đấu hư hỏng, lão hóa, không thể hoạt động	N/A	Bộ	1
15	S2	Van nạp bị số 03 mill E	Hư hỏng board mạch điều khiển	LK-Power 2023-02-12 Hãng SX : Yangxiu	Cái	1
			Cháy board nguồn	Model: 1209 Hãng SX : Yangxiu	Cái	1
			Hỏng contactor	N40E, 3pha, I=16A, U=230VAC Hãng SX: ABB	Cái	1
			Các linh kiện cấp của board, đầu cose, cầu đấu hư hỏng, lão hóa, không thể hoạt động	N/A	Bộ	1
16	S2	Van nạp bị số 01 mill F	Hư hỏng board mạch điều khiển	LK-Power 2023-02-12 Hãng SX : Yangxiu	Cái	1
			Cháy board nguồn	Model: 1209 Hãng SX : Yangxiu	Cái	1
			Các linh kiện cấp của board, đầu cose, cầu đấu hư hỏng, lão hóa, không thể hoạt động	N/A	Bộ	1
17	S2	Van nạp bị số 02 mill F	Hư hỏng board mạch điều khiển	LK-Power 2023-02-12 Hãng SX : Yangxiu	Cái	1
			Cháy board nguồn	Model: 1209 Hãng SX : Yangxiu	Cái	1
			Các linh kiện cấp của board, đầu cose, cầu đấu hư hỏng, lão hóa, không thể hoạt động	N/A	Bộ	1





	BIÊN BẢN ĐÁNH GIÁ KỸ THUẬT Số 009/11/2024/ĐGKT-C&I	PX BDSC
	Actuator nạp bi online 02 tổ máy	

Tổ máy/Hạng mục: U1 và U2	LCT: 485/11/2024
Tên thiết bị: <i>Actuator nạp bi online</i>	Lý do: Thiết bị không hoạt động
Mã KKS:	Ngày kiểm tra: 18/11/2024
Thông số kỹ thuật:	Điều kiện môi trường:
	Người kiểm tra: Hoàng Duy Khánh

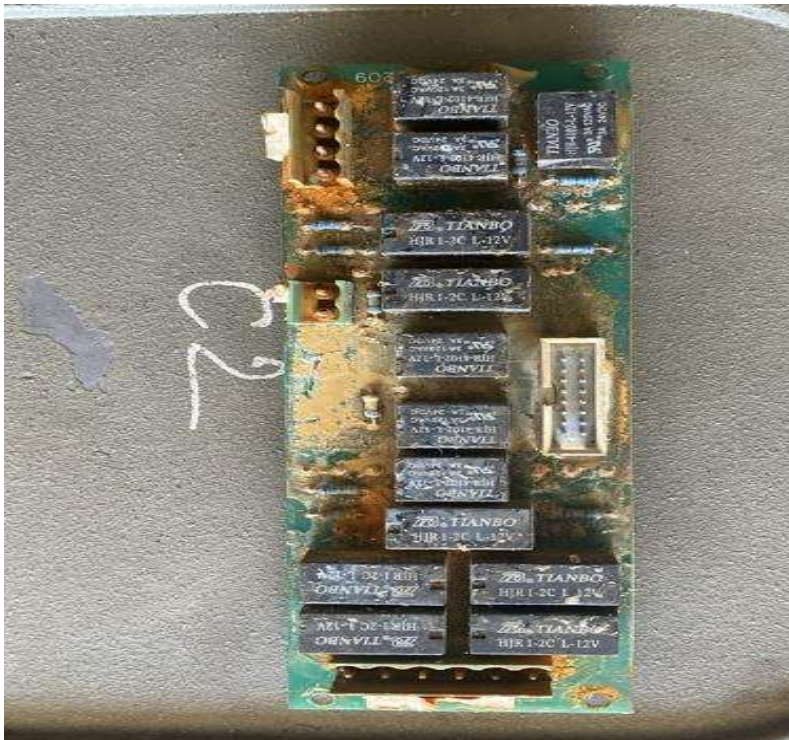
❖ **Nội dung:**

1. Nội dung công việc:

- Kiểm tra tình trạng của thiết bị.
- Kiểm tra tình trạng làm việc của board mạch điều khiển
- Kiểm tra trạng thái đóng ngắt contactor, cấp nguồn và đo thông số board nguồn của các van nạp bi.
- Mở và đánh giá ngoại quan về tình trạng lão hóa của đầu cose, cầu đấu và cáp tín hiệu.

2. Kết quả kiểm tra:

2.1 Hình ảnh thiết bị hư hỏng.



PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC
Thuê dịch vụ sửa chữa phục hồi Actuator nạp bi online tổ máy S2 - NMNĐ
Thái Bình 2

(Đính kèm Công văn 2206/NMĐTB2-BDSC ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Tên dịch vụ	Yêu cầu công việc	ĐVT	Số lượng	<u>Ghi chú</u>
1	Sửa chữa phục hồi Actuator van nạp bi online tổ máy S2	- Tháo Actuator hư hỏng ra khỏi vị trí vận hành. - Phục hồi sửa chữa các thiết bị linh kiện hư hỏng (board mạch contactor, cáp tín hiệu hư hỏng ...) - Lắp đặt lại vị trí vận hành ban đầu. - Căn chỉnh lại hành trình đóng mở. - Test, kiểm tra hiệu chỉnh chức năng hoạt động Actuator.	Bộ	04	




Số: 2206 /NMĐTB2-BDSC
V/v cung cấp báo giá hàng hóa và dịch vụ
sửa chữa phục hồi Actuator nạp bi online

Thái Bình, ngày 12 tháng 12 năm 2024

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 đang có nhu cầu triển khai thuê dịch vụ sửa chữa phục hồi Actuator nạp bi online tổ máy S2. Đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá hàng hóa/dịch vụ với nội dung như sau:

- Phạm vi công việc:
 - ✓ Danh mục hàng hóa và dịch vụ như phụ lục đính kèm;
 - ✓ Đối với hàng hóa: Yêu cầu mới 100%, chưa qua sử dụng, bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất và tối thiểu 12 tháng kể từ khi được bàn giao;
 - ✓ Đối với dịch vụ: Yêu cầu bảo hành tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.
 - Tiến độ cung cấp: do Nhà cung cấp đề xuất nhưng không muộn hơn ngày **31/12/2024** đối với dịch vụ.
 - Địa điểm giao hàng/thực hiện dịch vụ: NMNĐ Thái Bình 2, xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình.
 - Hiệu lực báo giá: 30 ngày kể từ ngày báo giá.
 - Thời gian gửi báo giá: không muộn hơn 14h00 ngày 19/12/2024.
 - Báo giá được ký tên, đóng dấu bởi Người đại diện đủ thẩm quyền của Quý Công ty.
 - Phương thức gửi báo giá: Gửi trực tiếp qua bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua Email, Fax.
 - Thông tin liên hệ:
 - ✓ Người nhận: Nguyễn Lai Thạch, Phân xưởng BDSC, NMNĐ Thái Bình 2;
 - ✓ Địa chỉ: Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình;
 - ✓ Điện thoại: 0912118231; Email: thachnl@pvpgb.vn;
- NMNĐ Thái Bình 2 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty.
- Trân trọng./.

Nơi nhân:

- Như trên;
- CNPD (để b/c);
- GD NM (để b/c);
- Phòng: KHTC (để p/h t/h);
- Lưu: VT, BDSC (H.D.Khánh:

Đính kèm:

- Phạm vi công việc.

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMNĐ THÁI BÌNH 2
PHÓ GIÁM ĐỐC**

PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Chung

Xã Mỹ Lộc - huyện Thái Thụy - tỉnh Thái Bình
ĐT: 02273.721.515; Fax: 02273.721.678

