

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Tháng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	Jan '27	Feb '27	Mar '27	Apr '27	May '27	Jun '27	Jul '27	Aug '27	Sep '27	Oct '27	Nov '27	Dec '27	Jan '28	Feb '28	Mar '28	Apr '28	May '28	Jun '28	Jul '28	Aug '28	Sep '28	Oct '28	Nov '28	Dec '28	Jan '29	Feb '29	Mar '29	Apr '29	May '29	Jun '29	Jul '29	Aug '29	Sep '29	Oct '29	Nov '29	Dec '29	Jan '30	Feb '30	Mar '30	Apr '30	May '30	Jun '30	Jul '30	Aug '30	Sep '30	Oct '30	Nov '30	Dec '30	Jan '31	Feb '31	Mar '31	Apr '31	May '31	Jun '31	Jul '31	Aug '31	Sep '31	Oct '31	Nov '31	Dec '31	Jan '32	Feb '32	Mar '32	Apr '32	May '32	Jun '32	Jul '32	Aug '32	Sep '32	Oct '32	Nov '32	Dec '32	Jan '33	Feb '33	Mar '33	Apr '33	May '33	Jun '33	Jul '33	Aug '33	Sep '33	Oct '33	Nov '33	Dec '33	Jan '34	Feb '34	Mar '34	Apr '34	May '34	Jun '34	Jul '34	Aug '34	Sep '34	Oct '34	Nov '34	Dec '34	Jan '35	Feb '35	Mar '35	Apr '35	May '35	Jun '35	Jul '35	Aug '35	Sep '35	Oct '35	Nov '35	Dec '35	Jan '36	Feb '36	Mar '36	Apr '36	May '36	Jun '36	Jul '36	Aug '36	Sep '36	Oct '36	Nov '36	Dec '36	Jan '37	Feb '37	Mar '37	Apr '37	May '37	Jun '37	Jul '37	Aug '37	Sep '37	Oct '37	Nov '37	Dec '37	Jan '38	Feb '38	Mar '38	Apr '38	May '38	Jun '38	Jul '38	Aug '38	Sep '38	Oct '38	Nov '38	Dec '38	Jan '39	Feb '39	Mar '39	Apr '39	May '39	Jun '39	Jul '39	Aug '39	Sep '39	Oct '39	Nov '39	Dec '39	Jan '40	Feb '40	Mar '40	Apr '40	May '40	Jun '40	Jul '40	Aug '40	Sep '40	Oct '40	Nov '40	Dec '40	Jan '41	Feb '41	Mar '41	Apr '41	May '41	Jun '41	Jul '41	Aug '41	Sep '41	Oct '41	Nov '41	Dec '41	Jan '42	Feb '42	Mar '42	Apr '42	May '42	Jun '42	Jul '42	Aug '42	Sep '42	Oct '42	Nov '42	Dec '42	Jan '43	Feb '43	Mar '43	Apr '43	May '43	Jun '43	Jul '43	Aug '43	Sep '43	Oct '43	Nov '43	Dec '43	Jan '44	Feb '44	Mar '44	Apr '44	May '44	Jun '44	Jul '44	Aug '44	Sep '44	Oct '44	Nov '44	Dec '44	Jan '45	Feb '45	Mar '45	Apr '45	May '45	Jun '45	Jul '45	Aug '45	Sep '45	Oct '45	Nov '45	Dec '45	Jan '46	Feb '46	Mar '46	Apr '46	May '46	Jun '46	Jul '46	Aug '46	Sep '46	Oct '46	Nov '46	Dec '46	Jan '47	Feb '47	Mar '47	Apr '47	May '47	Jun '47	Jul '47	Aug '47	Sep '47	Oct '47	Nov '47	Dec '47	Jan '48	Feb '48	Mar '48	Apr '48	May '48	Jun '48	Jul '48	Aug '48	Sep '48	Oct '48	Nov '48	Dec '48	Jan '49	Feb '49	Mar '49	Apr '49	May '49	Jun '49	Jul '49	Aug '49	Sep '49	Oct '49	Nov '49	Dec '49	Jan '50	Feb '50	Mar '50	Apr '50	May '50	Jun '50	Jul '50	Aug '50	Sep '50	Oct '50	Nov '50	Dec '50	Jan '51	Feb '51	Mar '51	Apr '51	May '51	Jun '51	Jul '51	Aug '51	Sep '51	Oct '51	Nov '51	Dec '51	Jan '52	Feb '52	Mar '52	Apr '52	May '52	Jun '52	Jul '52	Aug '52	Sep '52	Oct '52	Nov '52	Dec '52	Jan '53	Feb '53	Mar '53	Apr '53	May '53	Jun '53	Jul '53	Aug '53	Sep '53	Oct '53	Nov '53	Dec '53	Jan '54	Feb '54	Mar '54	Apr '54	May '54	Jun '54	Jul '54	Aug '54	Sep '54	Oct '54	Nov '54	Dec '54	Jan '55	Feb '55	Mar '55	Apr '55	May '55	Jun '55	Jul '55	Aug '55	Sep '55	Oct '55	Nov '55	Dec '55	Jan '56	Feb '56	Mar '56	Apr '56	May '56	Jun '56	Jul '56	Aug '56	Sep '56	Oct '56	Nov '56	Dec '56	Jan '57	Feb '57	Mar '57	Apr '57	May '57	Jun '57	Jul '57	Aug '57	Sep '57	Oct '57	Nov '57	Dec '57	Jan '58	Feb '58	Mar '58	Apr '58	May '58	Jun '58	Jul '58	Aug '58	Sep '58	Oct '58	Nov '58	Dec '58	Jan '59	Feb '59	Mar '59	Apr '59	May '59	Jun '59	Jul '59	Aug '59	Sep '59	Oct '59	Nov '59	Dec '59	Jan '60	Feb '60	Mar '60	Apr '60	May '60	Jun '60	Jul '60	Aug '60	Sep '60	Oct '60	Nov '60	Dec '60	Jan '61	Feb '61	Mar '61	Apr '61	May '61	Jun '61	Jul '61	Aug '61	Sep '61	Oct '61	Nov '61	Dec '61	Jan '62	Feb '62	Mar '62	Apr '62	May '62	Jun '62	Jul '62	Aug '62	Sep '62	Oct '62	Nov '62	Dec '62	Jan '63	Feb '63	Mar '63	Apr '63	May '63	Jun '63	Jul '63	Aug '63	Sep '63	Oct '63	Nov '63	Dec '63	Jan '64	Feb '64	Mar '64	Apr '64	May '64	Jun '64	Jul '64	Aug '64	Sep '64	Oct '64	Nov '64	Dec '64	Jan '65	Feb '65	Mar '65	Apr '65	May '65	Jun '65	Jul '65	Aug '65	Sep '65	Oct '65	Nov '65	Dec '65	Jan '66	Feb '66	Mar '66	Apr '66	May '66	Jun '66	Jul '66	Aug '66	Sep '66	Oct '66	Nov '66	Dec '66	Jan '67	Feb '67	Mar '67	Apr '67	May '67	Jun '67	Jul '67	Aug '67	Sep '67	Oct '67	Nov '67	Dec '67	Jan '68	Feb '68	Mar '68	Apr '68	May '68	Jun '68	Jul '68	Aug '68	Sep '68	Oct '68	Nov '68	Dec '68	Jan '69	Feb '69	Mar '69	Apr '69	May '69	Jun '69	Jul '69	Aug '69	Sep '69	Oct '69	Nov '69	Dec '69	Jan '70	Feb '70	Mar '70	Apr '70	May '70	Jun '70	Jul '70	Aug '70	Sep '70	Oct '70	Nov '70	Dec '70	Jan '71	Feb '71	Mar '71	Apr '71	May '71	Jun '71	Jul '71	Aug '71	Sep '71	Oct '71	Nov '71	Dec '71	Jan '72	Feb '72	Mar '72	Apr '72	May '72	Jun '72	Jul '72	Aug '72	Sep '72	Oct '72	Nov '72	Dec '72	Jan '73	Feb '73	Mar '73	Apr '73	May '73	Jun '73	Jul '73	Aug '73	Sep '73	Oct '73	Nov '73	Dec '73	Jan '74	Feb '74	Mar '74	Apr '74	May '74	Jun '74	Jul '74	Aug '74	Sep '74	Oct '74	Nov '74	Dec '74	Jan '75	Feb '75	Mar '75	Apr '75	May '75	Jun '75	Jul '75	Aug '75	Sep '75	Oct '75	Nov '75	Dec '75	Jan '76	Feb '76	Mar '76	Apr '76	May '76	Jun '76	Jul '76	Aug '76	Sep '76	Oct '76	Nov '76	Dec '76	Jan '77	Feb '77	Mar '77	Apr '77	May '77	Jun '77	Jul '77	Aug '77	Sep '77	Oct '77	Nov '77	Dec '77	Jan '78	Feb '78	Mar '78	Apr '78	May '78	Jun '78	Jul '78	Aug '78	Sep '78	Oct '78	Nov '78	Dec '78	Jan '79	Feb '79	Mar '79	Apr '79	May '79	Jun '79	Jul '79	Aug '79	Sep '79	Oct '79	Nov '79	Dec '79	Jan '80	Feb '80	Mar '80	Apr '80	May '80	Jun '80	Jul '80	Aug '80	Sep '80	Oct '80	Nov '80	Dec '80	Jan '81	Feb '81	Mar '81	Apr '81	May '81	Jun '81	Jul '81	Aug '81	Sep '81	Oct '81	Nov '81	Dec '81	Jan '82	Feb '82	Mar '82	Apr '82	May '82	Jun '82	Jul '82	Aug '82	Sep '82	Oct '82	Nov '82	Dec '82	Jan '83	Feb '83	Mar '83	Apr '83	May '83	Jun '83	Jul '83	Aug '83	Sep '83	Oct '83	Nov '83	Dec '83	Jan '84	Feb '84	Mar '84	Apr '84	May '84	Jun '84	Jul '84	Aug '84	Sep '84	Oct '84	Nov '84	Dec '84	Jan '85	Feb '85	Mar '85	Apr '85	May '85	Jun '85	Jul '85	Aug '85	Sep '85	Oct '85	Nov '85	Dec '85	Jan '86	Feb '86	Mar '86	Apr '86	May '86	Jun '86	Jul '86	Aug '86	Sep '86	Oct '86	Nov '86	Dec '86	Jan '87	Feb '87	Mar '87	Apr '87	May '87	Jun '87	Jul '87	Aug '87	Sep '87	Oct '87	Nov '87	Dec '87	Jan '88	Feb '88	Mar '88	Apr '88	May '88	Jun '88	Jul '88	Aug '88	Sep '88	Oct '88	Nov '88	Dec '88	Jan '89	Feb '89	Mar '89	Apr '89	May '89	Jun '89	Jul '89	Aug '89	Sep '89	Oct '89	Nov '89	Dec '89	Jan '90	Feb '90	Mar '90	Apr '90	May '90	Jun '90	Jul '90	Aug '90	Sep '90	Oct '90	Nov '90	Dec '90	Jan '91	Feb '91	Mar '91	Apr '91	May '91	Jun '91	Jul '91	Aug '91	Sep '91	Oct '91	Nov '91	Dec '91	Jan '92	Feb '92	Mar '92	Apr '92	May '92	Jun '92	Jul '92	Aug '92	Sep '92	Oct '92	Nov '92	Dec '92	Jan '93	Feb '93	Mar '93	Apr '93	May '93	Jun '93	Jul '93	Aug '93	Sep '93	Oct '93	Nov '93	Dec '93	Jan '94	Feb '94	Mar '94	Apr '94	May '94	Jun '94	Jul '94	Aug '94	Sep '94	Oct '94	Nov '94	Dec '94	Jan '95	Feb '95	Mar '95	Apr '95	May '95	Jun '95	Jul '95	Aug '95	Sep '95	Oct '95	Nov '95	Dec '95	Jan '96	Feb '96	Mar '96	Apr '96	May '96	Jun '96	Jul '96	Aug '96	Sep '96	Oct '96	Nov '96	Dec '96	Jan '97	Feb '97	Mar '97	Apr '97	May '97	Jun '97	Jul '97	Aug '97	Sep '97	Oct '97	Nov '97	Dec '97	Jan '98	Feb '98	Mar '98	Apr '98	May '98	Jun '98	Jul '98	Aug '98	Sep '98	Oct '98	Nov '98	Dec '98	Jan '99	Feb '99	Mar '99	Apr '99	May '99	Jun '99	Jul '99	Aug '99	Sep '99	Oct '99	Nov '99	Dec '99	Jan '00	Feb '00	Mar '00	Apr '00	May '00	Jun '00	Jul '00	Aug '00	Sep '00	Oct '00	Nov '00	Dec '00	Jan '01	Feb '01	Mar '01	Apr '01	May '01	Jun '01	Jul '01	Aug '01	Sep '01	Oct '01	Nov '01	Dec '01	Jan '02	Feb '02	Mar '02	Apr '02	May '02	Jun '02	Jul '02	Aug '02	Sep '02	Oct '02	Nov '02	Dec '02	Jan '03	Feb '03	Mar '03	Apr '03	May '03	Jun '03	Jul '03	Aug '03	Sep '03	Oct '03	Nov '03	Dec '03	Jan '04	Feb '04	Mar '04	Apr '04	May '04	Jun '04	Jul '04	Aug '04	Sep '04	Oct '04	Nov '04	Dec '04	Jan '05	Feb '05	Mar '05	Apr '05	May '05	Jun '05	Jul '05	Aug '05	Sep '05	Oct '05	Nov '05	Dec '05	Jan '06	Feb '06	Mar '06	Apr '06	May '06	Jun '06	Jul '06	Aug '06	Sep '06	Oct '06	Nov '06	Dec '06	Jan '07	Feb '07	Mar '07	Apr '07	May '07	Jun '07	Jul '07	Aug '07	Sep '07	Oct '07	Nov '07	Dec '07	Jan '08	Feb '08	Mar '08	Apr '08	May '08	Jun '08	Jul '08	Aug '08	Sep '08	Oct '08	Nov '08	Dec '08	Jan '09	Feb '09	Mar '09	Apr '09	May '09	Jun '09	Jul '09	Aug '09	Sep '09	Oct '09	Nov '09	Dec '09	Jan '10	Feb '10	Mar '10	Apr '10	May '10	Jun '10	Jul '10	Aug '10	Sep '10	Oct '10	Nov '10	Dec '10	Jan '11	Feb '11	Mar '11	Apr '11	May '11	Jun '11	Jul '11	Aug '11	Sep '11	Oct '11	Nov '11	Dec '11	Jan '12	Feb '12	Mar '12	Apr '12	May '12	Jun '12	Jul '12	Aug '12	Sep '12	Oct '12	Nov '12	Dec '12	Jan '13	Feb '13	Mar '13	Apr '13	May '13	Jun '13	Jul '13	Aug '13	Sep '13	Oct '13	Nov '13	Dec '13	Jan '14	Feb '14	Mar '14	Apr '14	May '14	Jun '14	Jul '14	Aug '14	Sep '14	Oct '14	Nov '14	Dec '14	Jan '15	Feb '15	Mar '15	Apr '15	May '15	Jun '15	Jul '15	Aug '15	Sep '15	Oct '15	Nov '15	Dec '15	Jan '16	Feb '16	Mar '16	Apr '16	May '16	Jun '16	Jul '16	Aug '16	Sep '16	Oct '16	Nov '16	Dec '16	Jan '17	Feb '17	Mar '17	Apr '17	May '17	Jun '17	Jul '17	Aug '17	Sep '17	Oct '17	Nov '17	Dec '17	Jan '18	Feb '18	Mar '18	Apr '18	May '18	Jun '18	Jul '18	Aug '18	Sep '18	Oct '18	Nov '18	Dec '18	Jan '19	Feb '19	Mar '19	Apr '19	May '19	Jun '19	Jul '19	Aug '19	Sep '19	Oct '19	Nov '19	Dec '19	Jan '20	Feb '20	Mar '20	Apr '20	May '20	Jun '20	Jul '20	Aug '20	Sep '20	Oct '20	Nov '20	Dec '20	Jan '21	Feb '21	Mar '21	Apr '21	May '21	Jun '21	Jul '21	Aug '21	Sep '21	Oct '21	Nov '21	Dec '21	Jan '22	Feb '22	Mar '22	Apr '22	May '22	Jun '22	Jul '22	Aug '22	Sep '22	Oct '22	Nov '22	Dec '22	Jan '23	Feb '23	Mar '23	Apr '23	May '23	Jun '23	Jul '23	Aug '23	Sep '23	Oct '23	Nov '23	Dec '23	Jan '24	Feb '24	Mar '24	Apr '24	May '24	Jun '24	Jul '24	Aug '24	Sep '24	Oct '24	Nov '24	Dec '24	Jan '25	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	Jan '27	Feb '27	Mar '27	Apr '27	May '27	Jun '27	Jul '27	Aug '27	Sep '27	Oct '27	Nov '27	Dec '27	Jan '28	Feb '28	Mar '28	Apr '28	May '28	Jun '28	Jul '28	Aug '28	Sep '28	Oct '28	Nov '28	Dec '28	Jan '29	Feb '29	Mar '29	Apr '29	May '29	Jun '29	Jul '29	Aug '29	Sep '29	Oct '29	Nov '29	Dec '29	Jan '30	Feb '30	Mar '30	Apr '30	May '30	Jun '30	Jul '30	Aug '30	Sep '30	Oct '30	Nov '30	Dec '30	Jan '31	Feb '31	Mar '31	Apr '31	May '31	Jun '31	Jul '31	Aug '31	Sep '31	Oct '31	Nov '31	Dec '31	Jan '32	Feb '32	Mar '32	Apr '32	May '32	Jun '32	Jul '32	Aug '32	Sep '32	Oct '32	Nov '32	Dec '32	Jan '33	Feb '33	Mar '33	Apr '33	May '33	Jun '33	Jul '33	Aug '33	Sep '33	Oct '33	Nov '33	Dec '33	Jan '34	Feb '34	Mar '34	Apr '34	May '34	Jun '34	Jul '34	Aug '34	Sep '34	Oct '34	Nov '34	Dec '34	Jan '35	Feb '35	Mar '35	Apr '35	May '35	Jun '35	Jul '35	Aug '35	Sep '35	Oct '35	Nov '35	Dec '35	Jan '36	Feb '36	Mar '36	Apr '36	May '36	Jun '36	Jul '36	Aug '36	Sep '36	Oct '36	Nov '36	Dec '36	Jan '37	Feb '37	Mar '37	Apr '37	May '37	Jun '37	Jul '37	Aug '37	Sep '37	Oct '37	Nov '37

Ghi chú:

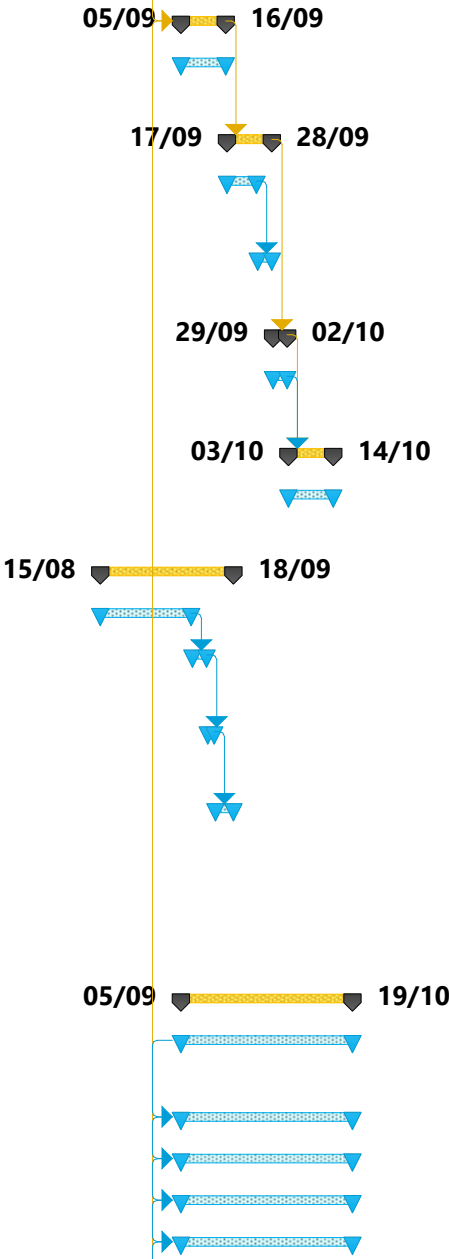
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "**E**" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	Jan '27	Feb '27			
24	S1.I.1.2-3-04	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 12HAD12AA001 12HAD14/15AA201,202	Cái	5	No	5 days	22/09/25	26/09/25																												
25	S1.I.1.2-3-05	Thiết bị đo mức bao hơi dạng từ tính 12HAD10CL001,002	Cái	2	No	4 days	27/09/25	30/09/25																												
26	S1.I.1.2-3-06	Thiết bị kiểm nhiệt bản thể lò hơi (BOILER METAL TEMPERATURE MEASUREMENTS) 12HAJ11CT635,640,652	Cái	8	No	9 days	01/10/25	09/10/25																												
27	S1.I.1.3	Van an toàn bao hơi				12 days	05/09/25	16/09/25																												
28	S1.I.1.3-1-01	Van an toàn bao hơi 12HAD10AA601-606	Cái	6	No	12 days	05/09/25	16/09/25																												
29	S1.I.1.4	Van an toàn hơi quá nhiệt				12 days	17/09/25	28/09/25																												
30	S1.I.1.4-1-01	Van an toàn điện hệ thống quá nhiệt 12LBA10/20AA601,602	Cái	4	No	8 days	17/09/25	24/09/25																												
31	S1.I.1.4-1-02	Van an toàn loại cơ hệ thống quá nhiệt 12LBA10/20AA603	Cái	2	No	4 days	25/09/25	28/09/25																												
32	S1.I.1.5	Van an toàn tái nhiệt nóng				4 days	29/09/25	02/10/25																												
33	S1.I.1.5-1-01	Van an toàn loại cơ hệ thống tái nhiệt nóng 12LBB10/20AA601	Cái	2	No	4 days	29/09/25	02/10/25																												
34	S1.I.1.6	Van an toàn tái nhiệt lạnh				12 days	03/10/25	14/10/25																												
35	S1.I.1.6-1-01	Van an toàn loại cơ hệ thống tái nhiệt lạnh	Cái	6	No	12 days	03/10/25	14/10/25																												
36	S1.I.1.7	Hệ thống vòi đốt than				35 days	15/08/25	18/09/25																												
37	S1.I.1.7-1-01	Vòi đốt than	Cái	24	No	24 days	15/08/25	07/09/25																												
38	S1.I.1.7-2-01	Động cơ quạt làm mát Scanner 12HHQ01AN001/002-M01	Cái	2	No	4 days	08/09/25	11/09/25																												
39	S1.I.1.7-2-02	Tủ điều khiển scanner 12HHQ01GF001	Cái	1	No	2 days	12/09/25	13/09/25																												
40	S1.I.1.7-3-01	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 12HLA50AA009,012,008 12HLA40AA001,004 12HHA23/18AA001 12HHA03/06/26AA001	Cái	10	No	5 days	14/09/25	18/09/25																												
41	S1.I.1.8	Hệ thống đường ống quá nhiệt				45 days	05/09/25	19/10/25																												
42	S1.I.1.8-1-01	Giàn ống quá nhiệt trần, hộp, vách ngăn	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																												
43	S1.I.1.8-1-02	Giàn ống quá nhiệt cấp 1	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																												
44	S1.I.1.8-1-03	Giàn ống quá nhiệt mảnh	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																												
45	S1.I.1.8-1-04	Giàn ống đầu vào quá nhiệt cấp 2	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																												
46	S1.I.1.8-1-05	Giàn ống đầu ra quá nhiệt cấp 2	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																												



Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cơ lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
47	S1.I.1.8-1-06	Van xả khí xả động hệ thống quá nhiệt	Cái	6	No	12 days	05/09/25	16/09/25
48	S1.I.1.8-1-07	Van xả khí xả động hệ thống quá nhiệt 12HAN32AA507,204	Cái	2	No	2 days	17/09/25	18/09/25
49	S1.I.1.8-1-08	Van điều khiển hệ thống phun giảm ôn	Cái	4	No	4 days	19/09/25	22/09/25
50	S1.I.1.8-1-09	Van điện nước cấp 12LAB10AA0	Cái	1	No	1 day	23/09/25	23/09/25
51	S1.I.1.8-1-10	Thiết bị phun giảm ôn quá nhiệt đầu vào quá nhiệt mảnh	Bộ	2	No	20 days	24/09/25	13/10/25
52	S1.I.1.8-1-11	Thiết bị phun giảm ôn quá nhiệt đầu vào quá nhiệt cấp 2	Bộ	2	No	20 days	24/09/25	13/10/25
53	S1.I.1.8-1-12	Thiết bị phun giảm ôn quá nhiệt đầu vào tái nhiệt	Bộ	2	No	20 days	24/09/25	13/10/25
54	S1.I.1.8-3-01	Thiết bị đo lưu lượng kiểu chênh áp 12LAE11/12/13/14CF001,002	Cái	8	No	8 days	05/09/25	12/09/25
55	S1.I.1.8-3-02	Transmitter đo áp suất 12HAH10/20CP001,002,003 12LBA10/20CP001	Cái	9	No	9 days	13/09/25	21/09/25
56	S1.I.1.8-3-03	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 12LCQ52AA201,202 12LCQ53AA207	Cái	3	No	7 days	22/09/25	28/09/25
57	S1.I.1.8-3-04	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 12LAE11/12/13/14AA001	Cái	4	No	8 days	29/09/25	06/10/25
58	S1.I.1.8-3-05	Van an toàn điện (khí nén On/off) 12LBA10/20AA601,602	Cái	4	No	4 days	07/10/25	10/10/25
59	S1.I.1.8-3-06	Công tắc áp suất điều khiển van an toàn điện Erv A, Erv B, Erv C, Erv D	Cái	4	No	4 days	11/10/25	14/10/25
60	S1.I.1.8-3-07	Thiết bị đo nhiệt độ TC & RTD 12HAH10CT601-605	Cái	5	No	5 days	15/10/25	19/10/25
61	S1.I.1.9	Hệ thống đường ống tái nhiệt				45 days	05/09/25	19/10/25
62	S1.I.1.9-1-01	Giàn ống tái nhiệt đầu vào	Giàn	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25
63	S1.I.1.9-1-02	Giàn ống tái nhiệt trung gian	Giàn	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25
64	S1.I.1.9-1-03	Giàn ống đầu ra tái nhiệt	Giàn	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25
65	S1.I.1.9-1-04	Van xả khí xả động hệ thống tái nhiệt	Cái	8	No	8 days	05/09/25	12/09/25
66	S1.I.1.9-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 12LBA11CP001-003 12LBA12CP001-002	Cái	5	No	5 days	05/09/25	09/09/25
67	S1.I.1.9-3-02	Thiết bị công tắc mức 12LBC11CL101-102,111-112,121	Cái	10	No	10 days	05/09/25	14/09/25

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

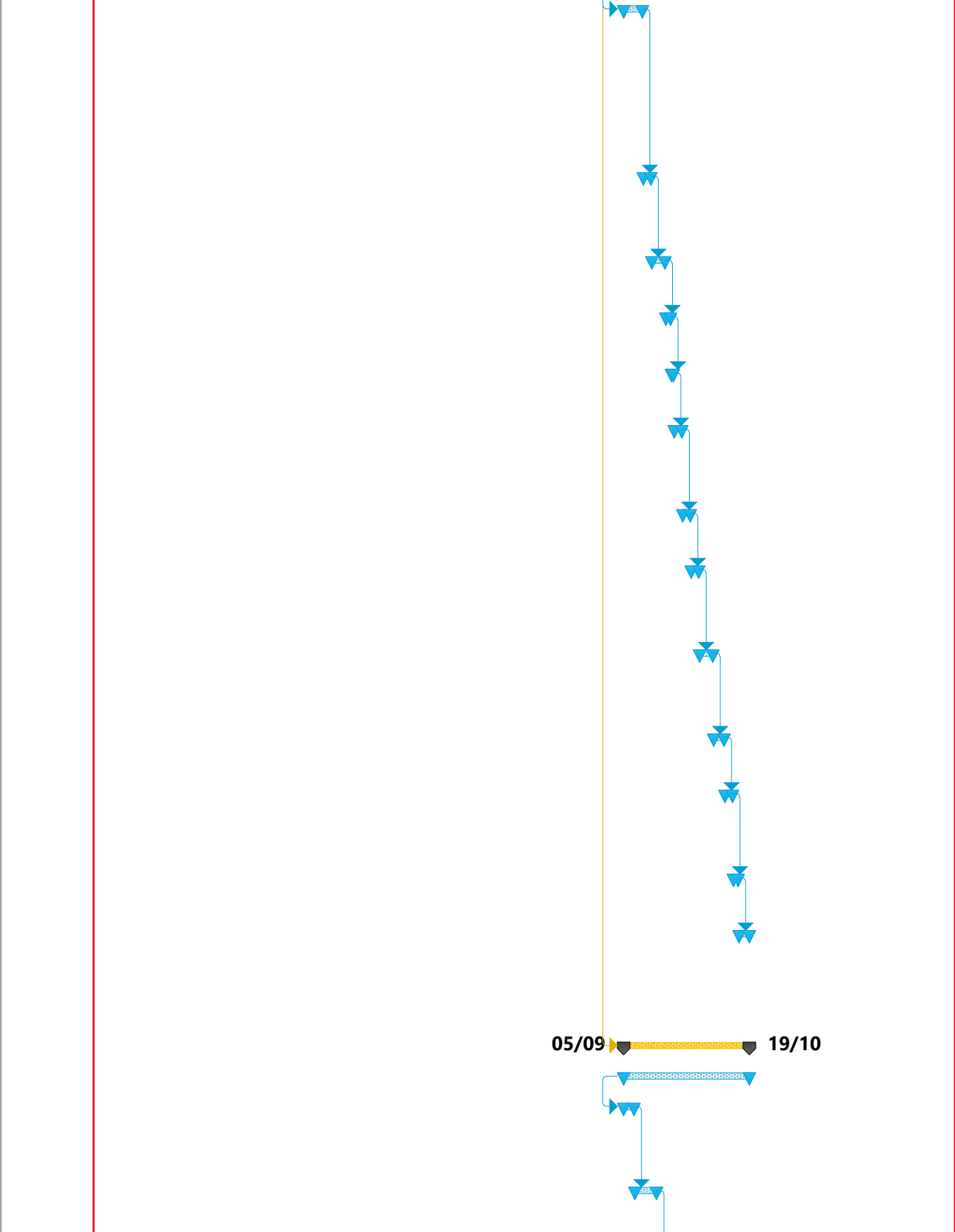
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

1



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
68	S1.I.1.9-3-03	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén On/off 11LBC11AA701 12LBA11AA851-853 12LBB11/13AA851-852 12LBB12AA851 12LBC11AA851-855	Cái	14	No	7 days	05/09/25	11/09/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F
85	S1.I.1.10-3-03	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve	Cái	1	No	3 days	17/09/25	19/09/25													
86	S1.I.2	Hệ thống thổi bụi				202 days	01/03/25	18/09/25	01/03												
87	S1.I.2.1	Máy thổi bụi IK-555				30 days	01/03/25	30/03/25	01/03												
88	S1.I.2.1-1-01	Máy thổi bụi IK-555 (IK1-IK4) 12HCB10/40AT010 12HCB10/40AT005	Bộ	4	Yes	30 days	01/03/25	30/03/25													
89	S1.I.2.2	Máy thổi bụi IK-545				30 days	31/03/25	29/04/25													
90	S1.I.2.2-1-01	Máy thổi bụi IK-545 12HCB10/40AT001-008 12HCB20/30AT002, 008	Bộ	20	Yes	30 days	31/03/25	29/04/25													
91	S1.I.2.3	Máy thổi bụi IK-545-EL				30 days	30/04/25	29/05/25													
92	S1.I.2.3-1-01	Máy thổi bụi IK-545-EL 12HCB20/30AT003-012	Bộ	20	Yes	30 days	30/04/25	29/05/25													
93	S1.I.2.4	Máy thổi bụi IR3-Z				44 days	30/05/25	12/07/25													
94	S1.I.2.4-1-01	Máy thổi bụi IR3-Z 12HCB2131AT001-026	Bộ	52	Yes	44 days	30/05/25	12/07/25													
95	S1.I.2.5	Máy đo nhiệt độ TP500				4 days	13/07/25	16/07/25													
96	S1.I.2.5-1-01	Máy đo nhiệt độ TP500 12HAS10/20CT001	Bộ	2	Yes	4 days	13/07/25	16/07/25													
97	S1.I.2.6	Máy thổi bụi APH				30 days	17/07/25	15/08/25													
98	S1.I.2.6-1-01	Máy thổi bụi APH 12HCB60AT001-004	Bộ	4	Yes	30 days	17/07/25	15/08/25													
99	S1.I.2.7	Van hệ thống thổi bụi				34 days	16/08/25	18/09/25													
100	S1.I.2.7-1-01	Van điều khiển (Phần cơ nhiệt) 12HCB01AA001	Cái	1	No	5 days	05/09/25	09/09/25													
101	S1.I.2.7-1-02	Van an toàn hệ thống cấp hơi thổi bụi 12HCB01AA601	Cái	1	No	5 days	10/09/25	14/09/25													
102	S1.I.2.7-1-03	Van on-off cấp hơi cho các nhóm vòi thổi bụi 12HCB10/20/30/40AA202	Cái	6	No	10 days	16/08/25	25/08/25													
103	S1.I.2.7-1-04	Van on-off xả động hệ thống thổi bụi 12HCB15/25/35/45/65AA201	Cái	5	No	10 days	26/08/25	04/09/25													
104	S1.I.2.7-1-05	Sootblower control cabinet (nhà điều khiển trung tâm) 12HCY11,	Tủ	2	No	4 days	15/09/25	18/09/25													
105	S1.I.3	Hệ thống khói gió				66 days	15/08/25	19/10/25													
106	S1.I.3.1	Quạt gió cấp 1				45 days	05/09/25	19/10/25													
107	S1.I.3.1-1-01	Quạt gió cấp 1 PAF 12HLB10/AN001	Cái	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25													
108	S1.I.3.1-1-02	Quạt gió cấp 1 PAF 12HLB20AN001	Cái	1	No	5 days	05/09/25	09/09/25													
109	S1.I.3.1-1-03	Bồn dầu bôi trơn 12HLB10/20BB001	Bồn	2	No	8 days	10/09/25	17/09/25													

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
110	S1.I.3.1-1-04	Bơm dầu bôi trơn/ thủy lực 12HLB10/20AP011, 012	Cái	4	No	4 days	18/09/25	21/09/25												
111	S1.I.3.1-1-05	Bơm dầu tuần hoàn làm mát 12HLB10/20AP013	Cái	2	No	2 days	22/09/25	23/09/25												
112	S1.I.3.1-1-06	Tấm chắn đầu thoát quạt gió PA (Phần cơ) 12HLA72/82AA201	Cái	2	No	2 days	05/09/25	06/09/25												
113	S1.I.3.1-1-07	Van đường trích gió lạnh đến ống góp(phần cơ)	Cái	2	No	6 days	07/09/25	12/09/25												
114	S1.I.3.1-1-08	Van điều khiển đường gió lạnh PA hoà trộn gió nóng vào máy nghiền(phần cơ) 12HFE11/21/31/41/51/61AA001	Cái	6	No	12 days	13/09/25	24/09/25												
115	S1.I.3.1-1-09	Van điều khiển gió nóng PA cấp vào máy nghiền (phần cơ) 12HFE13/14/23/24/33/34/43/44/5	Cái	12	No	17 days	25/09/25	11/10/25												
116	S1.I.3.1-1-10	Van điều khiển trên đường bypass gió PA cấp vào bộ hoà trộn(Phần cơ)	Cái	12	No	6 days	12/10/25	17/10/25												
117	S1.I.3.1-1-11	Van cách ly gió PA vào máy nghiền (phần cơ) 12HFE12/22/32/42/52/62AA301	Cái	6	No	2 days	18/10/25	19/10/25												
118	S1.I.3.1-1-12	Van chặn gió PA vào quạt gió chèn máy nghiền (phần cơ) 12HFW11/12AA201	Cái	2	No	4 days	05/09/25	08/09/25												
119	S1.I.3.1-1-13	Khớp nối giãn nở đầu ra quạt gió PA vào APH 12HLA72/82AS001	Cái	2	No	12 days	09/09/25	20/09/25												
120	S1.I.3.1-1-14	Khớp nối giãn nở đường gió lạnh cấp đến gió nóng. 12HFE11/21/31/41/51/61 AS001	Cái	6	No	4 days	21/09/25	24/09/25												
121	S1.I.3.1-1-15	Khớp nối giãn nở đầu ra APH đến nhánh ống Hot PA 12HLA73/83AS001	Cái	2	No	4 days	25/09/25	28/09/25												
122	S1.I.3.1-1-16	Khớp nối giãn nở trên nhánh ống Hot PA đến máy nghiền. 12HLA74/84AS002	Cái	2	No	4 days	29/09/25	02/10/25												
123	S1.I.3.1-1-17	Khớp nối giãn nở trên nhánh ống Hot PA đến máy nghiền. 12HLA74/84AS003	Cái	2	No	5 days	03/10/25	07/10/25												
124	S1.I.3.1-1-18	khớp nối giãn nở trên nhánh ống Hot PA đến máy nghiền. 12HLA74/84AS004-005	Cái	4	No	8 days	08/10/25	15/10/25												
125	S1.I.3.1-1-19	khớp nối giãn nở trên đường ống ngang Hot PA đến máy nghiền. 12HLA77AS001, 003, 004, 006	Cái	4	No	4 days	16/10/25	19/10/25												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									27/03/10/17/24	03/10/17/24	31/07/14/21	28/05/12/19/26	02/09/16/23	30/07/14/21	28/04/11/18/25	01/08/15/22/29	06/13/20/27	03/10/17/24	01/08/15/22	29/05/12/19/26	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
142	S1.I.3.1-3-01	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 12HLB10/20CT601-602, 611-613, 621-623, 631-633, 641, 651, 661-666	Cái	38	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
143	S1.I.3.1-3-02	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 12HLB10/20CT601 12HLB10/20CT602	Cái	4	No	7 days	25/09/25	01/10/25												
144	S1.I.3.1-3-03	Các thiết bị đo rung, di trục, dẫn nở, tốc độ 12HLB10/20CY021, 011, 031-032, 041-042, 051	Cái	14	No	10 days	02/10/25	11/10/25												
145	S1.I.3.1-3-04	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 12HLB10/20AA001	Cái	2	No	2 days	12/10/25	13/10/25												
146	S1.I.3.1-3-05	Thiết bị transmitter áp suất 12HLB10/20CP001-004	Cái	8	No	6 days	14/10/25	19/10/25												
147	S1.I.3.2	Quạt gió cấp 2				45 days	05/09/25	19/10/25												
148	S1.I.3.2-1-01	Hệ thống quạt gió cấp 2 FDF 12HLB50AN001	Cái	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25												
149	S1.I.3.2-1-02	Hệ thống quạt gió cấp 2 FDF 12HLB60AN002	Cái	1	No	5 days	05/09/25	09/09/25												
150	S1.I.3.2-1-03	Bồn dầu bôi trơn 12HLB50/60BB001	Bồn	2	No	8 days	10/09/25	17/09/25												
151	S1.I.3.2-1-04	Bơm dầu bôi trơn/ thủy lực 12HLB50/60AP011, 012	Cái	4	No	4 days	18/09/25	21/09/25												
152	S1.I.3.2-1-05	Bơm dầu tuần hoàn làm mát 12HLB50/60AP013	Cái	2	No	2 days	22/09/25	23/09/25												
153	S1.I.3.2-1-06	Tấm chắn đầu thoát quạt gió FD (phần cơ) 12HLA52/62AA201	Cái	2	No	2 days	24/09/25	25/09/25												
154	S1.I.3.2-1-07	Tấm chắn đường bypass gió cấp 2 (phần cơ) 12HLA54AA201	Cái	1	No	2 days	26/09/25	27/09/25												
155	S1.I.3.2-1-08	Tấm chắn đường gió nóng FD cấp vào Winbox (Phần cơ) 12HLA12/22AA201	Cái	2	No	4 days	28/09/25	01/10/25												
156	S1.I.3.2-1-09	Tấm chắn đường gió nóng FD cấp vào hộp gió trên(phần cơ) 12HLA13/14/23/24AA001	Cái	4	No	4 days	02/10/25	05/10/25												
157	S1.I.3.2-1-10	Tấm chắn đường gió nóng FD cấp vào hộp gió dưới(phần cơ) 12HLA15/16/25/26AA001	Cái	4	No	4 days	05/09/25	08/09/25												
158	S1.I.3.2-1-11	Khớp nối giãn nở đầu ra quạt gió FD đến APH 12HLA53/63AS001	Cái	2	No	4 days	09/09/25	12/09/25												

05/09 19/10

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
159	S1.I.3.2-1-12	Khớp nối giãn nở đường gió lạnh thông qua quạt gió chèn máy nghiền. 12HFW11/12AS001	Cái	2	No	15 days	13/09/25	27/09/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
173	S1.I.3.2-3-02	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 12HLB50/60CT601 12HLB50/60CT602	Cái	4	No	7 days	25/09/25	01/10/25												
174	S1.I.3.2-3-03	Các thiết bị đo rung, di trục, dẫn nở, tốc độ 12HLB50CY021, 011, 031-032, 041-042, 051	Cái	14	No	10 days	02/10/25	11/10/25												
175	S1.I.3.2-3-04	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 12HLB50/60AA001	Cái	2	No	2 days	12/10/25	13/10/25												
176	S1.I.3.2-3-05	Thiết bị transmitter áp suất 12HLB50CP001-004	Cái	4	No	6 days	14/10/25	19/10/25												
177	S1.I.3.3	Hệ thống quạt khói				45 days	15/08/25	28/09/25												
178	S1.I.3.3-1-01	Quạt khói gió IDF 14HNC10AN001	Cái	1	No	45 days	15/08/25	28/09/25												
179	S1.I.3.3-1-02	Quạt khói gió IDF 14HNC20AN001	Cái	1	No	5 days	15/08/25	19/08/25												
180	S1.I.3.3-1-03	Bồn dầu bôi trơn 14HNC10/20BB001	Bồn	2	No	10 days	15/08/25	24/08/25												
181	S1.I.3.3-1-04	Bơm dầu bôi trơn/ thủy lực 14HNC10/20AP011-012	Cái	4	No	5 days	15/08/25	19/08/25												
182	S1.I.3.3-1-05	Bơm dầu tuần hoàn làm mát 14HNC10/20AP013	Cái	2	No	2 days	15/08/25	16/08/25												
183	S1.I.3.3-1-06	Tấm chắn đầu vào quạt khói A/B 12HNA40/50AA201	Cái	2	No	2 days	17/08/25	18/08/25												
184	S1.I.3.3-1-07	Tấm chắn đường bypass đường khói 12HNA15AA201	Cái	1	No	2 days	19/08/25	20/08/25												
185	S1.I.3.3-1-08	Tấm chắn đầu thoát quạt khói A/B 12HNA60/70AA202	Cái	2	No	8 days	21/08/25	28/08/25												
186	S1.I.3.3-1-09	khớp nối giãn nở đầu ra ESP đến ID Fan 14HNA13/23AS001 14HNA14/24AS001	Cái	4	No	4 days	29/08/25	01/09/25												
187	S1.I.3.3-1-10	khớp nối giãn nở đầu ra ESP của đương ống cắt ngang 14HNA14/24AS002	Cái	2	No	2 days	02/09/25	03/09/25												
188	S1.I.3.3-1-11	khớp nối giãn nở đầu ra ESP của đương ống cắt ngang 12HLA15AS001	Cái	1	No	4 days	04/09/25	07/09/25												
189	S1.I.3.3-1-12	Khớp nối giãn nở đầu ra ESP đến ID Fan 14HLA40/50AS001	Cái	2	No	45 days	15/08/25	28/09/25												
190	S1.I.3.3-1-13	Hệ thống đường ống khói thoát và các thanh treo, giá đỡ, các khớp nối giãn nở.	Hệ thống	1	No	45 days	15/08/25	28/09/25												
191	S1.I.3.3-2-01	Động cơ quạt khói ID 6600kW 14HNC10AN001	Cái	1	No	45 days	15/08/25	28/09/25												

15/08 28/09

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
192	S1.I.3.3-2-02	Động cơ quạt khói ID 6600kW 14HNC10/20AN001	Cái	1	No	20 days	15/08/25	03/09/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

11



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F															
205	S1.I.3.3-3-10	Thiết bị transmitter lưu lượng 12HFE13/14/15/16CF001-002 12HFE23/24/25/26CF001-002 12HFE33/34/35/36CF001-002 12HFE43/44/45/46CF001-002 12HFE53/54/55/56CF001-002 12HFE63/64/65/66CF001-002	Cái	50	No	20 days	22/08/25	10/09/25																												
206	S1.I.3.3-3-11	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 12HFW11/12AA001 12HFE10/11AA001 12HFE13/15AA002 12HFE14/16AA001	Cái	8	No	7 days	11/09/25	17/09/25																												
207	S1.I.3.4	Quạt gió chèn máy nghiền				45 days	15/08/25	28/09/25																												
208	S1.I.3.4-1-01	Hệ thống đường ống gió chèn và các thanh treo, giá đỡ, các khớp nối giãn nở.	Hệ thống	1	No	45 days	15/08/25	28/09/25																												
209	S1.I.3.4-1-02	khớp nối giãn nở từ đường ngang đến máy nghiền. 12HFE12/22/32/42/52/62AS001	Cái	6	No	12 days	15/08/25	26/08/25																												
210	S1.I.3.4-1-03	khớp nối giãn nở từ đường ngang đến máy nghiền.	Cái	12	No	12 days	27/08/25	07/09/25																												
211	S1.I.3.4-1-04	khớp nối giãn nở từ đường ngang đến máy nghiền.	Cái	12	No	12 days	08/09/25	19/09/25																												
212	S1.I.3.4-1-05	Quạt gió chèn máy nghiền	Cái	2	No	9 days	20/09/25	28/09/25																												
213	S1.I.3.4-2-01	Động cơ quạt gió chèn máy nghiền 12HFW11/12AN001	Cái	2	No	9 days	20/09/25	28/09/25																												
214	S1.I.4	Hệ thống sấy không khí				45 days	05/09/25	19/10/25																												
215	S1.I.4.1	Bộ sấy không khí kiểu quay				45 days	05/09/25	19/10/25																												
216	S1.I.4.1-1-01	Bộ sấy không khí kiểu quay 12HLD10 12HLD20	Bộ	2	No	20 days	05/09/25	24/09/25																												
217	S1.I.4.1-2-01	Động cơ dẫn động bằng khí nén	Cái	2	No	7 days	25/09/25	01/10/25																												
218	S1.I.4.1-2-02	Động cơ dẫn động chính (main) 18.5kW 12HLD10AE001-M01 12HLD20AE001-M01	Cái	2	No	10 days	25/09/25	04/10/25																												
219	S1.I.4.1-2-03	Động cơ dẫn động phụ (stanby) 12HLD10AE002-M01 12HLD20AE002-M01	Cái	2	No	10 days	05/10/25	14/10/25																												
220	S1.I.4.1-2-04	Tủ LCP 12HLD10CS101 12HLD20CS101	Cái	2	No	5 days	15/10/25	19/10/25																												
221	S1.I.5	Hệ thống SCR				45 days	05/09/25	19/10/25																												
222	S1.I.5.1	SCR reactor				45 days	05/09/25	19/10/25																												
223	S1.I.5.1-1-01	SCR reactor 15HSD10BR011/12	Bộ	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25																												
224	S1.I.5.1-1-02	SCR reactor 15HSD10BR011/12	Bộ	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25																												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

2



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Gantt Chart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	Jan '27	Feb '27	Mar '27	Apr '27	May '27	Jun '27	Jul '27	Aug '27	Sep '27	Oct '27	Nov '27	Dec '27	Jan '28	Feb '28	Mar '28	Apr '28	May '28	Jun '28	Jul '28	Aug '28	Sep '28	Oct '28	Nov '28	Dec '28	Jan '29	Feb '29	Mar '29	Apr '29	May '29	Jun '29	Jul '29	Aug '29	Sep '29	Oct '29	Nov '29	Dec '29	Jan '30	Feb '30	Mar '30	Apr '30	May '30	Jun '30	Jul '30	Aug '30	Sep '30	Oct '30	Nov '30	Dec '30	Jan '31	Feb '31	Mar '31	Apr '31	May '31	Jun '31	Jul '31	Aug '31	Sep '31	Oct '31	Nov '31	Dec '31	Jan '32	Feb '32	Mar '32	Apr '32	May '32	Jun '32	Jul '32	Aug '32	Sep '32	Oct '32	Nov '32	Dec '32	Jan '33	Feb '33	Mar '33	Apr '33	May '33	Jun '33	Jul '33	Aug '33	Sep '33	Oct '33	Nov '33	Dec '33	Jan '34	Feb '34	Mar '34	Apr '34	May '34	Jun '34	Jul '34	Aug '34	Sep '34	Oct '34	Nov '34	Dec '34	Jan '35	Feb '35	Mar '35	Apr '35	May '35	Jun '35	Jul '35	Aug '35	Sep '35	Oct '35	Nov '35	Dec '35	Jan '36	Feb '36	Mar '36	Apr '36	May '36	Jun '36	Jul '36	Aug '36	Sep '36	Oct '36	Nov '36	Dec '36	Jan '37	Feb '37	Mar '37	Apr '37	May '37	Jun '37	Jul '37	Aug '37	Sep '37	Oct '37	Nov '37	Dec '37	Jan '38	Feb '38	Mar '38	Apr '38	May '38	Jun '38	Jul '38	Aug '38	Sep '38	Oct '38	Nov '38	Dec '38	Jan '39	Feb '39	Mar '39	Apr '39	May '39	Jun '39	Jul '39	Aug '39	Sep '39	Oct '39	Nov '39	Dec '39	Jan '40	Feb '40	Mar '40	Apr '40	May '40	Jun '40	Jul '40	Aug '40	Sep '40	Oct '40	Nov '40	Dec '40	Jan '41	Feb '41	Mar '41	Apr '41	May '41	Jun '41	Jul '41	Aug '41	Sep '41	Oct '41	Nov '41	Dec '41	Jan '42	Feb '42	Mar '42	Apr '42	May '42	Jun '42	Jul '42	Aug '42	Sep '42	Oct '42	Nov '42	Dec '42	Jan '43	Feb '43	Mar '43	Apr '43	May '43	Jun '43	Jul '43	Aug '43	Sep '43	Oct '43	Nov '43	Dec '43	Jan '44	Feb '44	Mar '44	Apr '44	May '44	Jun '44	Jul '44	Aug '44	Sep '44	Oct '44	Nov '44	Dec '44	Jan '45	Feb '45	Mar '45	Apr '45	May '45	Jun '45	Jul '45	Aug '45	Sep '45	Oct '45	Nov '45	Dec '45	Jan '46	Feb '46	Mar '46	Apr '46	May '46	Jun '46	Jul '46	Aug '46	Sep '46	Oct '46	Nov '46	Dec '46	Jan '47	Feb '47	Mar '47	Apr '47	May '47	Jun '47	Jul '47	Aug '47	Sep '47	Oct '47	Nov '47	Dec '47	Jan '48	Feb '48	Mar '48	Apr '48	May '48	Jun '48	Jul '48	Aug '48	Sep '48	Oct '48	Nov '48	Dec '48	Jan '49	Feb '49	Mar '49	Apr '49	May '49	Jun '49	Jul '49	Aug '49	Sep '49	Oct '49	Nov '49	Dec '49	Jan '50	Feb '50	Mar '50	Apr '50	May '50	Jun '50	Jul '50	Aug '50	Sep '50	Oct '50	Nov '50	Dec '50	Jan '51	Feb '51	Mar '51	Apr '51	May '51	Jun '51	Jul '51	Aug '51	Sep '51	Oct '51	Nov '51	Dec '51	Jan '52	Feb '52	Mar '52	Apr '52	May '52	Jun '52	Jul '52	Aug '52	Sep '52	Oct '52	Nov '52	Dec '52	Jan '53	Feb '53	Mar '53	Apr '53	May '53	Jun '53	Jul '53	Aug '53	Sep '53	Oct '53	Nov '53	Dec '53	Jan '54	Feb '54	Mar '54	Apr '54	May '54	Jun '54	Jul '54	Aug '54	Sep '54	Oct '54	Nov '54	Dec '54	Jan '55	Feb '55	Mar '55	Apr '55	May '55	Jun '55	Jul '55	Aug '55	Sep '55	Oct '55	Nov '55	Dec '55	Jan '56	Feb '56	Mar '56	Apr '56	May '56	Jun '56	Jul '56	Aug '56	Sep '56	Oct '56	Nov '56	Dec '56	Jan '57	Feb '57	Mar '57	Apr '57	May '57	Jun '57	Jul '57	Aug '57	Sep '57	Oct '57	Nov '57	Dec '57	Jan '58	Feb '58	Mar '58	Apr '58	May '58	Jun '58	Jul '58	Aug '58	Sep '58	Oct '58	Nov '58	Dec '58	Jan '59	Feb '59	Mar '59	Apr '59	May '59	Jun '59	Jul '59	Aug '59	Sep '59	Oct '59	Nov '59	Dec '59	Jan '60	Feb '60	Mar '60	Apr '60	May '60	Jun '60	Jul '60	Aug '60	Sep '60	Oct '60	Nov '60	Dec '60	Jan '61	Feb '61	Mar '61	Apr '61	May '61	Jun '61	Jul '61	Aug '61	Sep '61	Oct '61	Nov '61	Dec '61	Jan '62	Feb '62	Mar '62	Apr '62	May '62	Jun '62	Jul '62	Aug '62	Sep '62	Oct '62	Nov '62	Dec '62	Jan '63	Feb '63	Mar '63	Apr '63	May '63	Jun '63	Jul '63	Aug '63	Sep '63	Oct '63	Nov '63	Dec '63	Jan '64	Feb '64	Mar '64	Apr '64	May '64	Jun '64	Jul '64	Aug '64	Sep '64	Oct '64	Nov '64	Dec '64	Jan '65	Feb '65	Mar '65	Apr '65	May '65	Jun '65	Jul '65	Aug '65	Sep '65	Oct '65	Nov '65	Dec '65	Jan '66	Feb '66	Mar '66	Apr '66	May '66	Jun '66	Jul '66	Aug '66	Sep '66	Oct '66	Nov '66	Dec '66	Jan '67	Feb '67	Mar '67	Apr '67	May '67	Jun '67	Jul '67	Aug '67	Sep '67	Oct '67	Nov '67	Dec '67	Jan '68	Feb '68	Mar '68	Apr '68	May '68	Jun '68	Jul '68	Aug '68	Sep '68	Oct '68	Nov '68	Dec '68	Jan '69	Feb '69	Mar '69	Apr '69	May '69	Jun '69	Jul '69	Aug '69	Sep '69	Oct '69	Nov '69	Dec '69	Jan '70	Feb '70	Mar '70	Apr '70	May '70	Jun '70	Jul '70	Aug '70	Sep '70	Oct '70	Nov '70	Dec '70	Jan '71	Feb '71	Mar '71	Apr '71	May '71	Jun '71	Jul '71	Aug '71	Sep '71	Oct '71	Nov '71	Dec '71	Jan '72	Feb '72	Mar '72	Apr '72	May '72	Jun '72	Jul '72	Aug '72	Sep '72	Oct '72	Nov '72	Dec '72	Jan '73	Feb '73	Mar '73	Apr '73	May '73	Jun '73	Jul '73	Aug '73	Sep '73	Oct '73	Nov '73	Dec '73	Jan '74	Feb '74	Mar '74	Apr '74	May '74	Jun '74	Jul '74	Aug '74	Sep '74	Oct '74	Nov '74	Dec '74	Jan '75	Feb '75	Mar '75	Apr '75	May '75	Jun '75	Jul '75	Aug '75	Sep '75	Oct '75	Nov '75	Dec '75	Jan '76	Feb '76	Mar '76	Apr '76	May '76	Jun '76	Jul '76	Aug '76	Sep '76	Oct '76	Nov '76	Dec '76	Jan '77	Feb '77	Mar '77	Apr '77	May '77	Jun '77	Jul '77	Aug '77	Sep '77	Oct '77	Nov '77	Dec '77	Jan '78	Feb '78	Mar '78	Apr '78	May '78	Jun '78	Jul '78	Aug '78	Sep '78	Oct '78	Nov '78	Dec '78	Jan '79	Feb '79	Mar '79	Apr '79	May '79	Jun '79	Jul '79	Aug '79	Sep '79	Oct '79	Nov '79	Dec '79	Jan '80	Feb '80	Mar '80	Apr '80	May '80	Jun '80	Jul '80	Aug '80	Sep '80	Oct '80	Nov '80	Dec '80	Jan '81	Feb '81	Mar '81	Apr '81	May '81	Jun '81	Jul '81	Aug '81	Sep '81	Oct '81	Nov '81	Dec '81	Jan '82	Feb '82	Mar '82	Apr '82	May '82	Jun '82	Jul '82	Aug '82	Sep '82	Oct '82	Nov '82	Dec '82	Jan '83	Feb '83	Mar '83	Apr '83	May '83	Jun '83	Jul '83	Aug '83	Sep '83	Oct '83	Nov '83	Dec '83	Jan '84	Feb '84	Mar '84	Apr '84	May '84	Jun '84	Jul '84	Aug '84	Sep '84	Oct '84	Nov '84	Dec '84	Jan '85	Feb '85	Mar '85	Apr '85	May '85	Jun '85	Jul '85	Aug '85	Sep '85	Oct '85	Nov '85	Dec '85	Jan '86	Feb '86	Mar '86	Apr '86	May '86	Jun '86	Jul '86	Aug '86	Sep '86	Oct '86	Nov '86	Dec '86	Jan '87	Feb '87	Mar '87	Apr '87	May '87	Jun '87	Jul '87	Aug '87	Sep '87	Oct '87	Nov '87	Dec '87	Jan '88	Feb '88	Mar '88	Apr '88	May '88	Jun '88	Jul '88	Aug '88	Sep '88	Oct '88	Nov '88	Dec '88	Jan '89	Feb '89	Mar '89	Apr '89	May '89	Jun '89	Jul '89	Aug '89	Sep '89	Oct '89	Nov '89	Dec '89	Jan '90	Feb '90	Mar '90	Apr '90	May '90	Jun '90	Jul '90	Aug '90	Sep '90	Oct '90	Nov '90	Dec '90	Jan '91	Feb '91	Mar '91	Apr '91	May '91	Jun '91	Jul '91	Aug '91	Sep '91	Oct '91	Nov '91	Dec '91	Jan '92	Feb '92	Mar '92	Apr '92	May '92	Jun '92	Jul '92	Aug '92	Sep '92	Oct '92	Nov '92	Dec '92	Jan '93	Feb '93	Mar '93	Apr '93	May '93	Jun '93	Jul '93	Aug '93	Sep '93	Oct '93	Nov '93	Dec '93	Jan '94	Feb '94	Mar '94	Apr '94	May '94	Jun '94	Jul '94	Aug '94	Sep '94	Oct '94	Nov '94	Dec '94	Jan '95	Feb '95	Mar '95	Apr '95	May '95	Jun '95	Jul '95	Aug '95	Sep '95	Oct '95	Nov '95	Dec '95	Jan '96	Feb '96	Mar '96	Apr '96	May '96	Jun '96	Jul '96	Aug '96	Sep '96	Oct '96	Nov '96	Dec '96	Jan '97	Feb '97	Mar '97	Apr '97	May '97	Jun '97	Jul '97	Aug '97	Sep '97	Oct '97	Nov '97	Dec '97	Jan '98	Feb '98	Mar '98	Apr '98	May '98	Jun '98	Jul '98	Aug '98	Sep '98	Oct '98	Nov '98	Dec '98	Jan '99	Feb '99	Mar '99	Apr '99	May '99	Jun '99	Jul '99	Aug '99	Sep '99	Oct '99	Nov '99	Dec '99	Jan '00	Feb '00	Mar '00	Apr '00	May '00	Jun '00	Jul '00	Aug '00	Sep '00	Oct '00	Nov '00	Dec '00	Jan '01	Feb '01	Mar '01	Apr '01	May '01	Jun '01	Jul '01	Aug '01	Sep '01	Oct '01	Nov '01	Dec '01	Jan '02	Feb '02	Mar '02	Apr '02	May '02	Jun '02	Jul '02	Aug '02	Sep '02	Oct '02	Nov '02	Dec '02	Jan '03	Feb '03	Mar '03	Apr '03	May '03	Jun '03	Jul '03	Aug '03	Sep '03	Oct '03	Nov '03	Dec '03	Jan '04	Feb '04	Mar '04	Apr '04	May '04	Jun '04	Jul '04	Aug '04	Sep '04	Oct '04	Nov '04	Dec '04	Jan '05	Feb '05	Mar '05	Apr '05	May '05	Jun '05	Jul '05	Aug '05	Sep '05	Oct '05	Nov '05	Dec '05	Jan '06	Feb '06	Mar '06	Apr '06	May '06	Jun '06	Jul '06	Aug '06	Sep '06	Oct '06	Nov '06	Dec '06	Jan '07	Feb '07	Mar '07	Apr '07	May '07	Jun '07	Jul '07	Aug '07	Sep '07	Oct '07	Nov '07	Dec '07	Jan '08	Feb '08	Mar '08	Apr '08	May '08	Jun '08	Jul '08	Aug '08	Sep '08	Oct '08	Nov '08	Dec '08	Jan '09	Feb '09	Mar '09	Apr '09	May '09	Jun '09	Jul '09	Aug '09	Sep '09	Oct '09	Nov '09	Dec '09	Jan '10	Feb '10	Mar '10	Apr '10	May '10	Jun '10	Jul '10	Aug '10	Sep '10	Oct '10	Nov '10	Dec '10	Jan '11	Feb '11	Mar '11	Apr '11	May '11	Jun '11	Jul '11	Aug '11	Sep '11	Oct '11	Nov '11	Dec '11	Jan '12	Feb '12	Mar '12	Apr '12	May '12	Jun '12	Jul '12	Aug '12	Sep '12	Oct '12	Nov '12	Dec '12	Jan '13	Feb '13	Mar '13	Apr '13	May '13	Jun '13	Jul '13	Aug '13	Sep '13	Oct '13	Nov '13	Dec '13	Jan '14	Feb '14	Mar '14	Apr '14	May '14	Jun '14	Jul '14	Aug '14	Sep '14	Oct '14	Nov '14	Dec '14	Jan '15	Feb '15	Mar '15	Apr '15	May '15	Jun '15	Jul '15	Aug '15	Sep '15	Oct '15	Nov '15	Dec '15	Jan '16	Feb '16	Mar '16	Apr '16	May '16	Jun '16	Jul '16	Aug '16	Sep '16	Oct '16	Nov '16	Dec '16	Jan '17	Feb '17	Mar '17	Apr '17	May '17	Jun '17	Jul '17	Aug '17	Sep '17	Oct '17	Nov '17	Dec '17	Jan '18	Feb '18	Mar '18	Apr '18	May '18	Jun '18	Jul '18	Aug '18	Sep '18	Oct '18	Nov '18	Dec '18	Jan '19	Feb '19	Mar '19	Apr '19	May '19	Jun '19	Jul '19	Aug '19	Sep '19	Oct '19	Nov '19	Dec '19	Jan '20	Feb '20	Mar '20	Apr '20	May '20	Jun '20	Jul '20	Aug '20	Sep '20	Oct '20	Nov '20	Dec '20	Jan '21	Feb '21	Mar '21	Apr '21	May '21	Jun '21	Jul '21	Aug '21	Sep '21	Oct '21	Nov '21	Dec '21	Jan '22	Feb '22	Mar '22	Apr '22	May '22	Jun '22	Jul '22	Aug '22	Sep '22	Oct '22	Nov '22	Dec '22	Jan '23	Feb '23	Mar '23	Apr '23	May '23	Jun '23	Jul '23	Aug '23	Sep '23	Oct '23	Nov '23	Dec '23	Jan '24	Feb '24	Mar '24	Apr '24	May '24	Jun '24	Jul '24	Aug '24	Sep '24	Oct '24	Nov '24	Dec '24	Jan '25	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	Jan '27	Feb '27	Mar '27	Apr '27	May '27	Jun '27	Jul '27	Aug '27	Sep '27	Oct '27	Nov '27	Dec '27	Jan '28	Feb '28	Mar '28	Apr '28	May '28	Jun '28	Jul '28	Aug '28	Sep '28	Oct '28	Nov '28	Dec '28	Jan '29	Feb '29	Mar '29	Apr '29	May '29	Jun '29	Jul '29	Aug '29	Sep '29	Oct '29	Nov '29	Dec '29	Jan '30	Feb '30	Mar '30	Apr '30	May '30	Jun '30	Jul '30	Aug '30	Sep '30	Oct '30	Nov '30	Dec '30	Jan '31	Feb '31	Mar '31	Apr '31	May '31	Jun '31	Jul '31	Aug '31	Sep '31	Oct '31	Nov '31	Dec '31	Jan '32	Feb '32	Mar '32	Apr '32	May '32	Jun '32	Jul '32	Aug '32	Sep '32	Oct '32	Nov '32	Dec '32	Jan '33	Feb '33	Mar '33	Apr '33	May '33	Jun '33	Jul '33	Aug '33	Sep '33	Oct '33	Nov '33	Dec '33	Jan '34	Feb '34	Mar '34	Apr '34	May '34	Jun '34	Jul '34	Aug '34	Sep '34	Oct '34	Nov '34	Dec '34	Jan '35	Feb '35	Mar '35	Apr '35	May '35	Jun '35	Jul '35	Aug '35	Sep '35	Oct '35	Nov '35	Dec '35	Jan '36	Feb '36	Mar '36	Apr '36	May '36	Jun '36	Jul '36	Aug '36	Sep '36	Oct '36	Nov '36	Dec '36	Jan '37	Feb '37	Mar '37	Apr '37	May '37	Jun '37	Jul '37	Aug '37	Sep '37	Oct '37	Nov '37

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

13

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F
									27/03/10/17/24/31/07/14/21/28/05/12/19/26/02/09/16/23/30/07/14/21/28/04/11/18/25/01/08/15/22/29/06/13/20/27/03/10/17/24/01/08/15/22/29/05/12/19/26/0												
247	S1.I.6.1-2-01	Động cơ máy nghiền 2300kW 12HFC10/20AE001	Cái	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25													
248	S1.I.6.1-1-07	Thùng nghiền 12HFC30/40AD00	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
249	S1.I.6.1-1-08	Bộ truyền động 12HFC30/40AD0	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
250	S1.I.6.1-1-09	Conveying device 12HFC30/40AD001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
251	S1.I.6.1-1-10	Gói đỡ máy nghiền 12HFC30/40AD001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
252	S1.I.6.1-1-11	Hộp giảm tốc chính 12HFC30/40AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
253	S1.I.6.1-1-12	Hệ thống bôi trơn HGT 12HFC30/40AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
254	S1.I.6.1-1-13	Thùng nghiền 12HFC50/60AD00	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
255	S1.I.6.1-1-14	Bộ truyền động 12HFC50/60AD0	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
256	S1.I.6.1-1-15	Conveying device 12HFC50/60AD001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
257	S1.I.6.1-1-16	Gói đỡ máy nghiền 12HFC50/60AD001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
258	S1.I.6.1-1-17	Hộp giảm tốc chính 12HFC50/60AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
259	S1.I.6.1-1-18	Hệ thống bôi trơn HGT 12HFC50/60AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
260	S1.I.6.1-1-19	Hệ thống dầu bôi trơn/ nâng trục thùng nghiền	Bộ	6	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
261	S1.I.6.1-1-20	Hệ thống dầu bôi trơn động cơ	Bộ	6	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
262	S1.I.6.1-1-21	Hệ thống bơm mỡ bánh răng	Bộ	6	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
263	S1.I.6.1-1-22	Bộ làm mát dạng tấm	Bộ	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
264	S1.I.6.1-1-23	Van nạp bi online(phần cơ)	Cái	18	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
265	S1.I.6.1-1-24	Van purge(phần cơ) 12HHS10/20/30/40/50/60AA201-	Cái	24	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
266	S1.I.6.1-1-25	Hệ thống đường ống, các khớp nối giãn nở đường than , gió	Hệ thống	6	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
267	S1.I.6.1-2-02	Động cơ máy nghiền 2300kW 12HFC30/40/50/60AE001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
268	S1.I.6.1-2-03	Động cơ tốc độ thấp máy nghiền 30kW 12HFC10/20/30/40/50/60AE002	Cái	6	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
269	S1.I.6.1-2-04	Động cơ dầu bôi trơn động cơ chính 12HFC10/20/30/40/50/60AP006,	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F
									27/03/10/17	24/03/10/17/24	31/07/14/21	28/05/12/19/26	02/09/16/23	30/07/14/21/28	04/11/18/25	01/08/15/22/29	06/13/20/27	03/10/17/24	01/08/15/22	29/05/12/19/26	0
270	S1.I.6.1-2-05	Động cơ dầu bôi trơn thấp áp hộp giảm tốc 12HFC10/20/30/40/50/60AP002, 003 12HFC20AP002, 003	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
271	S1.I.6.1-2-06	Động cơ dầu bôi trơn cao áp hộp giảm tốc 12HFC10/20/30/40/50/60AP004, 005	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
272	S1.I.6.1-2-07	Tủ điều khiển 10/12HFC10/20/30/40/50/60GF00	Tủ	24	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
273	S1.I.6.2	Bộ phân ly than				306 days	01/03/25	31/12/25	01/03 31/12												
274	S1.I.6.2-1-01	Bộ phân ly than	Máy	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
275	S1.I.6.2-1-02	Bộ phân ly than	Máy	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
276	S1.I.6.2-1-03	Van đầu ra phân ly(phần cơ) 12HFC10/20/30/40/50/60AA401/	Cái	24	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
277	S1.I.6.2-1-04	Van điều chỉnh lưu lượng than đầu ra phân ly	Cái	24	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
278	S1.I.6.2-2-01	Động cơ phân ly 10HFC10/20/30/40/50/60AE003, 004	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
279	S1.I.6.2-2-02	Tủ điều khiển phân ly 12HFC10/20/30/40/50GF003,	Tủ	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
280	S1.I.6.3	Máy cấp than				306 days	01/03/25	31/12/25	01/03 31/12												
281	S1.I.6.3-1-01	Máy cấp than	Máy	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
282	S1.I.6.3-1-02	Van đầu ra máy cấp than(phần cơ)	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
283	S1.I.6.3-1-03	Van đầu vào máy cấp than(phần cơ)	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
284	S1.I.6.3-2-01	Động cơ máy cấp than 12HFB10/20/30/40/50/60AF001, 002-M01	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
285	S1.I.6.3-2-02	Động cơ làm sạch băng tải 12HFB10/20/30/40/50/60AF001, 002-M02	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
286	S1.I.6.3-2-03	Tủ điều khiển máy cấp than 12HFB10/20/30/40/50/60GF001, 002	Tủ	12	Yes	306 days	01/03/25	31/12/25													
287	S1.I.7	Hệ thống xả Blowdown				45 days	05/09/25	19/10/25	05/09 19/10												
288	S1.I.7-1-01	Bồn xả blowdown định kỳ (IBFT) 12LCQ02BB001	Bồn	1	No	22 days	05/09/25	26/09/25													
289	S1.I.7-1-02	Bồn xả blowdown liên tục (CBFT) 12LCQ01BB001	Bồn	1	No	23 days	27/09/25	19/10/25													
290	S1.I.9	Hệ thống lọc bụi tĩnh điện				45 days	05/09/25	19/10/25	05/09 19/10												

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
291	S1.I.9-1-01	ESP: ESP1A/1B&2A/2B	Bộ	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

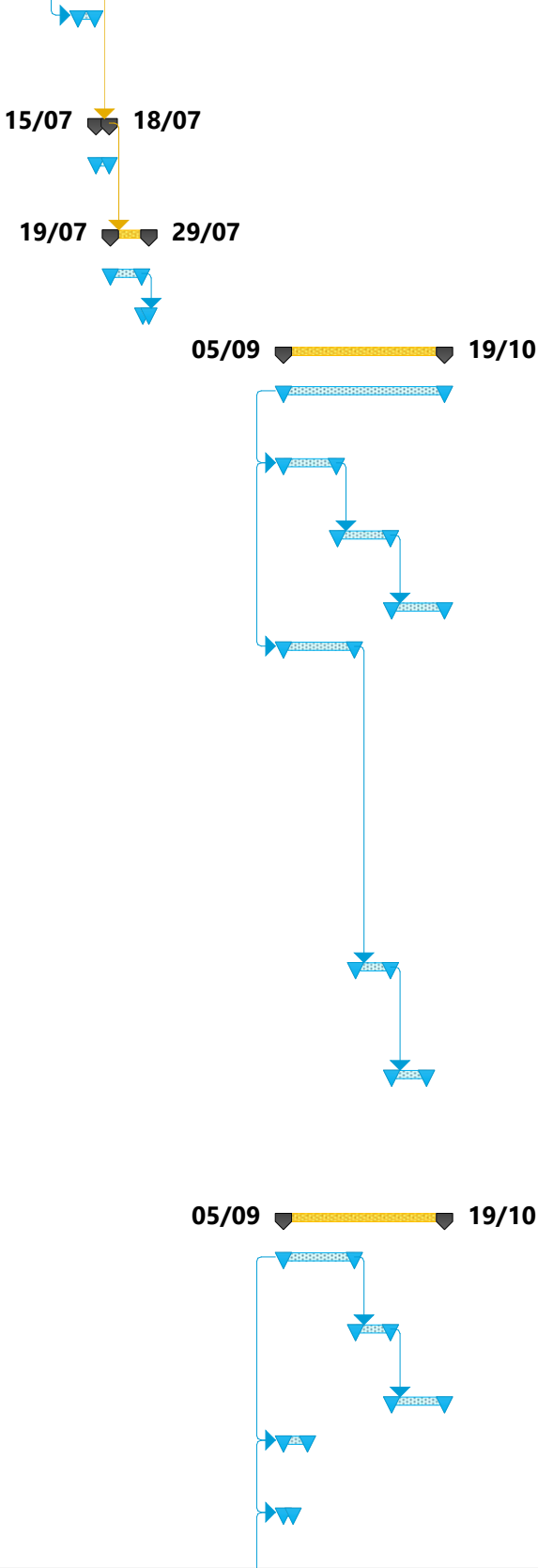
Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																								
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	
310	S1.I.10.1-2-01	Động cơ bơm bùn đá vôi 14HTK81AP001-M01 14HTK81AP002-M01	Cái	2	Yes	5 days	10/07/25	14/07/25																								
311	S1.I.10.3	Bơm nước Process				4 days	15/07/25	18/07/25																								
312	S1.I.10.3-1-01	Bơm nước process 14HTQ11AP001/002	Cái	2	Yes	4 days	15/07/25	18/07/25																								
313	S1.I.10.4	Hệ thống bơm bùn khẩn				11 days	19/07/25	29/07/25																								
314	S1.I.10.4-1-01	Máy khuấy	Cái	1	Yes	9 days	19/07/25	27/07/25																								
315	S1.I.10.4-1-02	Bơm bùn khẩn (14HTT11AP001)	Cái	1	Yes	2 days	28/07/25	29/07/25																								
316	S1.I.10.5	Hệ thống khói				45 days	05/09/25	19/10/25																								
317	S1.I.10.5-1-01	Hệ thống đường ống dẫn khói vào ra hệ thống FGD	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																								
318	S1.I.10.5-1-02	Raw gas Damper: 14HTA10AA201	Cái	1	No	15 days	05/09/25	19/09/25																								
319	S1.I.10.5-1-03	Clean gas Damper: 14HTA50AA201	Cái	1	No	15 days	20/09/25	04/10/25																								
320	S1.I.10.5-1-04	Bypass Damper 14HTA60AA001	Cái	1	No	15 days	05/10/25	19/10/25																								
321	S1.I.10.5-1-05	Bạt giãn nở khu vực FGD: - FGD Inlet raw gas 14HTA10 AS001 - Raw gas 14HTA10 AS002 - GGH Inlet raw gas 14HTA20 AS003 - GGH outlet raw gas 14HTA30 AS001 - FGD Inlet absorbers 14HTA30 AS002 - FGD Outlet absorbers 14HTA40 AS001 - GGH Inlet Clean Flue	Cái	9	No	20 days	05/09/25	24/09/25																								
322	S1.I.10.5-2-01	Động cơ quạt gió chèn Dramper 14HTW11AN001-M01 14HTW11AN002-M01	Cái	2	No	10 days	25/09/25	04/10/25																								
323	S1.I.10.5-3-01	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén (on/off) 14HTA60AA001 14HTA60AA001A 14HTA60AA001B	Cái	3	No	10 days	05/10/25	14/10/25																								
324	S1.I.10.6	Các thiết bị phụ GGH				45 days	05/09/25	19/10/25																								
325	S1.I.10.6-1-01	Bộ sấy khói GGH 14HTB10ACC001	Bộ	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25																								
326	S1.I.10.6-1-02	Bộ thổi bụi của GGH 14HTB20AT001, 002	Bộ	2	No	10 days	25/09/25	04/10/25																								
327	S1.I.10.6-1-03	Quạt gió chèn 14HTB30AN001	Cái	4	No	15 days	05/10/25	19/10/25																								
328	S1.I.10.6-2-01	Động cơ quạt gió chèn 14HTB30AN001, 002-M01	Cái	2	No	7 days	05/09/25	11/09/25																								
329	S1.I.10.6-2-02	Động cơ bơm rửa cao áp 14HTB20AP001-M01	Cái	1	No	3 days	05/09/25	07/09/25																								



Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
330	S1.I.10.6-2-03	Động cơ dẫn động GGH 14HTB10AC001-M01/M02	Cái	2	No	5 days	05/09/25	09/09/25												
331	S1.I.10.6-2-04	Tủ điều khiển khu vực GGH 14CXL01EE003/007	Tủ	2	No	2 days	10/09/25	11/09/25												
332	S1.I.10.6-2-05	Tủ điều khiển thổi bụi GGH 14CXL01EE004	Tủ	1	No	2 days	10/09/25	11/09/25												
333	S1.I.10.6-1-04	Quạt Purge 14HTB40AN001,	Cái	1	No	5 days	12/09/25	16/09/25												
334	S1.I.10.6-2-06	Động cơ quạt Purge 14HTB40AN001-M01	Cái	1	No	2 days	17/09/25	18/09/25												
335	S1.I.10.6-2-07	Tủ điều khiển bơm rửa cao áp 14CXL01EE005	Tủ	1	No	2 days	19/09/25	20/09/25												
336	S1.I.10.7	Thiết bị phụ tháp hấp thụ				45 days	05/09/25	19/10/25												
337	S1.I.10.7-1-01	Tháp hấp thụ 14HTD10BB001	Bồn	1	No	25 days	05/09/25	29/09/25												
338	S1.I.10.7-1-02	Máy khuấy 14HTD10AM001/002/003/004	Cái	4	No	13 days	30/09/25	12/10/25												
339	S1.I.10.7-1-03	Bơm bùn thạch cao 14HTL11AP001/002	Bơm	2	No	7 days	13/10/25	19/10/25												
340	S1.I.10.7-2-01	Động cơ bơm rửa 14HTQ10AP001-M01 14HTQ10AP002-M01	Cái	2	No	7 days	05/09/25	11/09/25												
341	S1.I.10.7-1-04	Bơm tuần hoàn tháp hấp thụ 14HTF11/12/13/14AP001	Cái	3	No	8 days	12/09/25	19/09/25												
342	S1.I.10.7-2-02	Động cơ bơm tuần hoàn Absorber A/B/C /D 14HTF11AP001-M01 14HTF12AP001-M01 14HTF13AP001-M01	Cái	3	No	8 days	20/09/25	27/09/25												
343	S1.I.10.8	Hệ thống quạt sục khí				20 days	05/09/25	24/09/25												
344	S1.I.10.8-1-01	Quạt sục 14HTG11/12/13AN001	Cái	3	No	10 days	05/09/25	14/09/25												
345	S1.I.10.8-2-01	Động cơ quạt sục 14HTD10AM001-M01 14HTD10AM002-M01 14HTD10AM003-M01	Cái	3	No	10 days	15/09/25	24/09/25												
346	S1.I.10.9	Hệ thống điện FGD				45 days	05/09/25	19/10/25												
347	S1.I.10.9-2-01	Thanh cái 10kV 14BBA10/20	Cái	2	No	2 days	05/09/25	06/09/25												
348	S1.I.10.9-2-01 E	Thanh cái 10kV 14BBA10/20	Cái	2	No	2 days	07/09/25	08/09/25												
349	S1.I.10.9-2-02	Máy cắt 10KV 14BBA10GS001, 002, 003, 004, 005, 006, 007 14BBA20GS001, 002, 003, 004, 005, 006, 007	Cái	14	No	7 days	05/09/25	11/09/25												
350	S1.I.10.9-2-02 E	Máy cắt 10KV 14BBA10GS001, 002, 003, 004, 005, 006, 007 14BBA20GS001, 002, 003, 004, 005, 006, 007	Cái	14	No	7 days	12/09/25	18/09/25												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Tháng																														
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26																		
351	S1.I.10.9-2-03	Thanh cái 0, 4kV 14BFA01, 02 14BFB01, 02 14BMJ01	Cái	6	No	3 days	05/09/25	07/09/25																															
352	S1.I.10.9-2-03 E	Thanh cái 0, 4kV 14BFA01, 02 14BFB01, 02 14BMJ01	Cái	6	No	3 days	08/09/25	10/09/25																															
353	S1.I.10.9-2-04	Máy cắt 0, 4kV 14BFA01GS001.002 14BFA01GS003, 004-A01, A02, A03 14BFA02GS001 14BFA02GS002, 003-A01, A02, A03	Cái	13	No	7 days	05/09/25	11/09/25																															
354	S1.I.10.9-2-04 E	Máy cắt 0, 4kV 14BFA01GS001.002 14BFA01GS003, 004-A01, A02, A03 14BFA02GS001 14BFA02GS002, 003-A01, A02, A03	Cái	13	No	6 days	12/09/25	17/09/25																															
355	S1.I.10.9-2-05	Ngăn MCC 400VAC, Công suất 14BFB01/02GS001/002/003/004/ 14BMJ01GS001/002 04BFB01GS001/002/003/004/005	Ngăn	98	No	28 days	18/09/25	15/10/25																															
356	S1.I.10.9-2-06	Máy biến áp 10/0.4kV 14BFT01 14BFT02	Cái	2	No	2 days	16/10/25	17/10/25																															
357	S1.I.10.9-2-06 E	Máy biến áp 10/0.4kV 14BFT01 14BFT02	Cái	2	No	2 days	18/10/25	19/10/25																															
358	S1.I.11	Hệ thống thải xỉ				71 days	10/08/25	19/10/25																															
359	S1.I.11.1	Hệ thống tro bay ESP và Eco				45 days	05/09/25	19/10/25																															
360	S1.I.11.1-1-01	Van tay outlet phễu Eco 16ETG15AA511/521/531/541/55	Cái	6	No	7 days	05/09/25	11/09/25																															
361	S1.I.11.1-1-02	Van tay outlet phễu ESP 16 ETG11/12/13/14AA511/521/531/	Cái	32	No	16 days	12/09/25	27/09/25																															
362	S1.I.11.1-1-03	Van khí nén outlet ESP line 1A, 1B, 2A, 2B(phần cơ) 16ETG11/12AA305 16ETG11/12AA310	Cái	4	No	4 days	28/09/25	01/10/25																															
363	S1.I.11.1-1-04	Van khí nén outlet esp line 3, line 4(phần cơ) 16ETG13/14AA310	Cái	2	No	2 days	02/10/25	03/10/25																															
364	S1.I.11.1-3-01	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén (on/off) 16ETG15AA311, 12, 21, 22, 31, 32, 41, 42, 51, 52	Cái	10	No	7 days	04/10/25	10/10/25																															
365	S1.I.11.1-3-02	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén (on/off) 06ETH12/13/22AA322	Cái	3	No	3 days	11/10/25	13/10/25																															

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

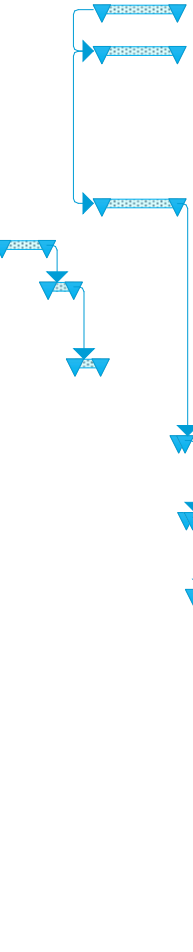
9



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
366	S1.I.11.1-3-03	Thiết bị Van solenoid điều khiển dầu thủy lực) 16ETD01AA312-316	Cái	5	No	6 days	14/10/25	19/10/25												
367	S1.I.11.2	Hệ thống thải xỉ đáy lò				61 days	10/08/25	09/10/25												
368	S1.I.11.2-1-01	Phễu xỉ đáy lò 16ETD01BB001	Phễu	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
369	S1.I.11.2-1-02	Bộ ép xỉ 16ETD01AA311~316 16ETD11AA321~326 16ETD11AA331!336 16ETD11AA341~346	Bộ	24	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
370	S1.I.11.2-1-03	Băng tải xỉ 16ETD01AF001	Cái	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
371	S1.I.11.2-1-04	Băng tải làm sạch 16ETD01AF001	Cái	1	Yes	12 days	10/08/25	21/08/25												
372	S1.I.11.2-1-05	Máy nghiền xỉ thô 16ETD01AJ011/21	Máy	2	Yes	7 days	22/08/25	28/08/25												
373	S1.I.11.2-1-06	Máy nghiền xỉ tinh 16ETD01AJ012/22	Máy	2	Yes	7 days	29/08/25	04/09/25												
374	S1.I.11.2-2-01	Động cơ băng tải xỉ 16ETD01AF001-M01	Cái	1	Yes	2 days	25/09/25	26/09/25												
375	S1.I.11.2-2-02	Động cơ băng tải làm sạch 16ETD01AF002-M01	Cái	1	Yes	2 days	27/09/25	28/09/25												
376	S1.I.11.2-2-03	Động cơ thủy lực băng tải xỉ 11kW 16ETD01AP001-M01/02	Cái	2	Yes	4 days	29/09/25	02/10/25												
377	S1.I.11.2-2-04	Động cơ Tension oil 16ETD01AP001-M03	Cái	1	Yes	2 days	03/10/25	04/10/25												
378	S1.I.11.2-2-05	Tủ điều khiển động cơ Dry-type slag conveyor 16ETD01CB001	Tủ	1	No	1 day	05/10/25	05/10/25												
379	S1.I.11.2-3-01	Công tắc áp suất 16ETD01CP101 16ETD01CP102 16ETD01CP103 16ETD01CP104	Cái	4	Yes	2 days	06/10/25	07/10/25												
380	S1.I.11.2-3-02	Solenoid valve cấp dầu thủy lực 16ETD01AA401	Cái	1	Yes	2 days	08/10/25	09/10/25												
381	S1.I.11.3	Phần điện				12 days	05/09/25	16/09/25												
382	S1.I.11.3-2-01	Thanh cái 0, 4kV 16BGL01	Cái	1	No	1 day	05/09/25	05/09/25												
383	S1.I.11.3-2-01 E	Thanh cái 0, 4kV 16BGL01	Cái	1	No	1 day	06/09/25	06/09/25												
384	S1.I.11.3-2-02	Các tủ MCC thanh cái 06BGL	Tủ	22	No	10 days	07/09/25	16/09/25												
385	S1.II	Tuabin hơi và thiết bị phụ				59 days	22/08/25	19/10/25												
386	S1.II.12	Bản thể turbine- máy phát				45 days	05/09/25	19/10/25												
387	S1.II.12-1-01	Phần turbine cao trung áp (HIP) 11MAA01 (Gói đỡ số 1 và 2)	Cái	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25												
388	S1.II.12-1-02	Phần turbine Hạ áp (LP) 1MAC01/1MAC02 (Gói đỡ số 4, 5,	Cái	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25												

10/08 09/10



05/09 16/09

22/08 19/10

05/09 19/10

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Gantt Chart																											
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26															
389	S1.II.12-3-01	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 11MAA01CS601A, B, C 11MAA01CS611A, B, C 11MAA01CY002 11MAA01CG603 11MAA01CY601 11MAC01CY601A, B 11MAC01CY001A, B 11MAD10CG601A, B, C	Cái	20	No	15 days	05/09/25	19/09/25																												
390	S1.II.12-3-02	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11LBS40CT601 11LBA40CT601 11LBB40CT601 11LBC40CT601 11MAB01CT610 11MAC02CT601A, B, C	Cái	10	No	10 days	05/09/25	14/09/25																												
391	S1.II.12-3-03	Thiết bị transmitter áp suất 11LBA40CP001 11MAA01CP001 11LBB40CP004 11MAB01CP002 11LBC42CP001	Cái	5	No	5 days	15/09/25	19/09/25																												
392	S1.II.12-1-03	Main stop valve(MSV van) 11MAA01AA001/11MAA01AA002	Cái	2	No	15 days	05/09/25	19/09/25																												
393	S1.II.12-1-04	Actuator van Main stop valve(MSV van) 11MAA01AA001/11MAA01AA002 (Actuator)	Cái	2	No	15 days	20/09/25	04/10/25																												
394	S1.II.12-1-05	Control valve(CV Van) 1MAA01AA003/1MAA01AA004/1	Cái	4	No	15 days	05/10/25	19/10/25																												
395	S1.II.12-1-06	Actuator van Control valve(CV Van) 1MAA01AA003/1MAA01AA004/1	Cái	4	No	15 days	05/09/25	19/09/25																												
396	S1.II.12-1-07	Combined reheat valve(CRV Van) (Bao gồm 2 van ICR 2 van RSV)	Cái	4	No	15 days	05/09/25	19/09/25																												
397	S1.II.12-1-08	Actuator van Combined reheat valve(CRV Van) (Bao gồm 2 van ICR 2 van RSV) 11MAB01AA001/12MAB01AA003	Cái	4	No	30 days	20/09/25	19/10/25																												
398	S1.II.12-1-09	HP bypass valve 12LBA12AA301	Cái	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25																												
399	S1.II.12-1-10	LP bypass valve 12LBB13AA301 12LBB13AA302	Cái	1	No	10 days	15/09/25	24/09/25																												
400	S1.II.12-1-11	Thiết bị trở trục tua bin 11MAK10AE001	Cái	1	No	10 days	25/09/25	04/10/25																												
401	S1.II.13	Hệ thống nước cấp				45 days	05/09/25	19/10/25																												
402	S1.II.13.1	Bơm tuần hoàn bình khử khí				20 days	05/09/25	24/09/25																												
403	S1.II.13.1-1-01	Bơm tuần hoàn bình khử khí	Cái	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25																												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																								
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26											
404	S1.II.13.2	Bơm cấp điện				35 days	05/09/25	09/10/25	05/09 → 09/10																							
405	S1.II.13.2-2-01	Động cơ dẫn động bơm cấp 2620kW MOTOR FOR START mới hàn-UP BFP: 11LAC10AP005-M01	Cái	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25																								
406	S1.II.13.2-2-02	Động cơ dầu bôi trơn bơm cấp điện 3kW: 11LAC12AP503-M01	Cái	1	No	15 days	25/09/25	09/10/25																								
407	S1.II.13.3	Turbine dẫn động bơm cấp				45 days	05/09/25	19/10/25	05/09 → 19/10																							
408	S1.II.13.3-1-01	Turbine dẫn động bơm cấp KKS 11MFA01/11MFA02	Cái	2	No	20 days	05/09/25	24/09/25																								
409	S1.II.13.3-3-01	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11MFA01CT632-639	Cái	8	No	10 days	25/09/25	04/10/25																								
410	S1.II.13.3-3-02	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 11MFA01/02CY001-004, 007 11MFA01/02CY601-004, 007 11MFA01/02CG012-014 11MFA01CG612-614 11MFA02CG612-613	Cái	30	No	15 days	05/10/25	19/10/25																								
411	S1.II.13.4	Bơm cấp turbin				45 days	05/09/25	19/10/25	05/09 → 19/10																							
412	S1.II.13.4-1-01	Bơm cấp tuabin KKS 11LAC10AP001	Cái	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25																								
413	S1.II.13.5	Bơm tăng áp				45 days	05/09/25	19/10/25	05/09 → 19/10																							
414	S1.II.13.5-1-01	Bơm tăng áp KKS 11LAC10AP003	Cái	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25																								
415	S1.II.13.5-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 11LAC10CP006-007 11LAC10CP009 11LAC10CP003 11LAC10CP004	Cái	7	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
416	S1.II.13.5-3-02	Thiết bị công tắc áp suất 11LAC10CP101-104 11LAC10CP121-124	Cái	8	No	4 days	15/09/25	18/09/25																								
417	S1.II.13.5-3-03	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11LAC10CT601-616	Cái	16	No	10 days	19/09/25	28/09/25																								
418	S1.II.13.5-3-04	Thiết bị transmitter lưu lượng 11LAC10CF001-004	Cái	4	No	4 days	29/09/25	02/10/25																								
419	S1.II.13.5-3-05	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 11LAC10CY001-030	Cái	30	No	17 days	03/10/25	19/10/25																								
420	S1.II.14	Hệ thống gia nhiệt, khử khí				45 days	05/09/25	19/10/25	05/09 → 19/10																							
421	S1.II.14-1-01	Bình khử khí 11LAA10AC005	Cái	1	No	30 days	05/09/25	04/10/25																								
422	S1.II.14-2-01	Động cơ bơm tuần hoàn bình khử khí 11LAC10AP006	Cái	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
423	S1.II.14-1-03	Bộ gia nhiệt cao áp số 7 11LAD10AC007	Cái	1	No	15 days	15/09/25	29/09/25												
424	S1.II.14-1-05	Bộ gia nhiệt hạ áp số 4 11LCC10AC004	Cái	1	No	15 days	15/09/25	29/09/25												
425	S1.II.14-1-06	Bộ gia nhiệt hạ áp số 3 11LCC10AC003	Cái	1	No	15 days	15/09/25	29/09/25												
426	S1.II.14-1-07	Bộ gia nhiệt hạ áp số 2 11LCC10AC002	Cái	1	No	15 days	15/09/25	29/09/25												
427	S1.II.14-1-08	Bộ gia nhiệt hạ áp số 1 11LCC10AC001	Cái	1	No	15 days	15/09/25	29/09/25												
428	S1.II.14-3-01	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11LCH83CT601 11LCH73CT601 11LCH62CT601 11LCH43CT601 11LCH33CT601	Cái	5	No	5 days	30/09/25	04/10/25												
429	S1.II.14-3-02	Thiết bị transmitter mực	Cái	8	No	4 days	05/10/25	08/10/25												
430	S1.II.14-3-03	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 11LCH81AA001 11LCH71AA001 11LCH62AA001 11LCH52AA001 11LCH83AA001	Cái	5	No	15 days	05/10/25	19/10/25												
431	S1.II.15	Hệ thống nước make-up				15 days	05/09/25	19/09/25												
432	S1.II.15-1-01	Bơm chuyển nước ngưng 11LCP10AP001/11LCP10AP002	Cái	2	No	15 days	05/09/25	19/09/25												
433	S1.II.16	Hệ thống nước ngưng				40 days	05/09/25	14/10/25												
434	S1.II.16-1-01	Bơm nước ngưng 11LCB10AP002	Cái	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
435	S1.II.16-2-01	Động cơ bơm nước ngưng 11LCB10AP001-M01	Cái	2	No	20 days	25/09/25	14/10/25												
436	S1.II.16-1-01	Bình ngưng 11MAG10AC010A/010B	Cái	1	No	3 days	25/09/25	27/09/25												
437	S1.II.16-1-02	Bộ ngưng tụ hơi chèn 11MAM23AC001	Cái	1	No	10 days	28/09/25	07/10/25												
438	S1.II.16-1-03	Flash Tank 11LCM10BB001/002	Cái	2	No	7 days	08/10/25	14/10/25												
439	S1.II.16-3-01	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 11LCB10CS103 11LCB10CS601-603 11LCB10CS003 11LCB10CY601 11LCB10CY602	Cái	7	No	7 days	25/09/25	01/10/25												
440	S1.II.16-3-02	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 11MAJ10CL102 11MAJ10CL101	Cái	2	No	2 days	02/10/25	03/10/25												
441	S1.II.17	Hệ thống rút chân không bình ngưng				40 days	05/09/25	14/10/25												
442	S1.II.17-1-01	Bơm hút chân không bình ngưng 11MAJ10AP001/ 11MAJ10AP002	Cái	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25												
443	S1.II.17-2-01	Động cơ rút chân không bình ngưng 11MAJ10AP001/002-M01	Cái	2	No	10 days	15/09/25	24/09/25												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
444	S1.II.17-2-02	Động cơ bơm tuần hoàn nước chèn 11MAJ10AP003/004-M01	Cái	2	No	10 days	25/09/25	04/10/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
464	S1.II.19.3-1-01	Bộ lọc duplex 11MAV15/16AT001	Cái	2	No	4 days	29/09/25	02/10/25												
465	S1.II.19.3-1-02	Quạt rút khí 11MAV85AT001/11MAV86AT001	Cái	2	Yes	9 days	03/10/25	11/10/25												
466	S1.II.19.3-2-01	Động cơ quạt rút khí 11MAV85/86AT001-M01	Cái	2	Yes	2 days	12/10/25	13/10/25												
467	S1.II.19.4	Bộ làm mát dầu chính				6 days	14/10/25	19/10/25												
468	S1.II.19.4-1-01	Bộ làm mát dầu chính dạng tấm 11MAV11/12AC001	Cái	2	No	6 days	14/10/25	19/10/25												
469	S1.II.20	Hệ thống dầu chèn máy phát				45 days	05/09/25	19/10/25												
470	S1.II.20.1	Bơm chèn dầu chính				45 days	05/09/25	19/10/25												
471	S1.II.20.1-1-01	Van an toàn đầu đẩy bơm dầu chèn 11MKW40AA602 11MKW40AA601	Cái	2	No	6 days	05/09/25	10/09/25												
472	S1.II.20.1-1-02	Lọc dầu chèn (Duplex oil seal filter) 14MKW40AT001/002 14MKW40AT003/004	Cái	4	No	12 days	11/09/25	22/09/25												
473	S1.II.20.1-1-03	Bơm dầu chính 11MKW40AP0011/1MKW40AP001	Cái	2	No	10 days	23/09/25	02/10/25												
474	S1.II.20.1-2-01	Động cơ bơm dầu chèn chính 11MKW40AP001/002	Cái	2	No	10 days	03/10/25	12/10/25												
475	S1.II.20.1-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 11MKW40CP001 11MKW40CP002 11MKW40CP003	Cái	3	No	6 days	13/10/25	18/10/25												
476	S1.II.20.1-3-02	Công tắc mức 11MKW10CL101	Cái	2	No	1 day	19/10/25	19/10/25												
477	S1.II.20.2	Bơm dầu khẩn				10 days	05/09/25	14/09/25												
478	S1.II.20.2-1-01	Bơm dầu khẩn 11MKW40AP001	Cái	1	No	5 days	05/09/25	09/09/25												
479	S1.II.20.2-2-01	Động cơ bơm dầu chèn khẩn 11MKW40AP003-M	Cái	1	No	5 days	10/09/25	14/09/25												
480	S1.II.21	Hệ thống dầu chèn thủy lực EHC				45 days	05/09/25	19/10/25												
481	S1.II.21-1-01	Bể dầu EHC 11MAX10BB001	Cái	1	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
482	S1.II.21-1-02	Lọc dầu đầu đẩy bơm dầu điều khiển 11MAX01AT010	Cái	2	No	4 days	25/09/25	28/09/25												
483	S1.II.21-1-03	Lọc dầu hồi hệ thống dầu điều khiển 11MAX20AT005	Cái	1	No	15 days	05/09/25	19/09/25												
484	S1.II.21-1-04	Bộ tích dầu điều khiển EHC 11MAX03/04BB001	Cái	2	No	7 days	20/09/25	26/09/25												
485	S1.II.21-1-05	Bộ Làm mát dầu EHC 11MAX21/22AC005	Cái	2	No	5 days	27/09/25	01/10/25												
486	S1.II.21-1-06	Bơm dầu EHC 11MAX01AP001KP01/11MAX02AP001	Cái	2	No	8 days	02/10/25	09/10/25												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
487	S1.II.21-2-01	Động cơ bơm dầu thủy lực 11MAX10AP001/002-M01	Cái	2	No	8 days	10/10/25	17/10/25												
488	S1.II.21-3-01	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 11MKF20CL101	Cái	1	No	2 days	10/10/25	11/10/25												
489	S1.II.21-3-02	Thiết bị công tắc áp suất 11MAX10CP101A 11MAX10CP101B	Cái	2	No	2 days	12/10/25	13/10/25												
490	S1.II.21-3-03	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11MAX10CT601 11MAX10CT602	Cái	2	No	2 days	14/10/25	15/10/25												
491	S1.II.21-3-04	Thiết bị transmitter áp suất 11MAX01CP001 11MAX02CP001 11MAX10CP001	Cái	3	No	4 days	16/10/25	19/10/25												
492	S1.II.23	Hệ thống dầu thủy lực van HP. LP b				16 days	05/09/25	20/09/25												
493	S1.II.23-2-01	Động cơ bơm dầu thủy lực HP	Cái	2	No	8 days	05/09/25	12/09/25												
494	S1.II.23-2-02	Động cơ bơm dầu thủy lực LP	Cái	2	No	8 days	13/09/25	20/09/25												
495	S1.II.24	Hệ thống nước làm mát stator				45 days	05/09/25	19/10/25												
496	S1.II.24.1	Bơm nước làm mát Stator				45 days	05/09/25	19/10/25												
497	S1.II.24.1-1-01	Bơm nước làm mát Stator 11MKF20AP001/11MKF20AP00	Cái	2	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
498	S1.II.24.1-2-01	Động cơ nước làm mát Stator (11MKF20AP001/002)	Cái	2	No	20 days	05/09/25	24/09/25												
499	S1.II.24.1-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 11MKF40CP001	Cái	1	No	2 days	25/09/25	26/09/25												
500	S1.II.24.1-3-02	Thiết bị công tắc áp suất 11MKF40CP101 11MKF40CP102	Cái	3	No	2 days	25/09/25	26/09/25												
501	S1.II.24.1-3-03	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11MKF20CT001-004 11MKF20CT601-603	Cái	3	No	5 days	25/09/25	29/09/25												
502	S1.II.24.1-3-04	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 11MKF20CL101	Cái	1	No	3 days	30/09/25	02/10/25												
503	S1.II.24.1-3-05	Thiết bị transmitter lưu lượng 11MKF40CF001	Cái	1	No	3 days	03/10/25	05/10/25												
504	S1.II.24.1-3-06	Thiết bị phân tích độ dẫn điện 11MKF25CQ001 11MKF25CQ002 11MKF25CQ003	Cái	3	No	7 days	06/10/25	12/10/25												
505	S1.II.24.1-3-07	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 11MKF20AA003 11MKF20AA001	Cái	2	No	7 days	13/10/25	19/10/25												
506	S1.II.24.2	Bộ làm mát				10 days	05/09/25	14/09/25												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																								
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	
507	S1.II.24.2-1-01	Bộ làm mát 11MKF20AC001/002	Cái	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
508	S1.II.25	Hệ thống làm sạch bình ngưng			10 days	05/09/25	14/09/25																									
509	S1.II.25-1-01	Bơm bi11PAB85AP001/ 11PAB86AP001/ 11PAB87AP001/ 11PAB88AP001	Cái	4	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
510	S1.II.26	Hệ thống nước làm mát kín.			45 days	05/09/25	19/10/25																									
511	S1.II.26.1	Bơm nước làm mát tuần hoàn kín			10 days	05/09/25	14/09/25																									
512	S1.II.26.1-1-01	Bơm nước làm mát tuần hoàn kín	Cái	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
513	S1.II.26.1-2-01	Động cơ nước làm mát kín	Cái	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
514	S1.II.26.2	Bộ trao đổi nhiệt nước làm mát tuần hoàn kín			45 days	05/09/25	19/10/25																									
515	S1.II.26.2-1-01	Bộ trao đổi nhiệt nước làm mát tuần hoàn kín	Cái	2	No	4 days	05/09/25	08/09/25																								
516	S1.II.26.2-3-01	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 11PGB21CT601 11PGB30CT601	Cái	3	No	6 days	09/09/25	14/09/25																								
517	S1.II.26.2-3-02	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 11PGB21AA201	Cái	1	No	4 days	15/09/25	18/09/25																								
518	S1.II.26.2-3-03	Van cấp hơi chèn 11MFA01/02AA101/102/103	Cái	3	No	12 days	19/09/25	30/09/25																								
519	S1.II.26.2-3-04	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 11MAW01/02AA005 11MAG01AA020 11LCQ17AA001 12LBG70AA001/002 12LBG67AA0011 11LBG01AA001 11LCJ41/43/33/21/23AA001 11PGB54AA002 11PGB64AA003 11PGB54AA001 11LCR24AA001 11LAD02AA001/002/003	Cái	33	No	19 days	01/10/25	19/10/25																								
520	S1.II.27	Hệ thống nước làm mát chính. làm mát hồ			52 days	29/08/25	19/10/25																									
521	S1.II.27.1	Bơm nước làm mát chính			45 days	05/09/25	19/10/25																									
522	S1.II.27.1-1-01	Bơm nước làm mát chính 18PAC10AP002	Cái	2	No	45 days	05/09/25	19/10/25																								
523	S1.II.27.1-2-01	Động cơ nước làm mát chính 18PAC10AP002	Cái	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																								
524	S1.II.27.1-2-02	Động cơ làm mát động cơ nước làm mát chính 18PAD30AP001/002	Cái	2	No	8 days	05/09/25	12/09/25																								

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																								
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26											
525	S1.II.27.1-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 18PAB85CP001 18PAB86CP001	Cái	2	No	4 days	13/09/25	16/09/25																								

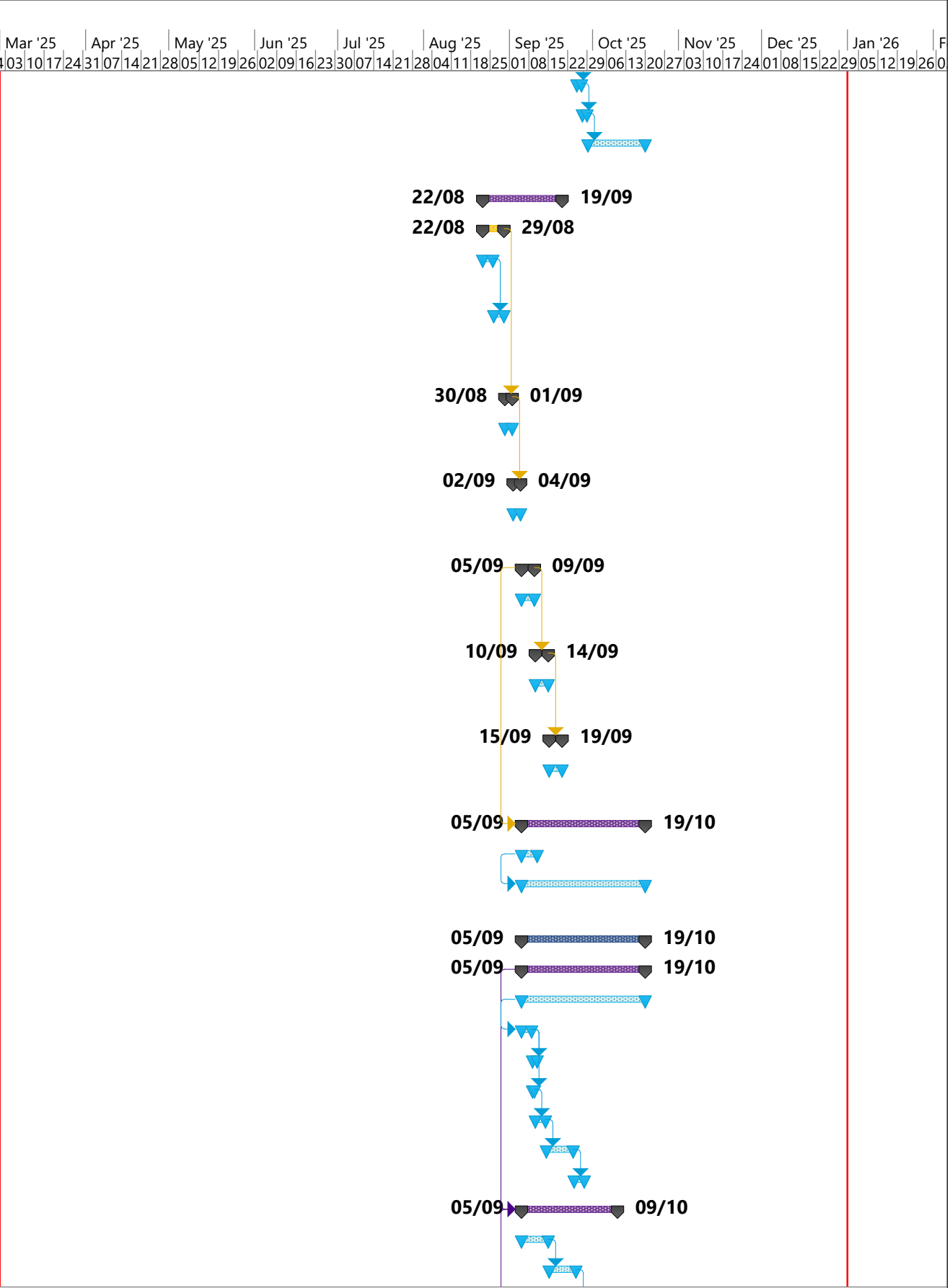
Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
553	S1.II.27.8-2-06	Máy cắt ACB thanh cái 08BFA10	Cái	2	No	2 days	25/09/25	26/09/25												
554	S1.II.27.8-2-06 E	Máy cắt ACB thanh cái 08BFA10	Cái	2	No	2 days	27/09/25	28/09/25												
555	S1.II.27.8-2-07	MCC tủ thanh cái 08BFA10/08BFJ10	Tủ	78	No	21 days	29/09/25	19/10/25												
556	S1.II.28	Hệ thống xử lý nước lò				29 days	22/08/25	19/09/25												
557	S1.II.28.1	Ammonia pump				8 days	22/08/25	29/08/25												
558	S1.II.28.1-1-01	Ammonia pump 19QCD01AP 001/19QCD01AP002	Cái	1	Yes	4 days	22/08/25	25/08/25												
559	S1.II.28.1-1-02	Ammonia Transfer Pump for Ammonia Shelter 09QCD01AP 001/09QCD01AP002	Cái	2	Yes	4 days	26/08/25	29/08/25												
560	S1.II.28.2	Hydrazine pump				3 days	30/08/25	01/09/25												
561	S1.II.28.2-1-01	Hydrazine pump 19QCA01AP 002/19QCA01AP003	Cái	1	Yes	3 days	30/08/25	01/09/25												
562	S1.II.28.3	Phosphate pump				3 days	02/09/25	04/09/25												
563	S1.II.28.3-1-01	Phosphate pump 19QCC01AP 001/19QCC01AP002	Cái	1	Yes	3 days	02/09/25	04/09/25												
564	S1.II.28.4	Ammonia dilution tank agitator				5 days	05/09/25	09/09/25												
565	S1.II.28.4-1-01	Máy khuấy bồn Amonia 19QCD01AM001	Máy	1	Yes	5 days	05/09/25	09/09/25												
566	S1.II.28.5	Hydrazine dilution tank agitator				5 days	10/09/25	14/09/25												
567	S1.II.28.5-1-01	Máy khuấy bồn Hydrazin 19QCA01AM001	Máy	1	Yes	5 days	10/09/25	14/09/25												
568	S1.II.28.6	Phosphate dilution tank agitator				5 days	15/09/25	19/09/25												
569	S1.II.28.6-1-01	Máy khuấy bồn Hydrazin 11QCC01AM001	Máy	1	Yes	5 days	15/09/25	19/09/25												
570	S1.II.29	Tủ PDP khu vực gian máy				45 days	05/09/25	19/10/25												
571	S1.II.29-2-01	Thanh cái 01BFJ10/11/30/50/70/71	Cái	6	No	6 days	05/09/25	10/09/25												
572	S1.II.29-2-02	Ngăn MCC các thanh cái 01BFJ10/11/30/50/70/71	Ngăn	224	No	45 days	05/09/25	19/10/25												
573	S1.III	Hệ thống điện				45 days	05/09/25	19/10/25												
574	S1.III.30	Hệ thống máy phát điện				45 days	05/09/25	19/10/25												
575	S1.III.30-2-01	Máy Phát điện	Hệ thố	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25												
576	S1.III.30-2-02	Tủ VT&SA	Tủ	1	No	4 days	05/09/25	08/09/25												
577	S1.III.30-2-02 E	Tủ VT&SA	Tủ	1	No	2 days	09/09/25	10/09/25												
578	S1.III.30-2-03	Tủ điện trở trung tính máy phát điện	Cái	1	No	1 day	09/09/25	09/09/25												
579	S1.III.30-2-04 E	Rơ le máy phát điện (PR1/PR2)	Tủ	1	No	4 days	10/09/25	13/09/25												
580	S1.III.30-2-05	Tủ Thyristor	Tủ	1	No	10 days	14/09/25	23/09/25												
581	S1.III.30-2-06	Tủ GCP	Tủ	1	No	4 days	24/09/25	27/09/25												
582	S1.III.31	Hệ thống kích từ máy phát điện				35 days	05/09/25	09/10/25												
583	S1.III.31-2-01	Tủ AVR	Tủ	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25												
584	S1.III.31-2-02	Tủ FCB	Tủ	1	No	10 days	15/09/25	24/09/25												



Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	F															
									27/03	10/17	24/03	10/17	24/31	07/14	21/28	05/12	19/26	02/09	16/23	30/07	14/21	28/04	11/18	25/01	08/15	22/29	06/13	20/27	03/10	17/24	01/08	15/22	29/05	12/19	26/01	
585	S1.III.31-2-02 E	Tủ FCB	Tủ	1	No	5 days	25/09/25	29/09/25																												
586	S1.III.31-2-03	Máy biến áp kích từ 21MKC20	Cái	1	No	4 days	30/09/25	03/10/25																												
587	S1.III.31-2-03 E	Máy biến áp kích từ 21MKC20	Cái	1	No	2 days	04/10/25	05/10/25																												
588	S1.III.31-2-04 E	Tủ relay bảo vệ MBA kích từ PR3	Cái	1	No	4 days	06/10/25	09/10/25																												
589	S1.III.32	Hệ thống máy biến áp				45 days	05/09/25	19/10/25																												
590	S1.III.32.1-2-01	Máy biến áp chính T1	Cái	1	No	15 days	05/09/25	19/09/25																												
591	S1.III.32.1-2-01 E	Máy biến áp chính T1	Cái	1	No	5 days	20/09/25	24/09/25																												
592	S1.III.32.1-2-02 E	Tủ Relay bảo vệ MBA T1 (13CHA0	Tủ	1	No	4 days	25/09/25	28/09/25																												
593	S1.III.32.2-2-01	Máy biến áp tự dòng TD91	Cái	1	No	12 days	29/09/25	10/10/25																												
594	S1.III.32.2-2-01 E	Máy biến áp tự dòng TD91	Cái	1	No	5 days	11/10/25	15/10/25																												
595	S1.III.32.2-2-02 E	Tủ Relay bảo vệ MBA TD91 13CHA03	Tủ	1	No	4 days	16/10/25	19/10/25																												
596	S1.III.33	Hệ thống máy cắt đầu cực				14 days	05/09/25	18/09/25																												
597	S1.III.33-2-01	Máy cắt đầu cực	Hệ thống	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25																												
598	S1.III.33-2-01 E	Hệ thống máy cắt đầu cực	Cái	1	No	4 days	15/09/25	18/09/25																												
599	S1.III.34	Hệ thống ống dẫn dòng				40 days	05/09/25	14/10/25																												
600	S1.III.34-2-01	Hệ thống ống dẫn dòng	Hệ thống	1	No	30 days	05/09/25	04/10/25																												
601	S1.III.34-2-01 E	Hệ thống ống dẫn dòng	Hệ thống	1	No	10 days	05/10/25	14/10/25																												
602	S1.III.35	Hệ thống điện tự dòng tổ máy AC (10 kV; 0.4kV)				45 days	05/09/25	19/10/25																												
603	S1.III.35.1	Thiết bị điện				45 days	05/09/25	19/10/25																												
604	S1.III.35.1-2-01	Tủ máy cắt 10kV khu vực MCB: 13BBA10GS001/GS003-GS016 13BBA20GS001/GS003-GS017	Bộ	27	No	10 days	05/09/25	14/09/25																												
605	S1.III.35.1-2-01 E	Tủ máy cắt 10kV khu vực MCB: 13BBA10GS001/GS003-GS016 13BBA20GS001/GS003-GS017	Bộ	31	No	4 days	15/09/25	18/09/25																												
606	S1.III.35.1-2-02	Tủ VT 10kV thanh cái 13BBA10/20:	Bộ	2	No	2 days	19/09/25	20/09/25																												
607	S1.III.35.1-2-02 E	Tủ VT 10kV thanh cái 13BBA10/20:	Bộ	2	No	2 days	21/09/25	22/09/25																												
608	S1.III.35.1-2-03	Máy biến áp khô 10kV: 13BFT10/	Cái	2	No	2 days	23/09/25	24/09/25																												
609	S1.III.35.1-2-03 E	Máy biến áp khô 10kV: 13BFT10/	Cái	2	No	1 day	25/09/25	25/09/25																												
610	S1.III.35.1-2-04	Thanh cái 10kV: 13BBA10/20	Cái	2	No	1 day	26/09/25	26/09/25																												
611	S1.III.35.1-2-04 E	Thanh cái 10kV: 13BBA10/20	Cái	2	No	1 day	27/09/25	27/09/25																												
612	S1.III.35.1-2-05	Thanh cái 13BFB10/20	Cái	2	No	1 day	28/09/25	28/09/25																												
613	S1.III.35.1-2-05 E	Thanh cái 13BFB10/20	Cái	2	No	1 day	29/09/25	29/09/25																												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

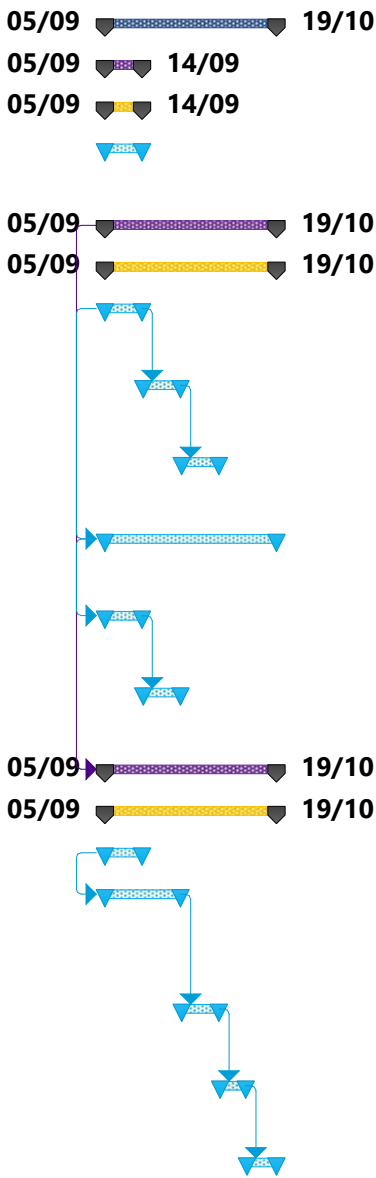
ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
614	S1.III.35.1-2-06	MCC thanh cái 13BFB10/20: 13BFB10GS001-Q02-06/Q13-16 13BFB10GS002-Q02, Q04-06, Q11-16 13BFB10GS003-Q01, 04, 03, 07, Q11-14 13BFB10GS004-Q01, 02, 04, Q12-15 13BFB10GS005-Q11/03/04/02/16	Tủ	70	No	20 days	30/09/25	19/10/25												
615	S1.III.35.1-2-07	Máy biến áp khô 10kV: 13BFT/30/40	Cái	2	No	2 days	05/09/25	06/09/25												
616	S1.III.35.1-2-07 E	Máy biến áp khô 10kV: 13BFT/30/40	Cái	2	No	1 day	07/09/25	07/09/25												
617	S1.III.35.1-2-08	Thanh cái 0.4kV 13BFA10/20/30/	Cái	2	No	1 day	08/09/25	08/09/25												
618	S1.III.35.1-2-08 E	Thanh cái 0.4kV 13BFA10/20/30/	Cái	2	No	1 day	09/09/25	09/09/25												
619	S1.III.35.1-2-09	Tủ máy cắt ACB thanh cái 13BFA10GS001-003, 099 13BFA20GS001, GS002, GS004 13BFA30GS001-003, 005, 099 13BFA40GS001-003, 005	Cái	16	No	5 days	10/09/25	14/09/25												
620	S1.III.35.1-2-09 E	Tủ máy cắt ACB thanh cái 13BFA10GS001-003, 099 13BFA20GS001, GS002, GS004 13BFA30GS001-003, 005, 099 13BFA40GS001-003, 005	Cái	16	No	2 days	15/09/25	16/09/25												
621	S1.III.35.1-2-10	Thanh cái 13BFJ10/20	Cái	2	No	1 day	17/09/25	17/09/25												
622	S1.III.35.1-2-11E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 1 (3Cx50mm2)	Sợi	5	No	2 days	18/09/25	19/09/25												
623	S1.III.35.1-2-12E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 1 (3Cx70mm2)	Sợi	4	No	4 days	20/09/25	23/09/25												
624	S1.III.35.1-2-13E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 1 (3Cx185mm2)	Sợi	28	No	10 days	24/09/25	03/10/25												
625	S1.III.35.1-2-14E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 1 (1Cx185mm2)	Sợi	16	No	7 days	04/10/25	10/10/25												
626	S1.III.35.1-2-15E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 1 (3Cx240mm2)	Sợi	2	No	1 day	11/10/25	11/10/25												
627	S1.III.36	Hệ thống điện tự dùng DC; UPS				30 days	05/09/25	04/10/25												
628	S1.III.36.1	Hệ thống UPS AC				18 days	05/09/25	22/09/25												
629	S1.III.36.1-2-01	Tủ UPS 13BRA10GW001/002	Tủ	2	No	8 days	05/09/25	12/09/25												
630	S1.III.36.1-2-02	Tủ Bypass 13BRA10GW003	Tủ	1	No	2 days	13/09/25	14/09/25												
631	S1.III.36.1-2-03	Tủ PDP UPS 13BRB20	Tủ	1	No	1 day	15/09/25	15/09/25												
632	S1.III.36.1-2-04	Ắc quy UPS (2x1200Ah, 186 bình, 380V)	dây	2	No	7 days	16/09/25	22/09/25												
633	S1.III.36.2	Hệ thống DC				12 days	23/09/25	04/10/25												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 1.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 1

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																								
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	Feb '26	Mar '26	Apr '26	May '26	Jun '26	Jul '26	Aug '26	Sep '26	Oct '26	Nov '26	Dec '26	
634	S1.III.36.2-2-01	Tủ Charger 03BBTL10GR001, 00	Tủ	2	No	5 days	23/09/25	27/09/25																								
635	S1.III.36.2-2-02	Ắc quy Charger (2x2700Ah)	dây	2	No	7 days	28/09/25	04/10/25																								
636	S1.IV	Hệ thống giám sát và điều khiển				45 days	05/09/25	19/10/25																								
637	S1.IV.40	Hệ thống UMMS				10 days	05/09/25	14/09/25																								
638	S1.IV.40.1	Tủ UMMS				10 days	05/09/25	14/09/25																								
639	S1.IV.40.1-3-01	Tủ module UMMS 13CPB01FY001 13CPB02FY001	Tủ	2	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
640	S1.IV.41	Hệ thống TOSMAP				45 days	05/09/25	19/10/25																								
641	S1.IV.41.1	Tủ E-DHC				45 days	05/09/25	19/10/25																								
642	S1.IV.41.1-3-01	Tủ điều khiển hệ thống Tosmap D-EHC A 13MAY01EA001	Tủ	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
643	S1.IV.41.1-3-02	Tủ điều khiển hệ thống Tosmap D-EHC B 13MAY01EA002	Tủ	1	No	10 days	15/09/25	24/09/25																								
644	S1.IV.41.1-3-03	Tủ điều khiển hệ thống Tosmap D-EHC C 13MAY01EA003	Tủ	1	No	10 days	25/09/25	04/10/25																								
645	S1.IV.41.1-3-04	Thử nghiệm bảo vệ tuabin chính tủ D-EHC D 13MAY01EA004	Hệ thống	1	No	45 days	05/09/25	19/10/25																								
646	S1.IV.41.1-3-05	Tủ điều khiển hệ thống Tosmap AVR 13CPB10	Tủ	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
647	S1.IV.41.1-3-06	Tủ điều khiển hệ thống Tosmap GCP(1) 13CPB32	Tủ	1	No	10 days	15/09/25	24/09/25																								
648	S1.IV.42	Các Hệ thống PLC				45 days	05/09/25	19/10/25																								
649	S1.IV.42.1	Các Tủ PLC (tính theo hệ thống)				45 days	05/09/25	19/10/25																								
650	S1.IV.42.1-3-01	Tủ điều khiển 99GNN01BY001	Tủ	1	No	10 days	05/09/25	14/09/25																								
651	S1.IV.42.1-3-02	Tủ điều khiển ESP 14CPB01EA001 14CPB01EA002	Tủ	4	No	20 days	05/09/25	24/09/25																								
652	S1.IV.42.1-3-03	Tủ điều khiển ASH 16CXC01EZ001	Tủ	3	No	10 days	25/09/25	04/10/25																								
653	S1.IV.42.1-3-04	Tủ điều khiển TCS-DF 11PAH85CBA001	Tủ	1	No	7 days	05/10/25	11/10/25																								
654	S1.IV.42.1-3-05	Tủ điều khiển BFBT 11MFY01EA001	Tủ	2	No	8 days	12/10/25	19/10/25																								



Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																						
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26										
								03 10 17 24 31	03 10 17 24 31	07 14 21 28	05 12 19 26 02	09 16 23 30	07 14 21 28	04 11 18 25	01 08 15 22 29	06 13 20 27 03	10 17 24 01	08 15 22 29	05 12 19 26										
1		TIẾN ĐỘ TỔNG THỂ - TỔ MÁY SỐ 2				306 days	01/03/25	01/03 31/12																					
2	S2.I	Lò hơi và thiết bị phụ				306 days	01/03/25	01/03 31/12																					
3	S2.I.1	Bản thể lò				20 days	10/08/25	10/08 29/08																					
4	S2.I.1.1	Tường buồng lửa. bảo ôn. các cửa thăm. bê tông chịu lửa...				20 days	10/08/25	10/08 29/08																					
5	S2.I.1.1-1-01	Hệ thống thanh treo giá đỡ lò hơi	Hệ thống	1	No	10 days	10/08/25																						
6	S2.I.1.1-1-02	Penthouse	Cái	1	No	20 days	10/08/25																						
7	S2.I.1.1-1-03	Tường nước phễu lạnh	Tường	4	No	20 days	10/08/25																						
8	S2.I.1.1-3-01	Thiết bị kiểm nhiệt bản thể lò hơi (BOILER METAL TEMPERATURE MEASUREMENTS) 22HAJ11CT635,640,652 22HAH11CT604,611,612,622,633	Cái	8	No	5 days	10/08/25																						
9	S2.I.1.2	Bao hơi				20 days	10/08/25	10/08 29/08																					
10	S2.I.1.2-1-01	Bao hơi	Cái	1	No	20 days	10/08/25																						
11	S2.I.1.2-1-02	Van điện xả khẩn mức bao hơi (Phần cơ) 22HAD14AA201	Cái	2	No	5 days	10/08/25																						
12	S2.I.1.2-1-03	Van điện xả liên tục bao hơi (Phần cơ) 22HAD12AA001	Cái	1	No	3 days	15/08/25																						
13	S2.I.1.2-1-04	Hệ thống thanh treo bao hơi	Cái	4	No	20 days	10/08/25																						
14	S2.I.1.2-3-01	Transmitter đo áp suất 22HAD10CP001-003,011-013	cái	6	No	6 days	10/08/25																						
15	S2.I.1.2-3-02	Transmitter đo mức kiểu chênh áp 22HAD10CL003-005,013-015	cái	6	No	3 days	10/08/25																						
16	S2.I.1.2-3-03	Transmitter đo lưu lượng kiểu chênh áp 22HAD22CF001	cái	1	No	2 days	13/08/25																						
17	S2.I.1.2-3-04	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22HAD22AA001 22HAD14AA201,202	Cái	5	No	10 days	15/08/25																						
18	S2.I.1.2-3-05	Thiết bị đo mức bao hơi dạng từ tính 22HAD10CL001,002	cái	2	No	5 days	25/08/25																						
19	S2.I.1.7	Hệ thống vòi đốt than				20 days	10/08/25	10/08 29/08																					
20	S2.I.1.7-1-01	Vòi đốt than	Cái	24	No	20 days	10/08/25																						
21	S2.I.1.7-2-01	Động cơ quạt làm mát Scanner 22HHQ01AN001-M01 22HHQ01AN002-M01	Cái	2	No	6 days	10/08/25																						
22	S2.I.1.7-2-02	Tủ điều khiển scanner 22HHQ01GF001	Cái	1	No	5 days	10/08/25																						
23	S2.I.1.7-3-01	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22HLA50AA008,009,022 22HLA40AA001,004 22HHA23/18AA001 22HHA03/06/26AA001	Cái	10	No	15 days	15/08/25																						

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu
24	S2.I.1.8	Hệ thống đường ống quá nhiệt				20 days	10/08/25
25	S2.I.1.8-1-01	Giàn ống quá nhiệt trần, hộp, vách ngăn	Hệ thống	1	No	20 days	10/08/25
26	S2.I.1.8-1-02	Giàn ống quá nhiệt cấp 1	Hệ thống	1	No	20 days	10/08/25
27	S2.I.1.8-1-03	Giàn ống đầu ra quá nhiệt cấp 2	Hệ thống	1	No	20 days	10/08/25
28	S2.I.1.8-1-04	Van điều khiển hệ thống phun giảm ôn 22LAE11/12/13/14AA001	Cái	4	Yes	20 days	10/08/25
29	S2.I.1.8-3-01	Thiết bị đo lưu lượng kiểu chênh áp 22LAE11/12/13/14CF001,002	cái	8	No	1 day	10/08/25
30	S2.I.1.8-3-02	Transmitter đo áp suất 22HAH10/20CP001-003 22LBA10/20CP001 22LAE10CP001	cái	9	No	4 days	11/08/25
31	S2.I.1.8-3-03	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22LCQ52AA201,202 22LCQ53AA207,208 12LAE10/13AA201 12LAE11/12AA201,202	Cái	10	No	3 days	15/08/25
32	S2.I.1.8-3-04	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve	Cái	4	No	4 days	18/08/25
33	S2.I.1.8-3-05	Van an toàn điện (khí nén On/off) 22LBA10/20AA601,602	Cái	4	No	4 days	22/08/25
34	S2.I.1.8-3-06	Công tắc áp suất điều khiển van an toàn điện Erv A, Erv B, Erv C, Erv D	cái	4	No	2 days	26/08/25
35	S2.I.1.8-3-07	Thiết bị đo nhiệt độ TC & RTD 22HAH10CT601-605	Cái	5	No	2 days	10/08/25
36	S2.I.1.8-3-08	Thiết bị transmitter áp suất 22LBA11CP001-003 22LBA22CP001-002	Cái	5	No	2 days	12/08/25
37	S2.I.1.8-3-09	Thiết bị công tắc mức 22LBC11CL101,102,111,112,222,221	Cái	10	No	5 days	14/08/25
38	S2.I.1.8-3-10	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén On/off 22LBC11AA701,853-855 22LBA11AA851-853 22LBB11AA851-852 22LBB22AA851 22LBB13AA851-852	Cái	14	No	7 days	19/08/25
39	S2.I.1.8-3-11	Thiết bị van điều khiển bằng thủy lực (HP/LP bypas) 22LBB13AA301,302 22LBA22AA301	Cái	3	No	2 days	26/08/25
40	S2.I.1.8-3-12	Thiết bị đo nhiệt độ TC & RTD 22LBA11CT601,602,606-608	cái	5	No	2 days	28/08/25
41	S2.I.1.9	Hệ thống đường ống tái nhiệt				20 days	10/08/25
42	S2.I.1.9-1-01	Giàn ống tái nhiệt đầu vào	Giàn	1	No	20 days	10/08/25
43	S2.I.1.9-1-02	Giàn ống tái nhiệt trung gian	Giàn	2	No	20 days	10/08/25

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
								03 10 17 24	03 10 17 24	31 07 14 21	28 05 12 19 26	02 09 16 23	30 07 14 21	28 04 11 18 25	01 08 15 22	29 06 13 20 27	03 10 17 24	01 08 15 22	29 05 12 19 26
44	S2.I.1.9-1-03	Giàn ống đầu ra tái nhiệt	Giàn	1	No	20 days	10/08/25												
45	S2.I.1.9-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 22LBG10CP001 22LBG10CP002	Cái	2	No	2 days	10/08/25												
46	S2.I.1.9-3-02	Thiết bị transmitter mức 22LBG69CL	Cái	1	No	2 days	10/08/25												
47	S2.I.1.9-3-03	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 02LBG13AA202 02LBG13AA201 02LBG20AA201	Cái	3	No	4 days	10/08/25												
48	S2.I.1.9-3-04	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén On/off 22LBG70AA301 22LBG70AA302	cái	2	No	2 days	14/08/25												
49	S2.I.1.9-3-05	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 22LBG70AA001,002 22LBG67AA001	Cái	3	No	2 days	16/08/25												
50	S2.I.1.9-3-06	Thiết bị transmitter áp suất 22LAF10CP001 22LBC10/20CP001 22LBB10/20CP001	Cái	5	No	1 day	18/08/25												
51	S2.I.1.9-3-07	Thiết bị transmitter đo lưu lượng kiểu chênh áp 22LAF11/22CF001,002	Cái	4	No	1 day	19/08/25												
52	S2.I.1.9-3-08	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22LAF10AA201	Cái	3	No	5 days	20/08/25												
53	S2.I.1.9-3-09	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 22LAF11/22AA001	Cái	2	No	4 days	25/08/25												
54	S2.I.1.9-3-10	Thiết bị đo nhiệt độ TC & RTD 22LBC10CT601 22LBB10CT601 22LAF10CT601 22LBA10CT602 22LAE10CT601	Cái	5	No	1 day	29/08/25												
55	S2.I.1.10	Hệ thống đường ống Bộ hâm nước				20 days	10/08/25												
56	S2.I.1.10-1-01	Bộ hâm	Bộ	1	No	20 days	10/08/25												
57	S2.I.1.10-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 22HAC10CP001,002 22HAC11/13CP001	Cái	4	No	5 days	10/08/25												
58	S2.I.1.10-3-02	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22LAB10AA201 22LAB10AA202 22LAB10AA002	Cái	3	No	7 days	15/08/25												
59	S2.I.1.10-3-03	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 22LAB10AA001	Cái	1	No	4 days	22/08/25												
60	S2.I.2	Hệ thống thổi bụi				168 days	01/03/25												
61	S2.I.2.1	Máy thổi bụi IK-555				15 days	01/03/25												
62	S2.I.2.1-1-01	Máy thổi bụi IK-555 (IK1-IK4) 22HCB10/40AT010 22HCB10/40AT005	Bộ	4	Yes	15 days	01/03/25												
63	S2.I.2.2	Máy thổi bụi IK-545				30 days	16/03/25												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																															
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																			
64	S2.I.2.2-1-01	Máy thổi bụi IK-545 22HCB10AT001~008 22CHB20AT002/008 22CHB30AT002/008 22HCB40AT001/002/003/006/007/00	Bộ	20	Yes	30 days	16/03/25																															
65	S2.I.2.3	Máy thổi bụi IK-545-EL				30 days	15/04/25																															
66	S2.I.2.3-1-01	Máy thổi bụi IK-545-EL 22HCB20AT003~012 22HCB30AT003~012	Bộ	20	Yes	30 days	15/04/25																															
67	S2.I.2.4	Máy thổi bụi IR3-Z				40 days	15/05/25																															
68	S2.I.2.4-1-01	Máy thổi bụi IR3-Z 22HCB21AT001~026 22HCB31AT001~026	Bộ	52	Yes	40 days	15/05/25																															
69	S2.I.2.5	Máy đo nhiệt độ TP500				4 days	24/06/25																															
70	S2.I.2.5-1-01	Máy đo nhiệt độ TP500 22HAS10/20CT001	Bộ	2	Yes	4 days	24/06/25																															
71	S2.I.2.6	Máy thổi bụi APH				6 days	10/08/25																															
72	S2.I.2.6-1-01	Máy thổi bụi APH 22HCB60AT001~(Bộ	4	Yes	4 days	10/08/25																																
73	S2.I.2.6-2-01	Sootblower control cabinet (nhà điều khiển trung tâm) 22HCY11,21	Tủ	2	No	2 days	14/08/25																															
74	S2.I.3	Hệ thống khói gió				20 days	10/08/25																															
75	S2.I.3.1	Quạt gió cấp 1				20 days	10/08/25																															
76	S2.I.3.1-1-01	Quạt gió cấp 1 PAF 22HLB10/20AN0	Cái	2	No	20 days	10/08/25																															
77	S2.I.3.1-1-02	Bồn dầu bôi trơn 22HLB10/20BB001	Bồn	2	No	4 days	10/08/25																															
78	S2.I.3.1-1-03	Bơm dầu bôi trơn/ thủy lực 22HLB10/20AP011/012	Cái	4	No	1 day	10/08/25																															
79	S2.I.3.1-1-04	Bơm dầu tuần hoàn làm mát 22HLB10/20AP013	Cái	2	No	10 days	10/08/25																															
80	S2.I.3.1-1-05	Tấm chắn đầu thoát quạt gió PA (Phần cơ) 22HLA72/82AA201	Cái	2	No	2 days	10/08/25																															
81	S2.I.3.1-1-06	Van đường trích gió lạnh đến ống góp(phần cơ) 22HLA75/85AA201	Cái	2	No	2 days	12/08/25																															
82	S2.I.3.1-1-07	Van điều khiển đường gió lạnh PA hoà trộn gió nóng vào máy nghiền(phần cơ)	Cái	6	No	6 days	12/08/25																															
83	S2.I.3.1-1-08	Van điều khiển gió nóng PA cấp vào máy nghiền (phần cơ) 22HFE13/14/23/24/33/34/43/44/53/54	Cái	12	No	6 days	12/08/25																															
84	S2.I.3.1-1-09	Van điều khiển trên đường bypass gió PA cấp vào bộ hoà trộn(Phần cơ) 22HFE15/16/25/25/35/36/45/46/55/56	Cái	12	No	6 days	18/08/25																															

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
85	S2.I.3.1-1-10	Van cách ly gió PA vào máy nghiền (phần cơ)	Cái	6	No	6 days	24/08/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
103	S2.I.3.2-1-01	Quạt gió cấp 2 FDF 22HLB50/60AN001/002	Cái	2	No	20 days	10/08/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																								
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26												
120	S2.I.3.2-1-18	khớp nối giãn nở đường gió cấp vào burner win-box phía dưới (Ex.joint IV) 22HLA16/26AS001	Cái	2	No	2 days	18/08/25																								
121	S2.I.3.2-1-19	khớp nối giãn nở đường gió chung cấp vào burner win-box (Ex.joint V) 22HLA12AS005/006	Cái	2	No	2 days	20/08/25																								
122	S2.I.3.2-1-20	khớp nối giãn nở đường gió chung cấp vào burner win-box (Ex.joint VI) 22HLA22AS005/006	Cái	2	No	2 days	10/08/25																								
123	S2.I.3.2-1-21	khớp nối giãn nở đường ống góp chung gió cấp 2 (Ex.joint VII) 22HLA12AS003/004	Cái	2	No	2 days	12/08/25																								
124	S2.I.3.2-1-22	khớp nối giãn nở đường ống góp chung gió cấp 2 (Ex.joint VIII) 22HLA22AS003/004	Cái	2	No	2 days	14/08/25																								
125	S2.I.3.2-1-23	khớp nối giãn nở đường ống góp chung gió cấp 2 (Ex.joint IX) 22HLA12/22AS002	Cái	2	No	2 days	16/08/25																								
126	S2.I.3.2-1-24	khớp nối giãn nở đường ống kết nối gió cấp 2 (Ex.joint X)	Cái	1	No	2 days	18/08/25																								
127	S2.I.3.2-1-25	khớp nối giãn nở đường gió cấp 2 ra khỏi bộ sấy không khí (Ex.joint XI) 22HLA12/22AS001	Cái	2	No	2 days	20/08/25																								
128	S2.I.3.2-1-26	Hệ thống đường ống gió FD cấp 2, cấp 3 và các thanh treo, giá đỡ, các khớp nối giãn nở.	Hệ thống	1	No	20 days	10/08/25																								
129	S2.I.3.2-1-27	Hệ thống đường ống gió chèn và các thanh treo, giá đỡ, các khớp nối giãn	Hệ thống	1	No	20 days	10/08/25																								
130	S2.I.3.2-2-01	Động cơ quạt gió FD 1700kW 22HLB50AN001-M01	Cái	2	No	10 days	10/08/25																								
131	S2.I.3.2-2-02	Động cơ bơm dầu FDF 5.5kW 22HLB50AP11,12 22HLB60AP11,12	Cái	4	No	20 days	10/08/25																								
132	S2.I.3.2-2-03	Động cơ làm mát dầu FDF 3kW 22HLB50AP13 22HLB60AP13	Cái	2	No	6 days	10/08/25																								
133	S2.I.3.2-3-01	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 12HLB50/60CT601-602,611-613,621	Cái	38	No	10 days	10/08/25																								
134	S2.I.3.2-3-02	Các thiết bị đo rung, di trực, dẫn nở, tốc độ	cái	14	No	4 days	20/08/25																								
135	S2.I.3.2-3-03	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22HLB10/20AA001	Cái	2	No	6 days	24/08/25																								
136	S2.I.3.3	Quạt khói				20 days	10/08/25																								
137	S2.I.3.3-1-01	Quạt khói gió IDF 24HNC10/20AN00	Cái	2	No	20 days	10/08/25																								

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
138	S2.I.3.3-1-02	Bồn dầu bôi trơn 24HNC10/20BB001	Bồn	2	No	4 days	10/08/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

8



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																				
								Feb '25 03 10 17 24	Mar '25 03 10 17 24	Apr '25 31 07 14 21	May '25 28 05 12 19 26	Jun '25 02 09 16 23 30	Jul '25 07 14 21 28	Aug '25 04 11 18 25	Sep '25 01 08 15 22	Oct '25 29 06 13 20 27	Nov '25 03 10 17 24	Dec '25 01 08 15 22	Jan '26 29 05 12 19								
158	S2.I.3.3-3-04	Thiết bị công tắc áp suất 22HAS10/20CP101-106	Cái	12	No	4 days	22/08/25																				
159	S2.I.3.3-3-05	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22HAS50AA001-003	Cái	3	No	3 days	26/08/25																				
160	S2.I.3.3-3-06	Thiết bị transmitter lưu lượng 22HLA13/14/15/16/23/24/25/26CF00	Cái	16	No	4 days	10/08/25																				
161	S2.I.3.3-3-07	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22HLA25AA001 22HLA26AA001	Cái	2	No	6 days	14/08/25																				
162	S2.I.3.3-3-08	Thiết bị transmitter lưu lượng 22HFE13/14/15/16/23/24/25/26/33/34	Cái	50	No	6 days	20/08/25																				
163	S2.I.3.3-3-09	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 22HFW11/22AA001 22HFE10/11/14/15AA001 22HFE13/15AA002	Cái	8	No	4 days	26/08/25																				
164	S2.I.3.4	Quạt gió chèn máy nghiền				20 days	10/08/25																				
165	S2.I.3.4-1-01	Khớp nối giãn nở đường gió lạnh thông qua quạt gió chèn máy nghiền. 22HFW11/12AS001	Cái	2	No	20 days	10/08/25																				
166	S2.I.3.4-1-02	khớp nối giãn nở từ đường ngang đến máy nghiền.	Cái	6	No	10 days	10/08/25																				
167	S2.I.3.4-1-03	khớp nối giãn nở từ đường ngang đến máy nghiền.	Cái	12	No	10 days	20/08/25																				
168	S2.I.3.4-1-04	khớp nối giãn nở từ đường ngang đến máy nghiền.	Cái	12	No	10 days	10/08/25																				
169	S2.I.4	Hệ thống sấy không khí				42 days	19/07/25																				
170	S2.I.4.1	Bộ sấy không khí kiểu quay				42 days	19/07/25																				
171	S2.I.4.1-1-01	Bộ sấy không khí kiểu quay 22HLD10 22HLD20	Bộ	2	No	20 days	10/08/25																				
172	S2.I.4.1-1-02	Động cơ dẫn động bằng khí nén	Cái	2	yes	5 days	19/07/25																				
173	S2.I.4.1-2-01	Động cơ dẫn động chính (main) 18.5kW 22HLD10AE001-M01 22HLD20AE001-M01	Cái	2	yes	10 days	24/07/25																				
174	S2.I.4.1-2-02	Động cơ dẫn động phụ (stanby) 22HLD10AE002-M01 22HLD20AE002-M01	Cái	2	yes	5 days	03/08/25																				
175	S2.I.4.1-2-03	Tủ LCP 22HLD10CS101 12HLD20CS101	Cái	2	yes	2 days	08/08/25																				
176	S2.I.5	Hệ thống SCR				45 days	10/08/25																				
177	S2.I.5.1	SCR reactor				45 days	10/08/25																				
178	S2.I.5.1-1-01	SCR reactor 25HSD10BR011/12	Bộ	2	No	20 days	10/08/25																				
179	S2.I.5.1-1-02	Bộ thổi bụi 25HST10/20AN011~22	Bộ	24	Yes	15 days	10/08/25																				

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành),

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																		
								Feb '25	Mar '25			Apr '25			May '25			Jun '25			Jul '25			Aug '25			Sep '25			Oct '25			Nov '25			Dec '25			Jan '26		
180	S2.I.5.1-1-03	Damper đầu vào SCR(Phần cơ) 25HSD10/20AA401	Cái	2	Yes	10 days	25/08/25																																		
181	S2.I.5.1-1-04	Damper đầu thoát SCR (Phần cơ) 25HSD10/20AA402	Cái	2	Yes	10 days	04/09/25																																		
182	S2.I.5.1-1-05	Damper Bypass SCR(phần cơ) 25HSD10/20AA403	Cái	2	Yes	10 days	14/09/25																																		
183	S2.I.5.1-1-06	Khớp nối giãn nở đầu vào SCR 25HTA10/20BR004	Cái	2	No	20 days	10/08/25																																		
184	S2.I.5.1-1-07	Khớp nối giãn nở đầu vào SCR 25HTA10/20BR005	Cái	2	No	20 days	10/08/25																																		
185	S2.I.5.1-1-08	Khớp nối giãn nở đầu thoát SCR 25HTA10/20BR006	Cái	2	No	20 days	10/08/25																																		
186	S2.I.5.1-1-09	Khớp nối giãn nở đầu thoát SCR 25HTA10/20BR007	Cái	2	No	10 days	10/08/25																																		
187	S2.I.5.1-1-10	Quạt hoà trộn (*5HSG10AN011-012)	Cái	2	No	10 days	10/08/25																																		
188	S2.I.5.1-2-01	SCR PDP 101 25HSS10GW001	Tủ	1	No	2 days	20/08/25																																		
189	S2.I.5.1-2-02	SCR PDP 102 25HSS10GW002	Tủ	1	No	2 days	22/08/25																																		
190	S2.I.5.1-3-01	Thiết bị phân tích NOX, O2 (CQ) 15HSD10CQ001 15HSD10CQ002	Cái	2	No	2 days	24/08/25																																		
191	S2.I.5.1-3-02	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén Control valve 15HSD10AA401 15HSD10AA402 15HSD20AA401	cái	3	No	6 days	24/08/25																																		
192	S2.I.6	Hệ thống máy nghiền than				306 days	01/03/25	01/03																		31/12															
193	S2.I.6.1	Máy nghiền than				306 days	01/03/25	01/03																		31/12															
194	S2.I.6.1-1-01	thùng nghiền 22HFC10/20AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
195	S2.I.6.1-1-02	Bộ truyền động 22HFC10/20AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
196	S2.I.6.1-1-03	Conveying device 22HFC10/20AD001		4	Yes	306 days	01/03/25																																		
197	S2.I.6.1-1-04	Gối đỡ máy nghiền 22HFC10/20AD001		4	Yes	306 days	01/03/25																																		
198	S2.I.6.1-1-05	Hộp giảm tốc chính 22HFC10/20AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
199	S2.I.6.1-1-06	Hệ thống bôi trơn HGT 22HFC10/20AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
200	S1.I.6.1-2-01	Động cơ máy nghiền 2300kW 22HFC10/20AE001	Cái	2	No	306 days	01/03/25																																		
201	S2.I.6.1-1-07	Thùng nghiền 22HFC30/40AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
202	S2.I.6.1-1-08	Bộ truyền động 22HFC30/40AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
203	S2.I.6.1-1-09	Conveying device 22HFC30/40AD001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25																																		
204	S2.I.6.1-1-10	Gối đỡ máy nghiền 22HFC30/40AD001	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25																																		
205	S2.I.6.1-1-11	Hộp giảm tốc chính 22HFC30/40AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
206	S2.I.6.1-1-12	Hệ thống bôi trơn HGT 22HFC30/40AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
207	S2.I.6.1-1-13	Thùng nghiền 22HFC50/60AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		
208	S2.I.6.1-1-14	Bộ truyền động 22HFC50/60AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25																																		

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Feb '25 03 10 17	Mar '25 24 03 10 17 24 31	Apr '25 07 14 21	May '25 28 05 12 19 26	Jun '25 02 09 16 23	Jul '25 30 07 14 21	Aug '25 28 04 11 18 25	Sep '25 01 08 15 22	Oct '25 29 06 13 20 27	Nov '25 03 10 17 24	Dec '25 01 08 15 22	Jan '26 29 05 12 19
209	S2.I.6.1-1-15	Conveying device 22HFC50/60AD00	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25												
210	S2.I.6.1-1-16	Gối đỡ máy nghiền 22HFC50/60AD00	Cái	4	Yes	306 days	01/03/25												
211	S2.I.6.1-1-17	Hộp giảm tốc chính 22HFC50/60AD00	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25												
212	S2.I.6.1-1-18	Hệ thống bôi trơn HGT 22HFC50/60AD001	Cái	2	Yes	306 days	01/03/25												
213	S2.I.6.1-1-19	Hệ thống dầu bôi trơn/ nâng trục thùng nghiền	Bộ	6	Yes	306 days	01/03/25												
214	S2.I.6.1-1-20	Bộ làm mát dạng tấm hệ thống dầu bôi trơn	Bộ	12	yes	306 days	01/03/25												
215	S2.I.6.1-1-21	Hệ thống dầu bôi trơn động cơ	Bộ	6	Yes	306 days	01/03/25												
216	S2.I.6.1-1-22	Hệ thống bơm mỡ bánh răng	Bộ	6	Yes	306 days	01/03/25												
217	S2.I.6.1-1-23	Bộ làm mát dạng tấm hệ thống dầu bôi trơn động cơ	Bộ	12	yes	306 days	01/03/25												
218	S2.I.6.1-1-24	Van nạp bi online(phần cơ)	Cái	18	Yes	306 days	01/03/25												
219	S2.I.6.1-1-25	Van purge(phần cơ) 22HHS10/20/30/40/50/60AA201/202/	Cái	24	No	306 days	01/03/25												
220	S2.I.6.1-1-26	Hệ thống đường ống, các khớp nối giãn nở đường than , gió vào/ra Mill	Hệ thống	6	Yes	2 days	01/03/25												
221	S1.I.6.1-2-02	Động cơ máy nghiền 2300kW 22HFC10/20/30/40/50/60AE001	Cái	6	Yes	306 days	01/03/25												
222	S2.I.6.1-2-03	Động cơ dầu bôi trơn động cơ chính 22HFC10/20/30/40/50/60AP006,007	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25												
223	S2.I.6.1-2-04	Động cơ dầu bôi trơn thấp áp hộp giảm tốc 22HFC10/20/30/40/50/60AP002,003	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25												
224	S2.I.6.1-2-05	Động cơ dầu bôi Trơn cao áp hộp giảm tốc 22HFC10/20/30/40/50/60AP004,005	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25												
225	S2.I.6.1-2-06	Tủ điều khiển 20/22HFC10/20/30/40/50/60GF001	Tủ	12	Yes	306 days	01/03/25												
226	S2.I.6.2	Bộ phân ly than				306 days	01/03/25												
227	S2.I.6.2-1-01	Bộ phân ly than	Máy	12	Yes	306 days	01/03/25												
228	S2.I.6.2-1-02	Bộ phân ly than	Máy	12	Yes	306 days	01/03/25												
229	S2.I.6.2-1-03	Van đầu ra phân ly(phần cơ) 22HFC10AA401/402/403/404	Cái	24	Yes	306 days	01/03/25												
230	S2.I.6.2-1-04	Van điều chỉnh lưu lượng than đầu ra phân ly	Cái	24	Yes	306 days	01/03/25												
231	S2.I.6.2-2-01	Động cơ phân ly 22HFC10/20/30/40/50/60AE003,004	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25												
232	S2.I.6.2-2-02	Tủ điều khiển phân ly 22HFC10/20/30/40/50/60GF003,004	Tủ	12	Yes	306 days	01/03/25												
233	S2.I.6.3	Máy cấp than				306 days	01/03/25	01/03											31/12

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

11

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Feb '2503101724 Mar '2503101724 Apr '2531071421 May '252805121926 Jun '2502091623 Jul '2530071421 Aug '252804111825 Sep '2501081522 Oct '252906132027 Nov '2503101724 Dec '2501081522 Jan '262905121926																											
234	S2.I.6.3-1-01	Máy cấp than	Máy	12	Yes	306 days	01/03/25																												
235	S2.I.6.3-1-02	Van đầu ra máy cấp than(phần cơ) 22HFB10AA202/204	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25																												
236	S2.I.6.3-1-03	Van đầu vào máy cấp than(phần cơ) 22HFB10AA201/203	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25																												
237	S2.I.6.3-2-01	Động cơ máy cấp than 22HFB10/20/30/40/50/60AF001,002-	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25																												
238	S2.I.6.3-2-02	Động cơ làm sạch băng tải 22HFB10/20/30/40/50/60AF001,002-	Cái	12	Yes	306 days	01/03/25																												
239	S2.I.6.3-2-03	Tủ điều khiển máy cấp than 22HFB10/20/30/40/50/60GF001,002	Tủ	12	Yes	306 days	01/03/25																												
240	S2.I.7	Hệ thống xả Blowdown				20 days	10/08/25																												
241	S2.I.7-1-01	Bồn xả blowdown định kỳ (IBFT) 22LCQ02BB001	Bồn	1	No	20 days	10/08/25																												
242	S2.I.7-1-02	Bồn xả blowdown liên tục (CBFT) 22LCQ01BB001	Bồn	1	No	20 days	10/08/25																												
243	S2.I.9	Hệ thống lọc bụi tĩnh điện				20 days	10/08/25																												
244	S2.I.9-1-01	ESP: ESP1A/1B&2A/2B	Bộ	2	No	20 days	10/08/25																												
245	S2.I.9-1-02	Búa gỗ	giàn	36	No	20 days	10/08/25																												
246	S2.I.9-2-01	Máy biến áp chỉnh lưu: 24HDE11/12/13/14GT011,021,031,041	Cái	16	No	20 days	10/08/25																												
247	S2.I.9-2-02	Máy biến áp 10/0.4kV 24BFT01GT001 24BFT02GT001	Cái	2	No	4 days	10/08/25																												
248	S2.I.9-2-03	Thanh cái 24BFA01/02	Thanh	2	No	2 days	14/08/25																												
249	S2.I.9-2-04	Máy cắt ACB Incoming A/B và Máy cắt Bustie 24BFA01GS001 24BFA01GS099 24BFA02GS001	Cái	3	No	2 days	16/08/25																												
250	S2.I.9-2-05	Kiểm tra, đánh giá tình trạng thiết bị tủ điện MCC 400VAC, Công suất P < 10KW: 24BFB01GS001/002-Q01-16 24BFB01GS003-Q02, 24BFB01GS003-Q03 24BFB01GS003-Q04, 24BFB01GS003-Q05 24BFB01GS003-Q06, 24BFB01GS003-Q12 24BFB01GS003-Q13, 24BFB01GS003-Q14, 24BFB01GS00	Cái	78	No	20 days	10/08/25																												
251	S2.I.9-2-06	PDP 24BJA01/ 24BJB01/ 24BUF01	Tủ	3	No	5 days	10/08/25																												
252	S2.I.10	Hệ thống FGD				61 days	10/08/25																												
253	S2.I.10.1	Bơm cấp nước bùn đá vôi				9 days	01/10/25																												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
254	S2.I.10.1-2-01	Động cơ bơm bùn đá vôi 24HTK81AP001-M01 24HTK81AP002-M01	Cái	2	Yes	9 days	01/10/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ **"E"** sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

13



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

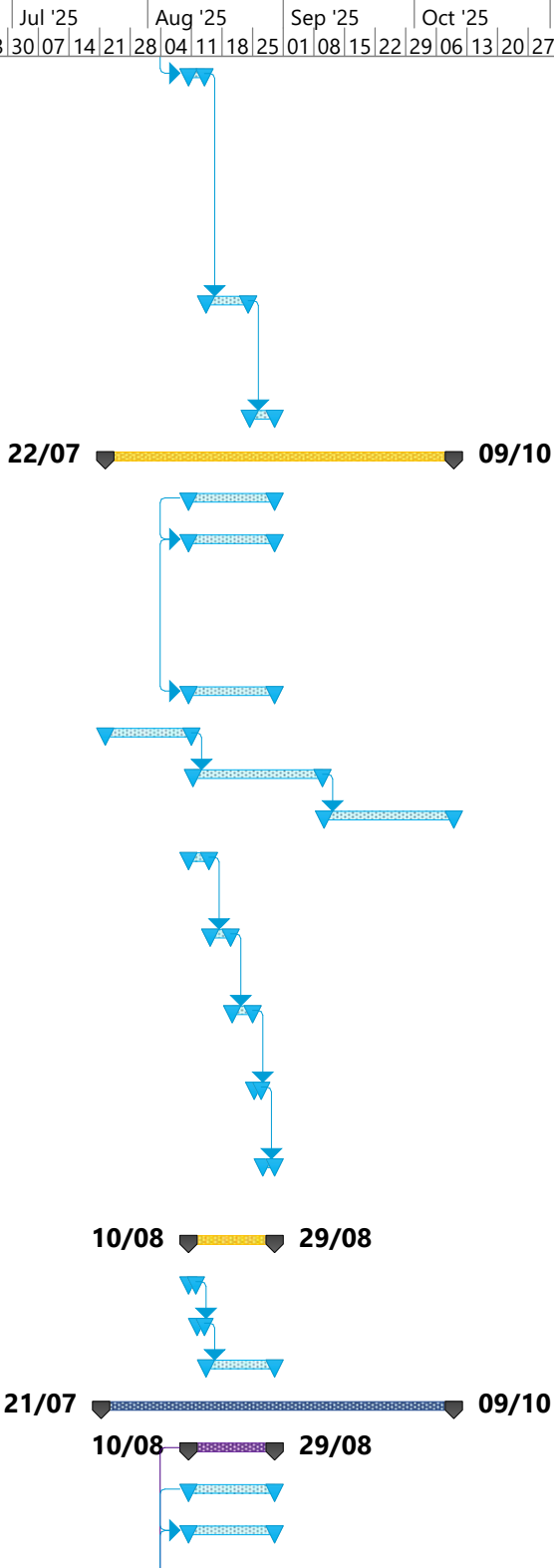
ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																												
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																
273	S2.I.10.8	Hệ thống quạt sục khí				30 days	31/08/25	31/08 29/09																											
274	S2.I.10.8-2-01	Động cơ quạt sục 24HTD10AM001-M01 24HTD10AM002-M01	Cái	3	Yes	30 days	31/08/25																												
275	S2.I.10.9	Hệ thống điện FGD				30 days	10/08/25	10/08 08/09																											
276	S2.I.10.9-2-01	Thanh cái 10kV 24BBA10/20	Cái	2	No	1 day	10/08/25																												
277	S2.I.10.9-2-01 E	Thanh cái 10kV 24BBA10/20	Cái	2	No	1 day	11/08/25																												
278	S2.I.10.9-2-02	Máy cắt 10KV 24BBA10GS001,002,003,004,005,006 24BBA20GS001,002,003,004,005,006	Cái	14	No	7 days	12/08/25																												
279	S2.I.10.9-2-03	Thanh cái 0,4kV 24BFA01,02 24BFB01,02 24BMJ01 24BFB01	Cái	6	No	6 days	19/08/25																												
280	S2.I.10.9-2-03 E	Thanh cái 0,4kV 24BFA01,02 24BFB01,02 24BMJ01 24BFB01	Cái	6	No	2 days	25/08/25																												
281	S2.I.10.9-2-04	Máy cắt 0,4kV 24BFA01GS001.002 24BFA01GS003,004-A01,A02,A03 24BFA02GS001 24BFA02GS002,003-A01,A02,A03	Cái	13	No	15 days	10/08/25																												
282	S2.I.10.9-2-04 E	Máy cắt 0,4kV 24BFA01GS001.002 24BFA01GS003,004-A01,A02,A03 24BFA02GS001 24BFA02GS002,003-A01,A02,A03	Cái	13	No	5 days	30/08/25																												
283	S2.I.10.9-2-05	Ngăn MCC 400VAC, Công suất 24BFB01/02GS001/002/003/004/005 24BMJ01GS001/002 24BFB01GS001/002/003/004/005	Ngăn	98	No	16 days	10/08/25																												
284	S2.I.10.9-2-06	Máy biến áp 10/0.4kV 24BFT01 24BFT02	Cái	2	No	2 days	05/09/25																												
285	S2.I.10.9-2-06 E	Máy biến áp 10/0.4kV 24BFT01 24BFT02	Cái	2	No	2 days	07/09/25																												
286	S2.I.11	Hệ thống thải xỉ				80 days	22/07/25	22/07 09/10																											
287	S2.I.11.1	Hệ thống tro bay ESP và Eco				38 days	10/08/25	10/08 16/09																											
288	S2.I.11.1-1-01	Van tay outlet phễu Eco 26ETG15AA511/521/531/541/551/56	Cái	6	No	6 days	10/08/25																												
289	S2.I.11.1-1-02	Van tay outlet phễu ESP 26 ETG11/12/13/14AA511/521/531/541/	Cái	32	No	14 days	16/08/25																												
290	S2.I.11.1-1-03	Van khí nén outlet ESP line 1A, 1B,2A, 2B(phần cơ) 26ETG11/12AA305	Cái	4	No	12 days	10/08/25																												
291	S2.I.11.1-1-04	Van khí nén outlet esp line 3, line 4(phần cơ) 26ETG13/14AA310	Cái	2	No	6 days	22/08/25																												
292	S2.I.11.1-3-01	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén (on/off)	cái	10	Yes	20 days	28/08/25																												

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Feb '25 03101724Mar '25 0310172431Apr '25 07142128May '25 0512192602Jun '25 09162330Jul '25 07142128Aug '25 04111825Sep '25 0108152229Oct '25 0613202703Nov '25 0310172401Dec '25 08152229Jan '26 05121926																											
293	S2.I.11.1-3-02	Thiết bị van điều khiển bằng khí nén (on/off) 06ETH13/23AA332 06ETH3/321AA302 06ETH30/40AA301 06ETH41/42AA302 06ETH11/21AA322	Cái	10	No	4 days	10/08/25																												
294	S2.I.11.1-3-03	Thiết bị Van solenoid điều khiển dầu thủy lực) 16ETD01AA322 16ETD01AA313-316	cái	5	No	10 days	14/08/25																												
295	S2.I.11.1-3-04	Công tắc áp suất 16ETD01CP101-104	cái	4	No	6 days	24/08/25																												
296	S2.I.11.2	Hệ thống thải xỉ đáy lò				80 days	22/07/25																												
297	S2.I.11.2-1-01	Phễu xỉ đáy lò 26ETD01BB001	Phễu	1	No	20 days	10/08/25																												
298	S2.I.11.2-1-02	Bộ ép xỉ 26ETD01AA311~316 26ETD11AA321~326 26ETD11AA331!336 26ETD11AA341~346	Bộ	24	No	20 days	10/08/25																												
299	S2.I.11.2-1-03	Băng tải xỉ 26ETD01AF001	Cái	1	No	20 days	10/08/25																												
300	S2.I.11.2-1-04	Băng tải làm sạch 26ETD01AF002	Cái	1	yes	20 days	22/07/25																												
301	S2.I.11.2-1-05	Máy nghiền xỉ thô 26ETD01AJ011/21	Máy	2	Yes	30 days	11/08/25																												
302	S2.I.11.2-1-06	Máy nghiền xỉ tinh 26ETD01AJ012/21	Máy	2	Yes	30 days	10/09/25																												
303	S2.I.11.2-2-01	Động cơ băng tải xỉ 30kW 26ETD01AF001-M01	Cái	1	No	5 days	10/08/25																												
304	S2.I.11.2-2-02	Động cơ băng tải làm sạch 5.5kW 26ETD01AF002-M01	Cái	1	No	5 days	15/08/25																												
305	S2.I.11.2-2-03	Động cơ thủy lực băng tải xỉ 2.2kW 26ETD01AP001-M01	Cái	1	No	5 days	20/08/25																												
306	S2.I.11.2-2-04	Động cơ Tension oil 26ETD01AP001-M03	Cái	1	No	2 days	25/08/25																												
307	S2.I.11.2-3-01	Solenoid valve cấp dầu thủy lực 16ETD01AA401	Cái	1	No	3 days	27/08/25																												
308	S2.I.11.3	Phần điện				20 days	10/08/25																												
309	S2.I.11.3-2-01	Thanh cái 0,4kV 26BGL01	Cái	1	No	2 days	10/08/25																												
310	S2.I.11.3-2-01 E	Thanh cái 0,4kV 26BGL01	Cái	1	No	2 days	12/08/25																												
311	S2.I.11.3-2-02	Các tủ MCC thanh cái 26BGL	Tủ	22	No	16 days	14/08/25																												
312	S2.II	Tuabin hơi và thiết bị phụ				81 days	21/07/25																												
313	S2.II.12	Bản thể turbine- máy phát				20 days	10/08/25																												
314	S2.II.12-1-01	Phần turbine cao trung áp (HIP) 21MAA	Cái	1	No	20 days	10/08/25																												
315	S2.II.12-1-02	Phần turbine Hạ áp (LP) 21MAC01/2MAC02	Cái	1	No	20 days	10/08/25																												

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
316	S2.II.12-3-01	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 21MAA01CS601A, B, C 21MAA01CS611A, B, C 21MAA01CY001,002 21MAA01CG603 21MAA01CY601 21MAC01CY601A, B 21MAC01CY001A, B	Cái	20	No	20 days	10/08/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu
Feb '2503 10 17 24Mar '2503 10 17 24Apr '2531 07 14 21May '2528 05 12 19Jun '2502 09 16 23Jul '2530 07 14 21Aug '2528 04 11 18Sep '2501 08 15 22Oct '2529 06 13 20Nov '2527 03 10 17Dec '2501 08 15 22Jan '2629 05 12 19							
334	S2.II.16-1-03	Flash Tank 21LCM10BB001/002	Cái	2	No	10 days	10/08/25
335	S2.II.16-3-01	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 21LCB10CS103 21LCB10CS601 21LCB10CS602 21LCB10CS603 21LCB10CS003 21LCB10CY601 21LCB10CY602	Cái	7	No	5 days	20/08/25
336	S2.II.16-3-02	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 21MAJ10CL102 21MAJ10CL101	Cái	2	No	5 days	25/08/25
337	S2.II.17	Hệ thống rút chân không bình ngưng				20 days	10/08/25
338	S2.II.17-2-01	Động cơ rút chân không bình ngưng 21MAJ10AP001/002-M01	Cái	2	No	7 days	10/08/25
339	S2.II.17-2-02	Động cơ bơm tuần hoàn nước chèn 21MAJ10AP003/004-M01	Cái	2	No	7 days	17/08/25
340	S2.II.17-3-01	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 21MAJ10CL102 21MAJ10CL101	Cái	2	No	4 days	24/08/25
341	S2.II.17-3-02	Thiết bị transmitter áp suất 21MAJ10CP002	Cái	1	No	2 days	28/08/25
342	S2.II.18	Hệ thống rút chân không water box				20 days	10/08/25
343	S2.II.18-3-01	Thiết bị công tắc áp suất 21PUE10CP101 21PUE10CP102	Cái	2	No	7 days	10/08/25
344	S2.II.18-3-02	Thiết bị công tắc mức 21PUE10CL103 21PUE10CL102 21PUE10CL101	Cái	1	No	6 days	17/08/25
345	S2.II.18-3-03	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 21PUE10AA005 21PUE10AA402 21PUE10AA403 21PUE10AA404	Cái	4	No	7 days	23/08/25
346	S2.II.19	Hệ thống dầu bôi trơn turbine-máy phát				20 days	10/08/25
347	S2.II.19.1	Bơm dầu chính				4 days	10/08/25
348	S2.II.19.1-2-01	Động cơ bơm dầu bôi trơn 21MAV01/02AP001-M01	Cái	2	No	4 days	10/08/25
349	S2.II.19.2	Bơm dầu khẩn cấp				4 days	14/08/25
350	S2.II.19.2-2-01	Động cơ bơm dầu bôi trơn khẩn 11MAV03AP001-M01	Cái	1	No	4 days	14/08/25
351	S2.II.19.3	Quạt rút khí				4 days	18/08/25
352	S2.II.19.3-2-01	ĐỘNG CƠ QUẠT RÚT KHÍ 21MAV85/86AT001-M01	Cái	2	Yes	4 days	18/08/25
353	S2.II.19.4	Bộ làm mát dầu chính				20 days	10/08/25
354	S2.II.19.4-1-01	Bộ làm mát dầu chính dạng tấm 21MAV11/12AC001	Cái	2	yes	4 days	10/08/25
355	S2.II.19.4-1-02	Bộ lọc duplex 11MAV15/16AT001	Cái	2	yes	4 days	14/08/25
356	S2.II.19.4-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 21MAV64CP001 21MAV14CP011	Cái	1	No	5 days	18/08/25

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành),

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dùng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																								
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26												
357	S2.II.19.4-3-02	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 21MAV10CT601 21MAV14CT601A 21MAV10CT611 21MAD10CT611, 621, 631, 641, 651, 661 21MKD10CT611 21MKD10CT621	Cái	12	No	4 days	23/08/25																								
358	S2.II.19.4-3-03	Thiết bị công tắc áp suất 21MAV51CP101 21MAV64CP101A 21MAV64CP101B	Cái	4	No	2 days	27/08/25																								
359	S2.II.19.4-3-04	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 21MAV10CL111	Cái	1	No	1 day	29/08/25																								
360	S2.II.20	Hệ thống dầu chèn máy phát				30 days	31/07/25																								
361	S2.II.20.1	Bơm dầu chính				22 days	31/07/25																								
362	S2.II.20.1-1-01	Van an toàn đầu đẩy bơm dầu chèn 11MKW40AA602 11MKW40AA601	Cái	2	No	6 days	10/08/25																								
363	S2.II.20.1-1-02	Lọc dầu chèn (Duplex oil seal filter) 14MKW40AT001/002 14MKW40AT003/004	Cái	4	Yes	10 days	31/07/25																								
364	S2.II.20.1-2-01	Động cơ bơm dầu chèn chính 21MKW40AP001/002	Cái	2	No	6 days	16/08/25																								
365	S2.II.20.2	Bơm dầu khẩn				8 days	22/08/25																								
366	S2.II.20.2-2-01	Động cơ bơm dầu chèn khẩn 21MKW40AP003-M	Cái	1	No	4 days	22/08/25																								
367	S2.II.20.2-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 21MKW40CP001 21MKW40CP002 21MKW40CP003	Cái	3	No	2 days	26/08/25																								
368	S2.II.20.2-3-02	Công tắc mức 21MKW10CL101	Cái	2	No	2 days	28/08/25																								
369	S2.II.21	Hệ thống dầu chèn thủy lực EHC				40 days	21/07/25																								
370	S2.II.21-1-01	Bể dầu EHC 11MAX10BB001	Cái	1	No	6 days	10/08/25																								
371	S2.II.21-1-02	Lọc dầu đầu đẩy bơm dầu điều khiển 11MAX01AT010 11MAX02AT010	Cái	2	Yes	10 days	21/07/25																								
372	S2.II.21-1-03	Lọc dầu hồi hệ thống dầu điều khiển 11MAX20AT005	Cái	1	No	4 days	16/08/25																								
373	S2.II.21-1-04	Bộ tích dầu điều khiển EHC 11MAX03/04BB001	Cái	2	Yes	5 days	31/07/25																								
374	S2.II.21-1-05	Bộ Làm mát dầu EHC 11MAX21/22AC005	Cái	2	Yes	5 days	05/08/25																								
375	S2.II.21-1-06	Bơm dầu EHC 21MAX01AP001KP01/21MAX02AP00	Cái	2	No	3 days	20/08/25																								
376	S2.II.21-2-01	Động cơ bơm dầu thủy lực 21MAX10AP001/002-M01	Cái	2	No	3 days	23/08/25																								
377	S2.II.21-3-01	Công tắc bảo vệ (Limit switch) 21MKF20CL101	Cái	1	No	1 day	26/08/25																								

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

[illegible]

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành),

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm.

PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

[illegible]

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu
419	S2.II.27.4-1-04	Van đầu thoát bơm làm mát chính 28PAC10/11AA271	Cái	2	No	4 days	14/08/25
420	S2.II.27.6	Bơm nước làm mát hồ				20 days	10/08/25
421	S2.II.27.6-2-01	Động cơ bơm nước làm mát hồ 11PCC10AP001/002	Cái	2	No	20 days	10/08/25
422	S2.II.27.7	Debrisfiter				20 days	10/08/25
423	S2.II.27.7-1-01	Debrist filter 21PBB10AT001/002/003/004	Cái	4	No	8 days	10/08/25
424	S2.II.27.7-3-01	Thiết bị transmitter nhiệt độ và đầu đo RTD, TC nhiệt độ 28PAC10CT601 28PAC10CT602 28PAC10CT603 28PAC10CT607	Cái	4	No	4 days	18/08/25
425	S2.II.27.7-3-02	Thiết bị đo rung, tốc độ, độ di trục 28PAC10CY601-603 28PAC10CY605, 607 28PAC10CY611-613	Cái	10	No	5 days	22/08/25
426	S2.II.27.7-3-03	Thiết bị công tắc áp suất 28PAC10CP101 28PAC10CP181 28PAC10CP182	Cái	3	No	3 days	27/08/25
427	S2.II.27.7-3-04	Thiết bị transmitter mực 28PBB10CL001 28PBB30CL001	Cái	3	No	3 days	10/08/25
428	S2.II.27.7-3-05	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 28PBB23/24AA201 28PAB10/11AA251	Cái	5	No	15 days	13/08/25
429	S2.II.27.8	Phần điện				20 days	10/08/25
430	S2.II.27.8-2-01	Thanh cái MV (08BBA10)	Cái	1	No	1 day	10/08/25
431	S2.II.27.8-2-01	Thanh cái MV (08BBA20)	Cái	1	No	1 day	11/08/25
432	S2.II.27.8-2-02	Tủ máy cắt 10kV thanh cái 08BBA10	Tủ	6	No	3 days	12/08/25
433	S2.II.27.8-2-02	Tủ máy cắt 10kV thanh cái 08BBA20	Tủ	6	No	2 days	15/08/25
434	S2.II.27.8-2-03	Tủ VT thanh cái 10kV	Cái	1	No	1 day	17/08/25
435	S2.II.27.8-2-03	Tủ VT thanh cái 10kV	Cái	1	No	1 day	18/08/25
436	S2.II.27.8-2-04	Máy biến áp khô 10/0.4kV 08BFT20	Cái	1	No	1 day	19/08/25
437	S2.II.27.8-2-04	Máy biến áp khô 10/0.4kV 08BFT20	Cái	1	No	1 day	20/08/25
438	S2.II.27.8-2-05	Thanh cái 0.4kV 08BFA20	Cái	1	No	1 day	21/08/25
439	S2.II.27.8-2-05	Thanh cái 0.4kV 08BFA20	Cái	1	No	1 day	22/08/25
440	S2.II.27.8-2-06	Máy cắt ACB thanh cái 08BFA20	Cái	2	No	1 day	23/08/25
441	S2.II.27.8-2-06	Máy cắt ACB thanh cái 08BFA20	Cái	1	No	1 day	24/08/25
442	S2.II.27.8-2-07	MCC tủ thanh cái 08BFA10/08BFJ10	Tủ	78	No	5 days	25/08/25
443	S2.II.28	Hệ thống xử lý nước lò				29 days	01/08/25
444	S2.II.28.1	Ammonia pump				5 days	01/08/25
445	S2.II.28.1-1-01	Bơm định lượng Amonia 29QCD01AP001/002	Cái	2	Yes	5 days	01/08/25

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
446	S2.II.28.2	Hydrazine pump				4 days	06/08/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
- "No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
480	S2.III.32.2-2-01 E	Máy biến áp tự dòng TD92	Cái	1	No	1 day	26/08/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cò lập	Thời gian	Ngày bắt đầu																								
								Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26												
503	S2.III.35.1-2-09	Tủ máy cắt ACB thanh cái 23BFA10GS001-003,099 23BFA20GS001,GS002,GS004 23BFA30GS001-003,005,099 23BFA40GS001-003,005	Cái	16	No	3 days	25/08/25																								
504	S2.III.35.1-2-10	Thanh cái 23BFJ10/20	Cái	2	No	2 days	28/08/25																								
505	S2.III.35.1-2-11	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 2 (3Cx50mm2)	Sợi	5	No	1 day	10/08/25																								
506	S2.III.35.1-2-12	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 2 (3Cx70mm2)	Sợi	5	No	1 day	11/08/25																								
507	S2.III.35.1-2-13	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 2 (3Cx185mm2)	Sợi	27	No	7 days	12/08/25																								
508	S2.III.35.1-2-14	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 2 (1Cx185mm2)	Sợi	16	No	5 days	19/08/25																								
509	S2.III.35.1-2-15	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Tổ 2 (3Cx240mm2)	Sợi	2	No	1 day	24/08/25																								
510	S2.III.36	Hệ thống điện tự dùng DC; UPS				20 days	10/08/25																								
511	S2.III.36.1	Hệ thống UPS AC				20 days	10/08/25																								
512	S2.III.36.1-2-01	Tủ UPS 13BRA10GW001/002	Tủ	2	No	5 days	10/08/25																								
513	S2.III.36.1-2-02	Tủ Bypass 23BRA10GW003	Tủ	1	No	5 days	15/08/25																								
514	S2.III.36.1-2-03	Tủ PDP UPS 23BRB20	Tủ	1	No	5 days	20/08/25																								
515	S2.III.36.1-2-04	Ắc quy UPS (2x1200Ah, 186 bình, 380V)	dây	2	No	5 days	25/08/25																								
516	S2.III.36.2	Hệ thống DC				20 days	10/08/25																								
517	S2.III.36.2-2-01	Tủ Charger 03BBTL10GR001,003	Tủ	2	No	10 days	10/08/25																								
518	S2.III.36.2-2-02	Ắc quy Charger (2x2700Ah)	dây	2	No	10 days	20/08/25																								
519	S2.IV	Hệ thống giám sát và điều khiển				30 days	10/08/25																								
520	S2.IV.38	Hệ thống DCS (bao gồm FGD)				20 days	10/08/25																								
521	S2.IV.38.1-3-01	Tủ cấp nguồn 23CPB23EZ001 23CPB25EZ001	Tủ	2	No	5 days	10/08/25																								
522	S2.IV.38.1-3-02	Tủ module 23CPB01-20EA001 23CPB24EA001 24CPC01/02EA001	Tủ	23	No	15 days	15/08/25																								
523	S2.IV.38.2	Các tủ PDP				15 days	10/08/25																								
524	S2.IV.38.2-3-01	Tủ trung gian (T/U, I/R) 23CPB01-20EZ001 23CPB24EZ001 23CPB01/14/17/20EZ002 23CPB01-20EM001 24CPC01EM001-004	Tủ	50	No	15 days	10/08/25																								
525	S2.IV.38.3	Các tủ Server (bao gồm cả Screen. KVM)				5 days	25/08/25																								
526	S2.IV.38.3-3-01	Tủ server 23CPB23EA001	Tủ	1	No	5 days	25/08/25																								
527	S2.IV.39	Hệ thống ESD				20 days	10/08/25																								

Ghi chú:

- "Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 2.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - TỔ MÁY SỐ 2

[illegible]

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
 Chữ **"E"** sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

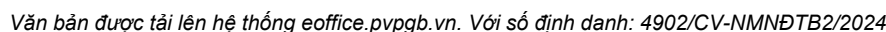


PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DỪNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																												
1		TIỀN ĐỘ TỔNG THỂ - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG				284 days	01/03/25	09/12/25																												
2	DC.1	Hệ thống lò hơi phụ				104 days	01/03/25	12/06/25																												
3	DC.1.1	Bản thể lò				10 days	01/03/25	10/03/25																												
4	DC.1.1-1-01	Bản thể lò	Hệ thống	1	Yes	10 days	01/03/25	10/03/25																												
5	DC.1.2	Bao hơi				39 days	11/03/25	18/04/25																												
6	DC.1.2-1-01	Bao hơi	Cái	1	Yes	10 days	11/03/25	20/03/25																												
7	DC.1.2-3-01	Thiết bị transmitter áp suất 09QLB10CP001,002 09QHA10CP001 09QLA10CP001,002 09QHH10CP001,002,003	Cái	8	Yes	4 days	21/03/25	24/03/25																												
8	DC.1.2-3-02	Thiết bị công tắc áp suất 09QHA10CP101 09QHA10CP102	Cái	3	Yes	3 days	25/03/25	27/03/25																												
9	DC.1.2-3-03	Thiết bị transmitter mức 09QHA10CL001-003 09QLA10CL001,002	Cái	5	Yes	2 days	28/03/25	29/03/25																												
10	DC.1.2-3-04	Thiết bị Van điều khiển bằng điện 09QLA10AA001-003 09QHE10AA001 09QLB11AA001	Cái	7	Yes	20 days	30/03/25	18/04/25																												
11	DC.1.3	Bao nước				20 days	19/04/25	08/05/25																												
12	DC.1.3-1-01	Bao nước	Cái	1	Yes	20 days	19/04/25	08/05/25																												
13	DC.1.5	Bộ hâm nước				10 days	09/05/25	18/05/25																												
14	DC.1.5-1-01	Bộ hâm	Bộ	1	Yes	10 days	09/05/25	18/05/25																												
15	DC.1.7	Quạt gió FD				10 days	19/05/25	28/05/25																												
16	DC.1.7-1-01	Quạt gió FD 09QHL10AN001	Cái	1	Yes	10 days	19/05/25	28/05/25																												
17	DC.1.8	Bơm nước cấp				15 days	29/05/25	12/06/25																												
18	DC.1.8-1-01	Bơm nước cấp 09QLA10AP001/002	Cái	2	Yes	15 days	29/05/25	12/06/25																												
19	DC.2	Hệ thống dầu DO				10 days	13/06/25	22/06/25																												
20	DC.2.1	Bơm dầu				10 days	13/06/25	22/06/25																												
21	DC.2.1-1-01	Bơm dầu	Bơm	2	yes	10 days	13/06/25	22/06/25																												
22	DC.4	Hệ thống nhiên liệu than				284 days	01/03/25	09/12/25																												
23	DC.4.1	Máy mức than số 01 05EAA01				65 days	01/03/25	04/05/25																												
24	DC.4.1-1-01	Cơ cấu bánh xe di chuyển dọc	Cái	18	Yes	30 days	01/03/25	30/03/25																												
25	DC.4.1-1-02	Cơ cấu xe con di chuyển	Cái	1	Yes	5 days	31/03/25	04/04/25																												
26	DC.4.1-1-03	Cơ cấu nâng/hạ, đóng/ mở gầu	Cái	1	Yes	5 days	05/04/25	09/04/25																												
27	DC.4.1-1-04	Gầu ngoạm	Cái	1	Yes	10 days	10/04/25	19/04/25																												
28	DC.4.1-1-05	Hộp dỡ tải, cửa gió	Cái	1	Yes	10 days	20/04/25	29/04/25																												
29	DC.4.1-1-06	Hệ thống bơm mỡ tự động	Hệ thống	1	Yes	5 days	30/04/25	04/05/25																												

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Tháng											
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
30	DC.4.2	Máy mức than số 02 05EAA02				65 days	05/05/25	08/07/25												
31	DC.4.2-1-01	Cơ cấu bánh xe di chuyển dọc	Cái	18	Yes	30 days	05/05/25	03/06/25												
32	DC.4.2-1-02	Cơ cấu xe con di chuyển	Cái	1	Yes	5 days	04/06/25	08/06/25												
33	DC.4.2-1-03	Cơ cấu nâng/hạ, đóng/ mở gầu	Cái	1	Yes	5 days	09/06/25	13/06/25												
34	DC.4.2-1-04	Gầu ngoạm	Cái	1	Yes	10 days	14/06/25	23/06/25												
35	DC.4.2-1-05	Hộp dỡ tải, cửa gió	Cái	1	Yes	10 days	24/06/25	03/07/25												
36	DC.4.2-1-06	Hệ thống bơm mỡ tự động	Hệ thống	1	Yes	5 days	04/07/25	08/07/25												
37	DC.4.7	Băng tải máy mức than số 01 05EAC01				7 days	09/07/25	15/07/25												
38	DC.4.7-1-01	Băng tải máy mức than số 01 05EAC01	Cái	1	Yes	7 days	09/07/25	15/07/25												
39	DC.4.8	Băng tải máy mức than số 02 05EAC02				7 days	16/07/25	22/07/25												
40	DC.4.8-1-01	Băng tải máy mức than số 02 05EAC02	Cái	1	Yes	7 days	16/07/25	22/07/25												
41	DC.4.12	Tuyến băng tải 91 05EAC91				74 days	01/03/25	13/05/25												
42	DC.4.12-1-01	Hộp giảm tốc băng tải	Cái	1	Yes	10 days	01/03/25	10/03/25												
43	DC.4.12-1-02	Cơ cấu vệ sinh băng tải	Cái	1	Yes	7 days	11/03/25	17/03/25												
44	DC.4.12-1-03	Băng tải than	Tuyến	1	Yes	10 days	22/03/25	31/03/25												
45	DC.4.12-1-04	Flat Return Idler	Cái	6	Yes	13 days	01/04/25	13/04/25												
46	DC.4.12-1-05	Tang bị động/ tang đối trọng/ tang dẫn hướng đối trọng/ tang góc ôm của hệ thống băng tải than	Cái	5	Yes	10 days	14/04/25	23/04/25												
47	DC.4.12-1-06	Tang chủ động của hệ thống băng tải cấp than	Cái	1	Yes	10 days	24/04/25	03/05/25												
48	DC.4.12-1-07	Ống cấp than xuống băng tải	Cái	1	Yes	5 days	04/05/25	08/05/25												
49	DC.4.12-2-01	Động cơ dẫn động băng tải 05EAC91	Cái	1	Yes	5 days	09/05/25	13/05/25												
50	DC.4.15	Tuyến băng tải 81 05EAC81				70 days	14/05/25	22/07/25												
51	DC.4.15-1-01	Hộp giảm tốc băng tải	Cái	1	Yes	10 days	14/05/25	23/05/25												
52	DC.4.15-1-02	Cơ cấu vệ sinh băng tải	Cái	1	Yes	7 days	24/05/25	30/05/25												
53	DC.4.15-1-03	Băng tải than	Tuyến	1	Yes	10 days	31/05/25	09/06/25												
54	DC.4.15-1-04	Impact Idler	Cái	30	Yes	13 days	10/06/25	22/06/25												
55	DC.4.15-1-05	Tang bị động/ tang đối trọng/ tang dẫn hướng đối trọng/ tang góc ôm của hệ thống băng tải than	Cái	5	Yes	10 days	23/06/25	02/07/25												
56	DC.4.15-1-06	Tang chủ động của hệ thống băng tải cấp than	Cái	1	Yes	10 days	03/07/25	12/07/25												
57	DC.4.15-1-07	Ống cấp than xuống băng tải	Cái	1	Yes	5 days	13/07/25	17/07/25												
58	DC.4.15-2-01	Động cơ dẫn động băng tải 05EAC81	Cái	1	Yes	5 days	18/07/25	22/07/25												
59	DC.4.19	Tuyến băng tải 71 05EAC71				70 days	23/07/25	30/09/25												
60	DC.4.19-1-01	Hộp giảm tốc băng tải	Cái	1	Yes	10 days	23/07/25	01/08/25												
61	DC.4.19-1-02	Cơ cấu vệ sinh băng tải	Cái	1	Yes	7 days	02/08/25	08/08/25												

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																
									27/03	10/17	24/03	10/17	24/03	31/07	14/21	28/05	12/19	26/02	09/16	23/30	07/14	21/28	04/11	18/25	01/08	15/22	29/06	13/20	27/03	10/17	24/01	08/15	22/29	05/12	19/26	
62	DC.4.19-1-03	Băng tải than	Tuyển	1	Yes	10 days	09/08/25	18/08/25																												
63	DC.4.19-1-04	Impact Idler	Cái	15	Yes	13 days	19/08/25	31/08/25																												
64	DC.4.19-1-05	Tang bị động/ tang đối trọng/ tang dẫn hướng đối trọng/ tang góc ôm của hệ thống băng tải than	Cái	5	Yes	10 days	01/09/25	10/09/25																												
65	DC.4.19-1-06	Tang chủ động của hệ thống băng tải cấp than	Cái	1	Yes	10 days	11/09/25	20/09/25																												
66	DC.4.19-1-07	Ống cấp than xuống băng tải	Cái	1	Yes	5 days	21/09/25	25/09/25																												
67	DC.4.19-2-01	Động cơ dẫn động băng tải 05EAC71	Cái	1	Yes	5 days	26/09/25	30/09/25																												
68	DC.4.21	Tuyển băng tải 61 05EAC61				70 days	01/10/25	09/12/25																												
69	DC.4.21-1-01	Hộp giảm tốc băng tải	Cái	1	Yes	10 days	01/10/25	10/10/25																												
70	DC.4.21-1-02	Cơ cấu vệ sinh băng tải	Cái	1	Yes	7 days	11/10/25	17/10/25																												
71	DC.4.21-1-03	Băng tải than	Tuyển	1	Yes	10 days	18/10/25	27/10/25																												
72	DC.4.21-1-04	Impact Idler	Cái	15	Yes	13 days	28/10/25	09/11/25																												
73	DC.4.21-1-05	Tang bị động/ tang đối trọng/ tang dẫn hướng đối trọng/ tang góc ôm của hệ thống băng tải than	Cái	5	Yes	10 days	10/11/25	19/11/25																												
74	DC.4.21-1-06	Tang chủ động của hệ thống băng tải cấp than	Cái	1	Yes	10 days	20/11/25	29/11/25																												
75	DC.4.21-1-07	Ống cấp than xuống băng tải	Cái	1	Yes	5 days	30/11/25	04/12/25																												
76	DC.4.21-2-01	Động cơ dẫn động băng tải 05EAC61	Cái	1	Yes	5 days	05/12/25	09/12/25																												
77	DC.4.23	Tuyển băng tải 51 05EAC51				70 days	01/03/25	09/05/25																												
78	DC.4.23-1-01	Hộp giảm tốc băng tải	Cái	1	Yes	10 days	01/03/25	10/03/25																												
79	DC.4.23-1-02	Cơ cấu vệ sinh băng tải	Cái	1	Yes	7 days	11/03/25	17/03/25																												
80	DC.4.23-1-03	Băng tải than	Tuyển	1	Yes	10 days	18/03/25	27/03/25																												
81	DC.4.23-1-04	Impact Idler	Cái	15	Yes	13 days	28/03/25	09/04/25																												
82	DC.4.23-1-05	Tang bị động/ tang đối trọng/ tang dẫn hướng đối trọng/ tang góc ôm của hệ thống băng tải than	Cái	5	Yes	10 days	10/04/25	19/04/25																												
83	DC.4.23-1-06	Tang chủ động của hệ thống băng tải cấp than	Cái	1	Yes	10 days	20/04/25	29/04/25																												
84	DC.4.23-1-07	Ống cấp than xuống băng tải	Cái	1	Yes	5 days	30/04/25	04/05/25																												
85	DC.4.23-2-01	Động cơ dẫn động băng tải 05EAC51	Cái	1	Yes	5 days	05/05/25	09/05/25																												
86	DC.4.25	Tuyển băng tải 41 05EAC41				70 days	10/05/25	18/07/25																												
87	DC.4.25-1-01	Hộp giảm tốc băng tải	Cái	1	Yes	10 days	10/05/25	19/05/25																												
88	DC.4.25-1-02	Cơ cấu vệ sinh băng tải	Cái	1	Yes	7 days	20/05/25	26/05/25																												
89	DC.4.25-1-03	Băng tải than	Tuyển	1	Yes	10 days	27/05/25	05/06/25																				</								

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25Mar '25Apr '25May '25Jun '25Jul '25Aug '25Sep '25Oct '25Nov '25Dec '25Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									27/03	10/17/24	03/10/17/24	31/07/14/21	28/05/12/19/26	02/09/16/23	30/07/14/21	28/04/11/18/25	01/08/15/22/29	06/13/20/27	03/10/17/24	01/08/15/22/29	05/12/19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
91	DC.4.25-1-05	Tang bị động/ tang đối trọng/ tang dẫn hướng đối trọng/ tang góc ôm của hệ thống băng tải than	Cái	8	Yes	10 days	19/06/25	28/06/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

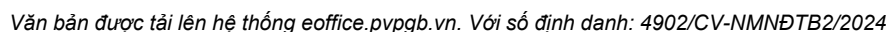


PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
							Feb '25 27/03/10/17/24/	Mar '25 03/10/17/24/
							Apr '25 31/07/14/21/	May '25 28/05/12/19/26/
							Jun '25 02/09/16/23/	Jul '25 30/07/14/21/
							Aug '25 28/04/11/18/25/	Sep '25 01/08/15/22/
							Oct '25 29/06/13/20/	Nov '25 27/03/10/17/24/
							Dec '25 01/08/15/22/	Jan '26 29/05/12/19/
119	DC.4.33-1-06	Tang chủ động của hệ thống băng tải cấp than	Cái	1	Yes	10 days	16/11/25	25/11/25
120	DC.4.33-1-07	Ống cấp than xuống băng tải	Cái	1	Yes	5 days	26/11/25	30/11/25
121	DC.4.33-2-01	Động cơ dẫn động băng tải 05EAC11	Cái	1	Yes	5 days	01/12/25	05/12/25
122	DC.4.35	Máy đánh đồng số 01 05EAD01				47 days	01/03/25	16/04/25
123	DC.4.35-1-01	Cơ cấu bánh xe di chuyển dọc	Cái	6	Yes	20 days	01/03/25	20/03/25
124	DC.4.35-1-02	Pulley	Cái	2	Yes	5 days	21/03/25	25/03/25
125	DC.4.35-1-03	Chute	Cái	1	Yes	5 days	26/03/25	30/03/25
126	DC.4.35-1-04	Hệ thống bơm mỡ tự động	Hệ thống	1	Yes	2 days	31/03/25	01/04/25
127	DC.4.35-1-05	Khung , dầm, băng tải chặn bunker	Hệ thống	1	Yes	15 days	02/04/25	16/04/25
128	DC.4.37	Máy phá đông số 01 00EAF01				57 days	01/03/25	26/04/25
129	DC.4.37-1-01	Cơ cấu bánh xe di chuyển dọc	Cái	22	Yes	20 days	01/03/25	20/03/25
130	DC.4.37-1-02	Xích cào chính	Cái	1	Yes	15 days	21/03/25	04/04/25
131	DC.4.37-1-03	Xích cào Phụ	Cái	1	Yes	10 days	05/04/25	14/04/25
132	DC.4.37-1-04	Hệ thống bơm mỡ tự động	Hệ thống	1	Yes	2 days	15/04/25	16/04/25
133	DC.4.37-1-05	Khung , dầm, cơ cấu đỡ tải	Hệ thống	1	Yes	10 days	17/04/25	26/04/25
134	DC.4.39	Triper car số 01 05EAD11				35 days	01/03/25	04/04/25
135	DC.4.39-1-01	Cơ cấu bánh xe di chuyển dọc	Cái	6	Yes	15 days	01/03/25	15/03/25
136	DC.4.39-1-02	Pulley	Cái	2	Yes	4 days	16/03/25	19/03/25
137	DC.4.39-1-03	Chute	Cái	1	Yes	4 days	20/03/25	23/03/25
138	DC.4.39-1-04	Hệ thống bơm mỡ tự động	Hệ thống	1	Yes	2 days	24/03/25	25/03/25
139	DC.4.39-1-05	Khung , dầm, băng tải chặn bunker	Hệ thống	1	Yes	10 days	26/03/25	04/04/25
140	DC.4.41	Phần điện tự dùng				71 days	10/08/25	19/10/25
141	DC.4.41-2-01	Thanh cái 10kV 05BBA10/20	Thanh	2	No	2 days	10/08/25	11/08/25
142	DC.4.41-2-01 E	Thanh cái 10kV 05BBA10/20	Thanh	2	No	2 days	12/08/25	13/08/25
143	DC.4.41-2-02	Tủ Máy cắt 10kV A01-A07 A09 A11-A17	Tủ	15	No	15 days	14/08/25	28/08/25
144	DC.4.41-2-02 E	Tủ Máy cắt 10kV A01-A07 A09 A11-A17	Tủ	15	No	4 days	29/08/25	01/09/25
145	DC.4.41-2-03	Tủ VT thanh cái 05BBA10/20	Tủ	2	No	2 days	02/09/25	03/09/25
146	DC.4.41-2-03 E	Tủ VT thanh cái 05BBA10/20	Tủ	2	No	2 days	04/09/25	05/09/25
147	DC.4.41-2-04	Máy biến áp khô 10/0.69kV 05BFT70/72/74/11/21/31/12/22/32	Cái	12	No	10 days	06/09/25	15/09/25
148	DC.4.41-2-04 E	Máy biến áp khô 10/0.69kV 05BFT70/72/74/11/21/31/12/22/32	Cái	12	No	5 days	16/09/25	20/09/25
149	DC.4.41-2-05	Bộ UPS	Tủ	2	No	15 days	21/09/25	05/10/25
150	DC.4.41-2-06	Tủ Charger	Tủ	2	No	7 days	06/10/25	12/10/25
151	DC.4.41-2-07	Dây ác quy cho UPS/Charger	Dây	4	No	7 days	13/10/25	19/10/25
152	DC.4.41-2-08	Thanh cái 0.69kV 05BFA11/21/31	Thanh	3	No	3 days	10/08/25	12/08/25
153	DC.4.41-2-08 E	Thanh cái 0.69kV 05BFA11/21/31	Thanh	3	No	2 days	13/08/25	14/08/25

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
154	DC.4.41-2-09	MCC thanh cái 0.69kV 05BFA11GS001-015 05BFA21GS001-025 05BFA31GS001-020	Ngăn	176	No	45 days	15/08/25	28/09/25												
155	DC.4.41-2-10	Tủ máy cắt ACB thanh cái 05BFA11/21/31	Tủ	9	No	4 days	29/09/25	02/10/25												
156	DC.4.41-2-10 E	Tủ máy cắt ACB thanh cái 05BFA11/21/31	Tủ	9	No	5 days	03/10/25	07/10/25												
157	DC.4.41-2-11 E	Cáp 10kV cable reel cho máy bốc dỡ than	Sợi	5	No	5 days	08/10/25	12/10/25												
158	DC.7	Hệ thống nghiền đá vôi, sản xuất thạch cao				266 days	01/03/25	21/11/25	01/03											21/11
159	DC.7.1	Hệ thống cung cấp đá vôi				75 days	01/03/25	14/05/25	01/03											
160	DC.7.1-1-01	VIBRATING FEEDER 04HTJ11AF001 04HTJ12AF001	Cái	2	Yes	5 days	01/03/25	05/03/25												
161	DC.7.1-1-02	LIMESTONE METAL MAGNETIC SEPARATOR 4HTJ11AT001 4HTJ12AT001	Cái	2	Yes	10 days	06/03/25	15/03/25												
162	DC.7.1-1-03	BUCKET ELEVATOR 4HTJ11AF002 4HTJ12AF002	Cái	2	Yes	10 days	16/03/25	25/03/25												
163	DC.7.1-1-04	PLOW FEEDER 4HTJ11AF004 4HTJ11AF005 4HTJ12AF004 4HTJ12AF005	Cái	4	Yes	10 days	26/03/25	04/04/25												
164	DC.7.1-1-05	LIMESTONE SILO CONVEYOR BELT	Cái	2	Yes	10 days	05/04/25	14/04/25												
165	DC.7.1-1-06	Van tay hệ thống khí nén cấp các bộ lọc túi vải silo đá vôi 04HTX22AA501 04HTX22AA502	Cái	3	Yes	10 days	15/04/25	24/04/25												
166	DC.7.1-1-07	Máy cấp đá vôi 04HTK11/41/61AF001	Cái	3	Yes	20 days	25/04/25	14/05/25												
167	DC.7.2	Hệ thống máy nghiền đá vôi				92 days	15/05/25	14/08/25												
168	DC.7.2-1-01	Bộ lọc kép dầu hệ thống làm mát dầu hộp giảm tốc (Duplex Filter) các máy nghiền đá vôi A/B/C	Cái	3	Yes	10 days	15/05/25	24/05/25												
169	DC.7.2-1-02	Bộ làm mát dầu bằng nước (Oil & Water Cooler) cho các máy nghiền đá vôi A/B/C	Cái	3	Yes	6 days	25/05/25	30/05/25												
170	DC.7.2-1-03	Van điều khiển (phần cơ) hệ thống nghiền đá vôi	Cái	6	Yes	18 days	31/05/25	17/06/25												
171	DC.7.2-1-04	Van on-off (phần cơ) 04HTQ52/56/61AA251 04HTQ52/56/61AA252	Cái	6	Yes	6 days	18/06/25	23/06/25												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



[illegible]

PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Kiểm năng công lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
190	DC.7.9-1-02	Van tay 14/24HTQ10AA501 14/24HTQ10AA502 14/24HTQ10AA503 14/24HTQ10AA504 14/24HTQ10AA701 14/24HTQ10AA702	Cái	12	Yes	6 days	04/11/25	09/11/25
191	DC.7.9-1-03	Van điện on-off cấp nước làm sạch cho hệ thống đường ống bùn thạch cao 14/24HTQ41AA252 14/24HTQ41AA251	Cái	4	Yes	12 days	10/11/25	21/11/25
192	DC.8	Hệ thống thải tro, xỉ, bơm nước ng				3,88 days	10/08/25	13/08/25
193	DC.8.1-2-01E	Máy biến áp khô 10/0.4kV 06BGT01/02	Cái	3	No	2 days	10/08/25	11/08/25
194	DC.8.1-2-02E	Tủ cầu chì Trạm bơm nước hồi 06BBA10/20	Cái	2	No	2 days	11/08/25	13/08/25
195	DC.10	Hệ thống máy phát điện Diesel khẩn				34 days	01/03/25	03/04/25
196	DC.10.1	Máy phát Diesel				34 days	01/03/25	03/04/25
197	DC.10.1-2-01	Máy phát khẩn 09MAJ10 09MAJ2	Cái	2	Yes	20 days	01/03/25	20/03/25
198	DC.10.1-2-02	Generator control Unit:	Cái	2	Yes	4 days	21/03/25	24/03/25
199	DC.10.1-2-03	Geenerator protection relay	Cái	2	Yes	4 days	25/03/25	28/03/25
200	DC.10.1-2-03 E	Geenerator protection relay	Cái	2	Yes	4 days	29/03/25	01/04/25
201	DC.10.1-2-04	Battery for emergency genarotor:	Dây	2	Yes	7 days	21/03/25	27/03/25
202	DC.10.1-2-05	Battery charger (emergency genarotor)	Bộ	2	Yes	7 days	28/03/25	03/04/25
203	DC.14	Hệ thống dùng chung trạm bơm tuần				22 days	01/03/25	22/03/25
204	DC.14.1	Booter pump				10 days	01/03/25	10/03/25
205	DC.14.1-2-01	Động cơ Chlorine injection booster pump	Cái	2	Yes	10 days	01/03/25	10/03/25
206	DC.14.2	Sumpump				5 days	11/03/25	15/03/25
207	DC.14.2-2-01	Động cơ Residual chlorine sampli	Cái	1	Yes	5 days	11/03/25	15/03/25
208	DC.14.3	NaOH pump				7 days	16/03/25	22/03/25
209	DC.14.3-2-01	Động cơ NaOH recirculation	Cái	2	Yes	7 days	16/03/25	22/03/25
210	DC.15	Hệ thống dùng chung NH3 cấp cho S				90 days	01/04/25	29/06/25
211	DC.15.1	AMMONIA UNLOADING COMPRESSOR				90 days	01/04/25	29/06/25
212	DC.15.1-1-01	Van điều khiển (phần cơ khí) 05HSS10/20AA402	Cái	2	Yes	4 days	01/04/25	04/04/25
213	DC.15.1-1-02	Van điều khiển (phần cơ khí) 05HSS10/20AA401 05HSS10/20AA403 05HSS10AA404	Cái	5	Yes	10 days	05/04/25	14/04/25

Feb '25

Mar '25

Apr '25

May '25

Jun '25

Jul '25

Aug '25

Sep '25

Oct '25

Nov '25

Dec '25

Jan '26

27/03/25

10/17/24

03/10/17/24

31/07/14/21

28/05/12/19

26/02/09/16/23

30/07/14/21

28/04/11/18/25

01/08/15/22

29/06/13/20

27/03/10/17

24/01/08/15/22

29/05/12/19

10/08

13/08

01/03

03/04

01/03

03/04

01/03

22/03

01/03

10/03

11/03

15/03

16/03

22/03

01/04

29/06

01/04

29/06

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
									27/03/10/17/24	03/10/17/24	31/07/14/21	28/05/12/19/26/02/09/16/23	30/07/14/21	28/04/11/18/25	01/08/15/22	29/06/13/20/27/03/10/17/24	01/08/15/22	29/05/12/19		
214	DC.15.1-1-03	Van tay 05HSS10AA520 05HSS10AA521 05HSS10AA522 05HSS10AA523 05HSS10AA524 05HSS10AA525 05HSS10AA526 05HSS10AA527 05HSS10AA528	Cái	16	Yes	4 days	15/04/25	18/04/25												
215	DC.15.1-1-04	Van điều khiển (phần cơ khí) 05HSJ10/20AA401 05HSU10/20AA001	Cái	4	Yes	8 days	19/04/25	26/04/25												
216	DC.15.1-1-05	Van điều khiển (phần cơ khí) 05HSJ10/20AA402 05HSJ10/20AA002	Cái	4	Yes	8 days	27/04/25	04/05/25												
217	DC.15.1-1-06	Van tay 05HSJ10AA501 05HSJ10AA502 05HSJ10AA503 05HSJ20AA513 05HSJ20AA514 05HSJ20AA515 05HSU20AA502 05HSU20AA503 05HSU20AA504	Cái	12	Yes	4 days	05/05/25	08/05/25												
218	DC.15.1-1-07	Van tay 05HSJ10AA504-510 05HSJ20AA516-522	Cái	14	Yes	4 days	09/05/25	12/05/25												
219	DC.15.1-1-08	AMMONIA UNLOADING COMPRESSOR 05HSS10AN111/112	Máy	2	yes	24 days	13/05/25	05/06/25												
220	DC.15.1-2-01	Động cơ máy nén	Cái	2	Yes	20 days	06/06/25	25/06/25												
221	DC.15.1-2-02	Các tủ PDP 05HSS10GW001/002	Tủ	2	Yes	4 days	26/06/25	29/06/25												
222	DC.16	Hệ thống điện				71 days	10/08/25	19/10/25												
223	DC.16.1	Hệ thống thiết bị sân trạm				71 days	10/08/25	19/10/25												
224	DC.16.1.1	Máy cắt 220KV				71 days	10/08/25	19/10/25												
225	DC.16.1.1-2-01	Máy cắt 220kV 00ADE05GS101 00ADD04GS101 00ADA01GS101,102 00ADB02GS101-103	Bộ	10	No	71 days	10/08/25	19/10/25												
226	DC.16.1.1-2-01 E	Máy cắt 220kV 00ADE05GS101 00ADD04GS101 00ADA01GS101,102 00ADB02GS101-103	Bộ	10	No	71 days	10/08/25	19/10/25												
227	DC.16.1.2	Dao cách ly 220kV				71 days	10/08/25	19/10/25												

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

[illegible]

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DỪNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																								
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26												
249	DC.16.1.13	Acquy				71 days	10/08/25	19/10/25																								
250	DC.16.1.13-2-01	Ắc quy (00BTA01/02)	Dây	1	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
251	DC.16.1.14	Tủ điều khiển ngăn F4				71 days	10/08/25	19/10/25																								
252	DC.16.1.14-2-01	Rơ le BCU C650	Cái	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
253	DC.16.1.15	Tủ điều khiển ngăn F5				71 days	10/08/25	19/10/25																								
254	DC.16.1.15-2-01	Rơ le BCU C650	Cái	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
255	DC.16.1.16	Tủ điều khiển ngăn F6				71 days	10/08/25	19/10/25																								
256	DC.16.1.16-2-01	Rơ le BCU C650	Cái	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
257	DC.16.1.17	Tủ điều khiển ngăn F7				71 days	10/08/25	19/10/25																								
258	DC.16.1.17-2-01	Rơ le BCU C650	Cái	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
259	DC.16.1.18	Tủ rơ le bảo vệ (RP6)				71 days	10/08/25	19/10/25																								
260	DC.16.1.18-2-01	Tủ bảo vệ RP6	Tủ	1	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
261	DC.16.1.19	Tủ rơ le bảo vệ (RP4)				71 days	10/08/25	19/10/25																								
262	DC.16.1.19-2-01	Tủ bảo vệ RP4	Tủ	1	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
263	DC.16.1.20	Tủ rơ le bảo vệ (RP5)				71 days	10/08/25	19/10/25																								
264	DC.16.1.19-2-01	Tủ bảo vệ RP4, RP5	Tủ	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
265	DC.16.1.21	Tủ rơ le bảo vệ (RP2, RP1)				71 days	10/08/25	19/10/25																								
266	DC.16.1.21-2-01	Tủ bảo vệ RP1, RP2	Tủ	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
267	DC.16.1.22	Tủ rơ le bảo vệ thanh cái (Rp9)				71 days	10/08/25	19/10/25																								
268	DC.16.1.22-2-01	Tủ RP9	Tủ	2	No	71 days	10/08/25	19/10/25																								
269	DC.16.2	Hệ thống tự dừng 10kV, 0.4kV				69 days	10/08/25	17/10/25																								
270	DC.16.2.1	Tủ máy cắt thanh cái 10KV 00BBA10/20				36 days	10/08/25	14/09/25																								
271	DC.16.2.1-2-01	Thanh cái 10kV (00BBA10/20)	Thanh	2	No	2 days	10/08/25	11/08/25																								
272	DC.16.2.1-2-01 E	Thanh cái 10kV (00BBA10/20)	Thanh	2	No	2 days	12/08/25	13/08/25																								
273	DC.16.2.1-2-02	Tủ máy cắt VCB/VCS 10KV 00BBA10/20 00BBA10/20GS001-GS026	Bộ	43	No	15 days	17/08/25	31/08/25																								
274	DC.16.2.1-2-02 E	Tủ máy cắt VCB/VCS 10KV 00BBA10/20 00BBA10/20GS001-GS026	Bộ	43	No	10 days	01/09/25	10/09/25																								
275	DC.16.2.1-2-03	Tủ máy cắt VT 10kV thánh cái 00BBA10/20	Bộ	2	No	2 days	11/09/25	12/09/25																								
276	DC.16.2.1-2-03 E	Tủ máy cắt VT 10kV thánh cái 00BBA10/20	Bộ	2	No	2 days	13/09/25	14/09/25																								
277	DC.16.2.2	Máy biến áp 10/0.4kV Cấp cho thanh cái 03BFA10/20				4 days	15/09/25	18/09/25																								
278	DC.16.2.2-2-01	Máy biến áp 10/0.4kV Cấp cho thanh cái 03BFA10/20	Cái	2	No	2 days	15/09/25	16/09/25																								
279	DC.16.2.2-2-01 E	Máy biến áp 10/0.4kV Cấp cho thanh cái 03BFA10/20	Cái	2	No	2 days	17/09/25	18/09/25																								
280	DC.16.2.3	Thanh cái 0.4kV 03BFA10/20				14 days	19/09/25	02/10/25																								

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
281	DC.16.2.3-2-01	Thanh cái 0.4kV 03BFA10/20	Thanh	2	No	2 days	19/09/25	20/09/25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Ghi chú:
"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);
"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).
- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIỀN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG																					
ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26	
									27/03	10/17/24	03/10/17/24	31/07/14/21	28/05/12/19/26	02/09/16/23	30/07/14/21	28/04/11/18/25	01/08/15/22/29	06/13/20/27	03/10/17/24	01/08/15/22/29	05/12/19
307	DC.16.2.9-2-01	Thanh cái 0.4kV 03BMA10/20	Thanh	2	No	2 days	10/08/25	11/08/25													
308	DC.16.2.9-2-01 E	Thanh cái 0.4kV 03BMA10/20	Thanh	2	No	2 days	12/08/25	13/08/25													
309	DC.16.2.9-2-02	Tủ máy cắt ACB 0.4kV 03BMA10/20	Tủ	18	No	9 days	18/08/25	26/08/25													
310	DC.16.2.9-2-02 E	Tủ máy cắt ACB 0.4kV 03BMA10/20	Tủ	18	No	9 days	27/08/25	04/09/25													
311	DC.16.2.9-2-03	Ngăn MCC thanh cái 03BMA10/20	Cái	32	No	7 days	05/09/25	11/09/25													
312	DC.16.3	Hệ thống cáp 10kv				53 days	10/08/25	01/10/25													
313	DC.16.3-2-01E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	16	No	16 days	10/08/25	25/08/25													
314	DC.16.3-2-02E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	2	No	2 days	26/08/25	27/08/25													
315	DC.16.3-2-03E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	12	No	12 days	28/08/25	08/09/25													
316	DC.16.3-2-04E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	3	No	3 days	09/09/25	11/09/25													
317	DC.16.3-2-05E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	2	No	2 days	12/09/25	13/09/25													
318	DC.16.3-2-06E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	6	No	6 days	14/09/25	19/09/25													
319	DC.16.3-2-07E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	6	No	6 days	20/09/25	25/09/25													
320	DC.16.3-2-08E	Cáp 10kV cấp nguồn cho các thiết bị Dùng chung	Sợi	6	No	6 days	26/09/25	01/10/25													
321	DC.18	Hệ thống DCS (bao gồm FGD)				71 days	10/08/25	19/10/25													
322	DC.18.1	Các tủ PCU				71 days	10/08/25	19/10/25													
323	DC.18.1-3-01	Tủ module 03CPB01/02/03/04/05EA001	Tủ	5	No																



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG

ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc																												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26																
									27/03/25	10/17/24	03/10/17	24/03/10	17/24/31	07/14/21	28/05/12	19/26/02	09/16/23	30/07/14	21/28/04	11/18/25	01/08/15	22/29/06	13/20/27	03/10/17	24/01/08	15/22/29	05/12/19									
332	DC.19.1-3-02	Hệ thống PLC khí nén điều khiển Tủ điều khiển 06CXC02EZ001 06CXC02EZ002	Tủ	2	Yes	5 days	16/03/25	20/03/25																												
333	DC.19.1-3-03	Hệ thống PLC Gas Chlorine Tủ điều khiển 08PBN09GH002	Tủ	1	Yes	2 days	21/03/25	22/03/25																												
334	DC.19.1-3-04	Hệ thống PLC xử lý nước Tủ điều khiển 07GCY01BY001-1 07GCY01BY001-2 07GCY01BY001-3 07GCY01BY001-4	Tủ	4	Yes	10 days	23/03/25	01/04/25																												
335	DC.19.1-3-05	Hệ thống PLC xử lý nước thải Tủ điều khiển 07GNY01BY001-1 07GNY01BY001-1	Tủ	2	Yes	10 days	02/04/25	11/04/25																												
336	DC.19.1-3-06	Hệ thống PLC trạm bơm nước ngọt Tủ điều khiển	Tủ	1	Yes	6 days	12/04/25	17/04/25																												
337	DC.19.1-3-07	Hệ thống PLC khí nén thải xỉ Tủ điều khiển 09QEY10GH001-1 09QEY10GH001-2	Tủ	2	Yes	10 days	18/04/25	27/04/25																												
338	DC.19.1-3-08	Hệ thống PLC lò hơi phụ Tủ điều khiển 09CXC01EZ001	Tủ	1	Yes	10 days	28/04/25	07/05/25																												
339	DC.19.1-3-09	Hệ thống PLC Hydrogent Tủ điều khiển 09QJA10GW001	Tủ	1	Yes	10 days	08/05/25	17/05/25																												
340	DC.19.1-3-10	Hệ thống PLC vận chuyển than Tủ điều khiển 05CBA12GS001,05CBA12GS002 05CBA21GS001, 05CBA23GS001,05CBA23GS002 05CBA24GS001,05CBA24GS002 05CBA32GS001,05CBA32GS002	Tủ	9	No	71 days	10/08/25	19/10/25																												
341	DC.19.1-3-11	Tủ điều khiển tại các tháp vận chuyển than 05CBF11-37	Tủ	19	No	71 days	10/08/25	19/10/25																												
342	DC.19.1-3-12	Tủ điều khiển máy phá đông 05CBA40GS001,05CBA40GS002 05BFA40GS004, 05CBA41GS001,05CBA41GS002 05BFA41GS004	Tủ	8	Yes	20 days	18/05/25	06/06/25																												
343	DC.19.1-3-13	Tủ điều khiển Overhead tripper car và Bunker tripper car 05BFE11GS003, 05BFE12GS003, 05BFE01GS003	Tủ	4	Yes	10 days	07/06/25	16/06/25																												
344	DC.19.1-3-14	Tủ điều khiển PLC tại E-Hose và Cabin của máy bốc rở than 05CBA70GS002, 05CBA70GS003,	Tủ	15	Yes	25 days	17/06/25	11/07/25																												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,



PHỤ LỤC 3.1: DỰ KIẾN TIẾN ĐỘ BẢO DƯỠNG SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ NĂM 2025 - HỆ THỐNG DÙNG CHUNG																				
ID	Mã hạng mục	Hệ thống/Thiết bị	Đơn vị	Khối lượng	Khả năng cô lập	Thời gian	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc												
									Feb '25	Mar '25	Apr '25	May '25	Jun '25	Jul '25	Aug '25	Sep '25	Oct '25	Nov '25	Dec '25	Jan '26
345	DC.19.1-3-15	Tủ điều khiển PLC tại Trolley, Hopper và cabin của máy bốc rở than 05CBA70GS020,	Tủ	10	Yes	20 days	12/07/25	31/07/25												
346	DC.20	Hệ thống điều khiển sân trạm				71 days	10/08/25	19/10/25												
347	DC.20.1-3-01	Tủ server/SCADA 00AXA01	Tủ	1	No	71 days	10/08/25	19/10/25												
348	DC.21	Hệ thống CMCS				14 days	01/08/25	14/08/25												
349	DC.21.1-3-01	Tủ điều khiển CMCS 00CMA01EB0	Tủ	1	Yes	7 days	01/08/25	07/08/25												
350	DC.21.1-3-02	Tủ mạng CMCS 00CMA01EB002	Tủ	1	Yes	7 days	08/08/25	14/08/25												

Ghi chú:

"Yes": Có thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (tổ máy đang vận hành);

"No": Không thể tách thiết bị đơn lẻ ra sửa chữa (phải dừng tổ máy).

- Chữ "E" sau mã hạng mục có nghĩa hệ thống/thiết bị thực hiện Kiểm tra, thí nghiệm,

15

