

DANH MỤC VẬT TƯ

(PHẢI ĐỔI CŨ LẤY MỚI)

Ngày 22 tháng 02 năm 2018

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt	Mục đích/ Lí do
1	SCBACL002	Bạc con lăn sàn đúc d100x65	Cai	Con lăn buồng đúc
2	SCBACL003	Bạc con lăn sàn đúc d45x77	Cai	Sàn con lăn
3	SCBACL004	Bạc đồng D230x56	Cai	Cổ xi lanh đóng mở nắp máy bơm chặt
4	SCBACL001	Bạc đồng gối đỡ con lăn buồng đúc d50x63	Cai	Con lăn buồng đúc
5	TCBACD013	Bạc lót đồng xi lanh nâng hạ lò- D348x80	Cai	Xi lanh nâng hạ lò trung tần
6	SCBEPC009	Bếp cắt cho đèn cắt 300	Cai	Sửa chữa vành đồng
7	SCBEPC007	Bếp cắt hơi (tự động)	Cai	Máy cắt tự động
8	SCBEPC002	Bếp cắt số 4	Cai	Phục vụ sửa chữa
9	SCBEPC003	Bếp cắt số 6	Cai	Phục vụ sửa chữa
10	SCACQU005	Bình ắc quy 12V-85AH	Cai	Xe nâng 5T
11	SCBUTD004	Búp măng đồng D20x4, dài 70	Bo	Làm mát cuộn kháng
12	BHDDAI003	Dây an toàn ADELAH4501+EW32(2 móc treo)	Bo	Phục vụ sửa chữa
13	SCDOHO001	Đồng hồ Gas	cai	Phục vụ sửa chữa
14	SCDOHO033	Đồng hồ Ô xy	cai	Phục vụ sửa chữa
15	TCVOBI380	Gối bi F209 (bao gồm cả vỏ gối và vòng bi)	cai	Xe chở thùng trung gian
16	SCKHOP001	Khớp nối nhanh khí 1/2	cai	Hệ thống khí nén, thông nước tu điện
17	TCKHOP017	Khớp nối nhanh thủy lực 3/8"	cai	Thủy lực bàn trượt
18	TCKDUC002	Khuôn đồng 120*120*812*R6	cai	Đúc phôi
19	TCKDUC004	Khuôn đồng 130x130x812xR6	cai	Đúc phôi
20	TCKDUC003	Khuôn đồng 150*150*812mm	cai	Đúc phôi
21	DCKICT007	Kích thủy lực 10 tấn (Nhật)	Cai	Phục vụ sửa chữa
22	DCKICT004	Kích thủy lực 32T	Cai	Phục vụ sửa chữa
23	TCLUOI003	Lưỡi cắt máy băm phế 520x220x100	cai	Máy băm chặt phế
24	DCMBOM001	Máy bơm mỡ AT-46012	Cai	Phục vụ sửa chữa
25	DCMCAT009	Máy cắt đá 350, 2,2kw, 3P, 380v, 50Hz, 2950v/p	Cai	Phục vụ sửa chữa
26	DCMMAI003	Máy mài 2 đá PT-750, 220v, 50Hz, 750W, 2950v/p (Mài được đá: 250x25x32)	Cai	Phục vụ sửa chữa
27	DCMAYM002	Máy mài D150	Cai	Phục vụ sửa chữa
28	DCMMAI001	Máy mài đá D100	Cai	Phục vụ sửa chữa
29	TCXILA002	Ống xi lanh nâng hạ sàn nguội D220mm	Cai	Xi lanh nâng hạ sàn nguội
30	DCBLAN004	Pa lăng treo cáp 10T	Cai	Phục vụ sửa chữa
31	DCBLAN005	Pa lăng treo cáp 15T	Cai	Phục vụ sửa chữa
32	DCBLAN001	Pa lăng treo cáp 5T	Cai	Phục vụ sửa chữa
33	DCBLAN009	Palang xích 10 tấn kéo tay, xích 5m	Bo	Phục vụ sửa chữa
34	DCBLAN010	Palang xích 5 tấn kéo tay, xích 3m	Bo	Phục vụ sửa chữa
35	SCRBOM005	Rọ bơm DN200	Cai	Bơm lên tháp làm mát
36	SCRBOM007	Rọ bơm nước DN 250	Cai	Bơm làm mát phôi, hộp kết tinh
37	DCSUNG001	Súng cắt hơi tự động LGD -10A-D50x1040mm	Cai	Máy cắt tự động
38	DCSUNG011	Súng xiết bu lông bằng điện P1B-FF-20C, 220V, 1700v/p)	Cai	Sửa chữa vành đồng
39	SCDONG009	Tấm đồng bắt cáp thủy 560x120x15		Cầu đấu
40	DCTAYC002	Tay cắt hơi 1200 mm		Phục vụ cắt phôi và chế biến nguyên liệu
41	DCTAYC001	Tay cắt hơi 600mm	Cai	Phục vụ sửa chữa
42	SCVANL080	Van 1 chiều kiểu mặt gương DN200	Cai	Đường nước làm mát lò



Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt	Mục đích/ Lí do
43	TCVOBI045	Vòng bi 21318 EAE4 NSK	Cai	Cầu trục số 1, 2, 4
44	TCVOBI256	Vòng bi 22209CA- SKF	cai	Máy rung khuôn
45	TCVOBI021	Vòng bi 22212 EK	Cai	Gối đỡ cam lệch tâm
46	TCVOBI031	Vòng bi 22222 EAE4	Cai	Gối xe goòng trung chuyển
47	TCVOBI025	Vòng bi 23030	Cai	Cam lệch tâm máy rung
48	TCVOBI264	Vòng bi 2316	cai	Gối đỡ tang cấp cầu 9, 10
49	TCVOBI378	Vòng bi 30208	cai	Hộp giảm tốc cầu số 2
50	TCVOBI377	Vòng bi 30219	cai	Hộp giảm tốc cầu số 2
51	TCVOBI273	Vòng bi 30308 J2/Q	Cai	Hộp giảm tốc cầu số 2
52	TCVOBI017	Vòng bi 32218J	Cai	Gối xe goòng nạp liệu
53	TCVOBI225	Vòng bi 51106	Cai	Đóng mở chụp hút bụi lò 1
54	TCVOBI003	Vòng bi 6009	Cai	Van quay xả bụi
55	TCVOBI164	Vòng bi 6215	Cai	Hộp giảm tốc máy rung
56	TCVOBI165	Vòng bi 6216	Cai	Tháp làm mát lò trung tần
57	TCVOBI019	Vòng bi 6220 / H	Cai	Puli móc cầu- Cầu trục No.10
58	SCVOBI008	Vòng bi 627-ZZ	Cai	Phanh cầu 16T
59	TCVOBI015	Vòng bi 6300	Cai	Đóng mở chụp hút bụi lò 6
60	TCVOBI023	Vòng bi 6305	Cai	HGT máy rung
61	TCVOBI010	Vòng bi 6306	Cai	Đóng mở chụp hút bụi lò 3
62	TCVOBI028	Vòng bi 6309	Cai	Hộp giảm tốc rung khuôn
63	TCVOBI009	Vòng bi 6311 ZZCM	Cai	Bơm nước làm mát hộp kết tinh
64	TCVOBI002	Vòng bi 6314	Cai	Xe lớn cầu trục No.4
65	TCVOBI013	Vòng bi 6405	Cai	Hộp giảm tốc rung khuôn
66	TCVOBI046	Vòng bi 6412	Cai	Bánh xe gòng nạp liệu cũ, chụp bụi lò
67	TCVOBI240	Vòng bi 6412 2Z	Cai	Xe gòng nạp liệu cũ, chụp bụi lò
68	TCVOBI014	Vòng bi gối đỡ SKF- UCF318	Cai	Xe chở thùng trung gian
69	TCVOBI004	Vòng bi HR 30318J	Cai	Hộp giảm tốc móc cầu trục No.9
70	TCVOBI263	Vòng bi lệch tâm Koyo-RN309M	cai	Hộp giảm tốc máy rung
71	TCVOBI258	Vòng bi lệch tâm RN307E(35x70.2x21)	cai	Hộp giảm tốc sản con lăn
72	TCVOBI061	Vòng bi ly hợp CK2 17070	cai	Cơ cấu kéo thanh dẫn giả
73	TCVOBI037	Vòng bi SKF- 22220EC3	Cai	Con lăn máy nắn kéo
74	TCVOBI008	Vòng bi SKF 6210-ZZ	Cai	Hộp giảm tốc rung khuôn
75	TCVOBI018	Vòng bi SKF 6312	Cai	Quạt hút hơi nước, gối bơm 110Kw trực tiếp
76	SCVOBI009	Vòng bi SKF 6909-ZZ	Cai	Gối xoay lò trung tần
77	TCVOBI259	Vòng bi SKF-51216	cai	Tháp làm mát lò trung tần
78	TCVOBI209	Vòng bi NSK NU317 EM(Kèm bạc đạn NSK NU317 EM)	cai	Động cơ bơm nước sản nguội 110kw
79	TCVOBI173	Vòng bi SKF 6317 - 2Z	Cai	Động cơ bơm nước sản nguội 110kw
80	TCVOBI029	Vòng bi động cơ SKF NU 313 - Có mặt chặn bi bằng đồng	Cai	Động cơ bơm nước làm mát lò trung tần 45kw
81	TCVOBI237	Vòng bi SKF 6309-2Z	Cai	Động cơ máy rung khuôn 7.5kw
82	TCVOBI039	Vòng bi động cơ SKF 6308 - 2Z Có mặt chặn mỡ	Cai	Động cơ máy kéo nắn 5.5 kw
83	TCVOBI038	Vòng bi động cơ SKF 6313 - 2Z Có mặt chặn mỡ	Cai	Động cơ bơm nước làm mát lò trung tần 45kw
84	TCVOBI077	Vòng bi 6311 2Z SKF	Cai	Động cơ tháp nước làm mát
85	TCVOBI005	Vòng bi 6206 - 2Z	Cai	Động cơ quạt gió
86	TCVOBI175	Vòng bi 6320	Cai	Động cơ 55kw
87	TCBECN001	Bếp phun nước 4765	Cai	Phun nước làm mát phổi
88	TCBECN002	Bếp phun nước HH12	Cai	Phun nước làm mát phổi

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt	Mục đích/ Lí do
89	SCCDON002	Biến hạ áp 1100/240V	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
90	SCBIAP003	Biến áp hạ áp 1100V/410V (TI)	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
91	SCBADA001	Bảng mạch chính điều khiển tủ điện lò trung tần	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
92	SCBIAP026	Biến áp xung chỉnh lưu (biến áp xung KP)	Chiec	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
93	SCBIAP010	Biến áp DLWS 11	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
94	SCBIAP025	Biến áp công suất lò trung tần DUB-RP, AC 220 - 18V	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
95	SCBADT002	Bảng mạch điện trở KPR (loại nhỏ)	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
96	SCCHAP001	Mạch điều chỉnh công suất Capacity Control Board 4.7K/5W	Tam	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
97	SCBIAP013	Biến áp 1 pha DUB-S	Cai	Nguồn đồng bộ tủ điện lò trung tần
98	SCBIAP011	Biến áp phản hồi lò trung tần DUBL	Cai	Phục vụ sửa chữa trong lò trung tần
99	SCBADT004	Bảng mạch điều khiển	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
100	SCBIAP002	Máy biến áp TBB 220v	Cai	Thay thế tại các tủ điện phản nghịch lưu
101	SCBASD001	Bảng san dòng	Cai	Thay thế tại các tủ điện phản nghịch lưu
102	SCBABD002	Bộ chuyển đổi dòng sang áp 4-20mA; 1-10V	Cai	Thay thế tại các tủ điện phản nghịch lưu
103	SCBABD001	Bộ chuyển đổi áp sang dòng 0-10V; 4-20mA	Cai	Thay thế tại các tủ điện phản nghịch lưu
104	SCBIAP014	Biến áp LB-S (cuộn cảm lọc)	Cai	Thay thế tại các tủ điện phản nghịch lưu
105	SCCCHI003	Cầu chì RSCA -1000V/4000A	Cai	Thay thế trên thanh cái máy biến áp
106	SCCAPT019	Cáp thủy lò trung tần phi 40*5700mm	Soi	Cáp thủy từ tủ điện vào cuộn kháng
107	SCCAPT021	Cáp thủy lò trung tần phi 40*3550mm	Soi	Cáp thủy từ lò vào cầu đấu.
108	SCCAPT022	Cáp thủy lò trung tần phi 40*6550mm	Soi	Cáp thủy từ tủ điện vào tủ điện
109	SCCAPT020	Cáp thủy lò trung tần phi 40*8500mm	Soi	Cáp thủy từ cầu đấu vào lò trung tần
110	SCDOHO010	Đồng hồ cường độ dòng trung tần 6L2-A4000/5 - 200HZ	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
111	SCDOHO087	Đồng hồ đo cường độ dòng vào 6L2 - 4000A; 50Hz; 4000/0.2	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
112	SCDOHO035	Đồng hồ tần số trung tần 0~400HZ	Cai	Đồng hồ đo tần số lò trung tần
113	TCGONG003	Gông từ 2960x200x215	cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
114	TCGONG004	Gông từ 2960x150x165	cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
115	TCGONG002	Gông từ 2960x150x215	cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
116	SCBADT005	Bảng mạch RC phần chỉnh lưu 224K (16-2)	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
117	TDTDKC008	Vi biến áp xung nghịch lưu (Biến áp xung KK)	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
118	SCDIOT001	Diot bán dẫn (Thysitor) KK 4000A/2500V	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
119	SCDIOT002	Diot bán dẫn (Thysitor) KP 2500A/4000V	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
120	SCBIAP024	Biến áp nguồn ZPB2	Cai	Phục vụ thay thế sửa chữa lò trung tần
121	SCTANG001	Tang cuộn cáp JTA 170-20-2-74Nm (ru lò)	Cai	Quản cáp mâm từ 8,9,10
122	SCKDTU003	Khởi động từ LC1F 265A-380V	Cai	Móc nâng hạ cầu trục 8,9,10
123	SCKDTU008	Khởi động từ Schneider LC1F265 (265A, cuộn hút 220V)	Cai	Móc nâng hạ cầu trục 5,6
124	SCKDTU064	Khởi động từ Chint CJX2-6511; 80A; AC: 220V	Cai	Đào chiều xe lớn cầu trục 8,9,10
125	SCKDTU063	Khởi động từ Hitachi H150C / 150A; AC: 220V	Cai	Tủ điện bơm nước lò trung tần
126	SCKDTU047	Khởi động từ Schneider 115A (AC:220V)	Cai	Khởi động bơm nước làm nguội lò trung tần
127	SCKDTU018	Khởi động từ loại LS 32 A ,cuộn hút 380V,50Hz	Cai	Tủ điện khởi động xe gồng nạp liệu
128	SCKHOI001	Khởi động từ loại LS 32 A ,cuộn hút 220V,50Hz	cai	Đào chiều xe goong nạp liệu
129	SCKDTU024	Khởi động từ schneider LC1F 185A-380V	Cai	Cắt điện trở phụ móc nâng hạ 16 tấn cầu trục 8,9,10
130	SCKDTU005	Khởi động từ Schneider LC1F 150 (150A, cuộn hút 380V)	Cai	Tủ điện nâng hạ lò trung tần

8/5

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt	Mục đích/ Lý do
131	SCKHOI007	Khởi động mềm Schneider ATS22C32Q 320A, 230V-440V	cai	Khởi động cơ bơm nước 160kw hộp kết tinh
132	SCKDTU022	Khởi động từ LS (loại 40A cuộn hút 220V)	Cai	Đào chiều xe con cầu trục 8.9.10
133	SCKHOI017	Khởi động từ LS 40A-380V	cai	Đào chiều xe goong nạp liệu
134	SCKHOI026	Khởi động từ NC-2510-220V	Cai	Đào chiều xe goong nạp liệu
135	SCATTO011	Attomat mitsubishi 3P 32A (Át cài)	Cai	Nguồn điều khiển cầu trục 8.9.10
136	SCATTO026	Attomat mitsubishi 3P 63A (Át cài)	Cai	Nguồn điều khiển cầu trục 8.9.10
137	SCATTO035	Attomat 3p 16A (át cài)	Cai	Nguồn điều khiển
138	SCATTO002	Attomat 2P 32A (Át cài)	Cai	Nguồn điều khiển
139	SCATTO014	Attomat 3P 250A (Át khối)	Cai	Tủ điện cầu trục 8,9,10 + các khu vực khác
140	SCATTO023	Attomat 3P 400A	Cai	Dự phòng trạm hạ thế
141	SCATTO024	Attomat 3P 600A	cai	Dự phòng cấp nguồn cho cầu trục 100 tấn
142	SCATTO003	Attomat 3P 100A (Át khối)	Cai	Phục vụ cấp nguồn hệ thống điện trên lò trung tần
143	SCATTO020	Attomat 3P 60A (Át khối)	cai	Phục vụ công việc sửa chữa
144	SCATTO031	Attomat 3P 50A (Át khối)	Chiec	Phục vụ công việc sửa chữa
145	DPBTAN001	Biến tần A1000 55/45 kw	Cai	Móc nâng hạ cầu trục số 1,2,4
146	DPBTAN008	Biến tần A1000 5,5/3,7 kw	Cai	Di chuyển xe con cầu trục số 1,2,3,4
147	DPBTAN002	Biến tần A1000 30/22 kw	cai	Di chuyển xe goòng chở thùng trung chuyển
148	DPBTAN014	Biến tần Yaskawa V1000 7.5kW, 3p, 380V	Bo	Di chuyển xe lớn cầu trục số 1,2,3,4
149	DPBTAN004	Biến tần Siemens MM440 7,5kW, 3P 380V	Cai	Khởi động động cơ rung khuôn
150	DPBTAN003	Biến tần Siemens MM440 15kW, 3P 380V	Cai	Biến tần khởi động động cơ kéo nắn
151	SCBRAK001	Bracking unil (điện trở xả)	cai	Bộ hãm phanh biến tần móc nâng hạ cầu trục 1,2,3,4
152	SCTRPK003	SEMIKRON MODULE SKKT 172/16E (có mẫu) thyristor)	Cai	Tủ điện mâm từ
153	SCBADT007	Mạch điều khiển chính Tủ mâm từ STQOL-38E-C; 380V; 180A	Cai	Điều khiển chính tủ mâm từ
154	TDCOTA003	Công tắc hành trình Omron WLCA12-N	Cai	Giới hạn máy đào phôi
155	SCDOIN001	Bộ đổi nguồn Omron 220/24V-5A	Cai	Bộ đổi nguồn 24V điều khiển cầu trục biến tần
156	SCTDIE005	Tiếp điểm phụ SCHNEIDER LADN 22(xuất xứ: pháp)	Cai	Tiếp điểm phụ cầu trục 100 tấn
157	SCROLE044	Role nhiệt từ 8 đến 12A loại LS	Cai	Tủ điện khởi động xe gòng nạp liệu
158	SCROLE051	Role nhiệt 3P LS 45 - 65A	Cai	Tủ điện điều khiển bơm nước
159	SCROLE048	Role nhiệt 3P LS 34 - 50A	Cai	Tủ điện điều khiển bơm nước
160	SCROLE047	Role nhiệt LS 3P 80 - 100A	Cai	Tủ điện điều khiển bơm nước
161	SCROLE039	Role nhiệt 3UA59 40-3H 90-120A	Cai	Tủ điện động cơ bơm nước sàn nguội
162	SCROLE038	Role nhiệt 3UA59 40-1J 6.3-10A	Cai	Động cơ xe goòng chở thùng trung gian
163	SCROLE037	Role nhiệt 3UA59 40-2A 10-16A	Cai	Động cơ xe goòng chở thùng trung gian
164	SCROLE036	Role nhiệt 3UA59 40-1K 8-12.5A	Cai	Tủ điện xe gạt phôi
165	SCTDKC003	Tay bấm điều khiển 2 nút COB B1	Cai	Điều khiển máy kéo nắn
166	SCMAGA001	Má gang tiếp điện	Cai	Tiếp điện cầu trục gian cấp liệu
167	SCMAGA002	Má gang nhận điện cầu trục 100 tấn	Cai	Tiếp điện cầu trục 100t
168	TDTDKC001	Bộ điều khiển từ xa F21-E1B	Bo	Điều khiển xe gòng nạp liệu
169	SCCOTA015	Role thời gian LADT2, 0.1 - 30s, On delay	Cai	Chuyển đổi mạch sao tam giác
170	SCPHAN006	Phanh điện từ SDZ1-80	Cai	Phanh động cơ máy kéo nắn

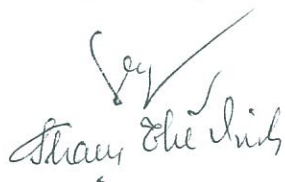
✓

Sr	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt	Mục đích/ Lí do
171	SCPCAM001	Phích cắm công nghiệp 3 pha 4 chấu 63A	Cai	Khớp nối nhanh động cơ xe gồng. động cơ máy kéo nắn
172	SCPHAO001	Phao điện kèm dây 3m	Cai	Phao bơm nước tự động
173	DPMODU004	Module PLC DO32 x DC24V/0.5A(322-BL00-0AB0)	Bo	Bộ điều khiển PLC tự động hóa khu đúc liên tục
174	DPMODU001	Module PLC CPU 315 2PN/DP(315-2EH14-0AB0)	Bo	Bộ điều khiển PLC tự động hóa khu đúc liên tục
175	DPMODU002	Module Nguồn PLC PS307 5A DC24V-307(307-1EA01-0AA0)	Bo	Bộ điều khiển PLC tự động hóa khu đúc liên tục
176	DPMODU003	Module PLC DI32 x DC24V(321-1BL00-0AB0)	Bo	Bộ điều khiển PLC tự động hóa khu đúc liên tục
177	SCVANL013	Van chiết khí (máy nén khí keaser model 2005) hàng có mẫu	Bo	Máy nén khí
178	SCVANL014	Van điện từ (máy nén khí keaser model 2005) hàng có mẫu	Bo	Máy nén khí
179	SCMVAN001	Bộ màng van hao mòn máy nén khí kaeser	Cai	Máy nén khí
180	SCDOHO055	Đồng hồ đo dòng 4000A/0,1Mv GB7676/98 200HZ 6L2	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
181	SCDOHO046	Đồng hồ đo áp 6L2 20mA/2000V	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
182	SCDOHO047	Đồng hồ dòng 4000A GB7676/98 (2011) 200Hz 6L2	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
183	SCDOHO049	Đồng hồ dòng 4000A/75Mv GB7676/98 (2011) 6C2	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
184	SCDOHO050	Đồng hồ dòng 4000A/75Mv SD80-3	Cai	Đồng hồ đo dòng điện lò trung tần
185	SCDOHO002	Đồng hồ đo nhiệt hiển thị số TK4H-14RN	Cai	Máy nén khí
186	SCDOHO089	Đồng hồ đo áp lực 0 - 0.4 Mpa, có tiếp điểm điện, chân ren 1/2", đường kính mặt Φ100	Cai	Áp lực nước hộp kết tinh
187	SCDOHO039	Đồng hồ đo áp f100 (1.6 mpa) - có tiếp điểm điện	Cai	Áp lực nước làm mát lò trung tần
188	DPBTAN006	Powercell biến tần trung thế	Cai	Biến tần khởi động cơ quạt hút bụi.

NGƯỜI LẬP

TRƯỞNG BỘ PHẬN

GIÁM ĐỐC NHÀ MÁY


Thay thế Linh





Nguyễn Anh Tuấn