

ภาคผนวก ข.7

สรุปผลการตรวจวัดไอระเหยของปรอทจาก Vapor Disposal System

Mercury Monitoring Result at VDU

วันที่	เวลา	ค่าที่ตรวจวัด(mg/m ²)			ค่าเฉลี่ย (mg/m ²)	ผู้ตรวจสอบ
		ค่าที่ 1	ค่าที่ 2	ค่าที่ 3		
07-01-22	10:00	0.002	0.001	0.001	0.001	
14-01-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
21-01-22	10:00	0.001	0.001	0.001	0.001	
28-01-22	10:00	0.002	0.001	0.002	0.002	
04-02-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
11-02-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
18-02-22	10:00	0.001	0.001	0.002	0.001	
25-02-22	10:00	0.001	0.002	0.002	0.002	
04-03-22	10:00	0.001	0.001	0.002	0.001	
11-03-22	10:00	0.002	0.003	0.002	0.002	
18-03-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
25-03-22	10:00	0.001	0.002	0.001	0.001	
01-04-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
08-04-22	10:00	0.001	0.002	0.002	0.002	
22-04-22	10:00	0.002	0.001	0.002	0.002	
29-04-22	10:00	0.001	0.002	0.001	0.001	
06-05-22	10:00	0.002	0.001	0.002	0.002	
13-05-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
20-05-22	10:00	0.002	0.001	0.002	0.002	
27-05-22	10:00	0.002	0.003	0.003	0.003	
02-06-22	10:00	0.002	0.002	0.001	0.002	
10-06-22	10:00	0.003	0.002	0.003	0.003	
17-06-22	10:00	0.001	0.002	0.001	0.001	
24-06-22	10:00	0.001	0.001	0.002	0.001	

ค่ามาตรฐาน HG = 0.025 mg/m² อ้างอิงจาก ACGIH 2015

ภาคผนวก ข.8

การติดตั้ง Low NOx

BURNER SPECIFICATION SHEET			
DATE		2005/6/17	
JOHN ZINK S/O NUMBER		05-BU3043	
USER		ATC	
JOB SITE		MAP TA PHUT, RAYONG, THAILAND	
SITE ELEVATION		6m ABOVE SEA LEVEL	
HEATER DATA			
ITEM NO.		432-H1 / XYLENE SPLITTER COLUMN REBOILER	
TYPE HEATER		VERTICAL CYLINDER	
FIREBOX DIMENSIONS		6.790m (T.C.D.) X 15.468m (H)	
DIRECTION OF FIRING		VERTICAL UPWARD	
TYPE OF DRAFT		FORCED DRAFT	
SETTING THICKNESS		269 mm	
OPERATING DATA			
HEAT RELEASE PER BURNER		GAS	
MAXIMUM		5,730 MW	
NORMAL		5,610 MW	
MINIMUM		2,240 MW	
TURNDOWN		3 : 1	
EXCESS AIR DESIGN		10 %	
CONDITIONS AT BURNER			
HEATER DRAFT		— mmH2O	
AVAIL DELTA-P THRU BURNER		50.8 mmH2O	
COMB AIR TEMPERATURE		234 - 236 °C	
FUEL GAS PRESS AT DESIGN H.R.		1.363 BarG	
FLAME DIMENSIONS		1.0m (DIA.) x 10.5m (L)	
BRIDGEWALL TEMPERATURE		043 °C	
NOx (CORR. 3% DRY O ₂ %)			
PREDICTED		195 mg/Nm3	
GUARANTEED		273 mg/Nm3	
BURNER DATA			
MODEL & SIZE		SFG-PC-18APH (EXISTING)	
NUMBER REQUIRED		6 SETS	
FUEL FIRED		GAS	
TILE INCLUDED		EXISTING	
PILOT (TYPE & SIZE)		ST-1SE (EXISTING)	
WINDBOX DETAIL		COMMON PLENUM (BY OTHERS)	
NOISE ATTENUATION		85 dBA (@1m FROM A BURNER)	
SURFACE PREPARATION		EXISTING	
SPECIAL FEATURES			
REMARKS			

(8) - 4.3 mm DIA. FIRING PORTS

(8) - 2.4 mm DIA. IGNITION PORTS

3 1/4' (83)

2" NPT(F)

2 3/4' O.D. (70)

REV'D : TOTAL 7
(6 + 1 OPE. S/P)

ITEM : 432-H1

BURNER MODEL : SFG-PC-18APH

BURNER DRAWING NO. : 0-BU-A09996-610 R3

MATERIAL : CK-20 ALLOY

GAS TIP : A-PAT-0174

REV	DATE	DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APP'D
1					
2					
3					

One drawing and the information contained herein is of a confidential nature and the property of John Zink Company and shall not be copied, traced, photographed, or reproduced in any manner nor used for any purpose whatsoever, except by written permission of John Zink A. P. This drawing shall be returned to John Zink A. P. upon request. Copyright 2003 John Zink A. P. All rights reserved.

USER : AROMATICS THAILAND

JOHN ZINK A.P.

TOKYO JAPAN

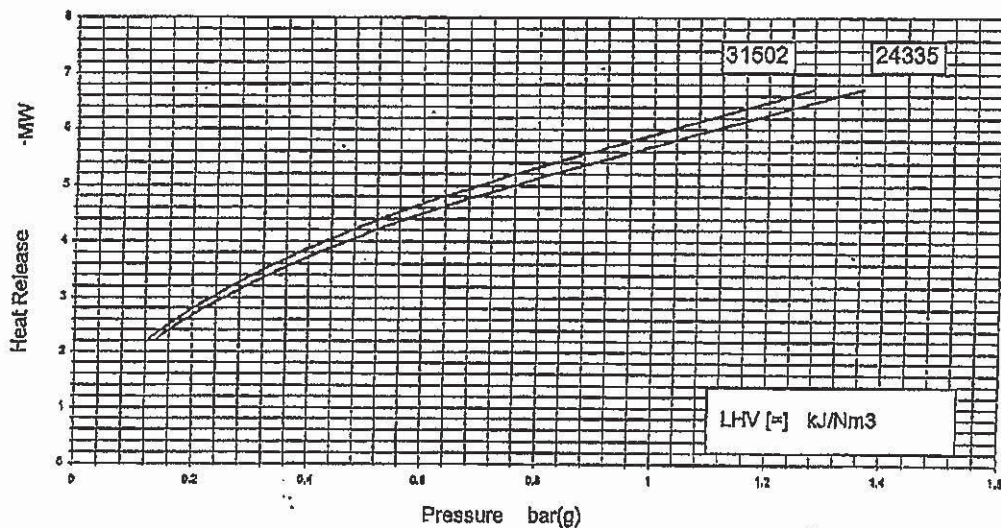
JOB SITE :	THAILAND	BURNER MODIFICATION
CLIENT :	SKEC	Z-30E-2 1/2" PRIMARY GAS TIP
S.O. NO. :	05-BU3043	SFG-PC-18APH BURNER(432-H1)
P.O. NO. :	01000-P0-NC-W418	FOR: ATC FRC PROJECT
DR. S. K.	DATE 09/30/05	DRAWING NUMBER 053043-0-113
CK. T. A.	DATE 09/30/05	
APP. T. W.	DATE 09/30/05	
SCALE NONE		REV. 0

BASE NUMBER



JOHN ZINK
A KOCH INDUSTRIES COMPANY

CAPACITY - PRESSURE CURVE FOR: SFG-PC-18APH / 432-H1
CUSTOMER: SKEC / ATC, THAILAND
REFERENCE DRAWING: B-BU-A08996-610-3
CAPACITY CURVE NO.: D-BU-A08996-610A-4
S.O. NO.: 05-BU3043
P.O. NO.: 041000-PO-NE-M4410
DATE: 2005/4/19



Rev. 5: _____
Rev. 4: REVISED PER CUSTOMER COMMENTS
Rev. 3: REVISED PER NEW CAPACITY & FUEL COMPOSITIONS

Date: _____ By: _____
Date: 2003/6/17 By: T.W.
Date: 2005/4/19 By: T.W.

ภาคผนวก ข.9

เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร

Calendar Year :	2022			Calendar Month :	JAN		
Division :	All Division			VP Plant :	A-P1		

No.	Maintenance Plant	Basic Start Date	Basic Finish Date	Schedule Start Date	Schedule Finish Date	Actual Start Date	Actual Finish Date	Order	MO Description	Equipment	Functional Location
1	1021	01/01/2022	01/01/2022	15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021	301274875	Full Preventive maintenance 2Y	O-500-EA-011-D-R2	OA-R-20-AR3-500
2	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	05/01/2022	05/01/2022	301282499	470-Change seal pot and pump bearing oil	O-370-P-004-B	OA-R-20-CHX-370
3	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	05/01/2022	05/01/2022	301282663	319-Change oil of pump bearing 1Y	O-130-P-001	OA-R-20-RF1-130
4	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	05/01/2022	05/01/2022	301282786	468-Change seal pot and pump bearing oil	O-370-P-003-B	OA-R-20-CHX-370
5	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	05/01/2022	05/01/2022	301282821	330-Change seal pot and pump bearing oil	O-200-P-001-A	OA-R-20-RF2-200
6	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	05/01/2022	05/01/2022	301283021	487-Change oil of pump bearing 1Y	O-380-P-051	OA-R-20-AR2-380
7	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	05/01/2022	05/01/2022	301283166	RCM-(1Y)-CHANGE OIL OF BLOWER BEARING	O-250-C-001	OA-R-20-RF2-250
8	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301274522	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-390-P-004-B	OA-R-20-TAC9-390
9	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301274537	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-390-P-004-B	OA-R-20-TAC9-390
10	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282666	360-Change oil of pump bearing 1Y	O-900-P-006-B	OA-R-20-FWT-900
11	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282724	Change oil filter for gear reducer 1Y	O-900-P-006-A-G	OA-R-20-FWT-900
12	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282787	Clean suction strainer 1Y	O-900-P-006-B	OA-R-20-FWT-900
13	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282788	Replace packing seal 1Y	O-900-P-006-A	OA-R-20-FWT-900
14	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282791	Change gear reducer oil 1Y	O-900-P-006-A-G	OA-R-20-FWT-900
15	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282792	Replace packing seal 1Y	O-900-P-006-C	OA-R-20-FWT-900
16	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282793	494-Change seal pot and pump bearing oil	O-390-P-003-B	OA-R-20-TAC9-390
17	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282822	358-Change oil of pump bearing 1Y	O-900-P-005-B	OA-R-20-FWT-900
18	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282858	Clean suction strainer 1Y	O-900-P-005-B	OA-R-20-FWT-900
19	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282935	359-Change oil of pump bearing 1Y	O-900-P-006-A	OA-R-20-FWT-900
20	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301282981	509-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-001-B	OA-R-20-INT-431
21	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301283010	Replace packing seal 1Y	O-900-P-006-B	OA-R-20-FWT-900
22	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301283015	Clean suction strainer 1Y	O-900-P-006-A	OA-R-20-FWT-900
23	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301283016	Clean suction strainer 1Y	O-900-P-006-C	OA-R-20-FWT-900
24	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301283369	Clean air breather for gear reducer 1Y	O-900-P-006-A-G	OA-R-20-FWT-900
25	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	301283370	Clean suction strainer 1Y	O-900-P-005-A	OA-R-20-FWT-900
26	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301274456	Clean suction strainer 6M	O-915-P-001-A	OA-R-20-FLR-915
27	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301275059	Clean suction strainer 6M	O-915-P-001-B	OA-R-20-FLR-915
28	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301282386	21-Change oil of blower bearing 1Y	O-930-C-001-B	OA-R-20-WWT-930
29	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301282387	23-Change oil of blower bearing 1Y	O-930-C-002-A	OA-R-20-WWT-930
30	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301282540	Regrease chain 6M	O-930-ME-052	OA-R-20-WWT-930
31	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301282742	545-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-002-B	OA-R-20-TAC9-433
32	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301282778	547-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-003-B	OA-R-20-TAC9-433
33	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	301282825	549-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-004-B	OA-R-20-TAC9-433
34	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301274523	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-014-A	OA-R-20-AR3-500
35	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301274869	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-015-A	OA-R-20-AR3-500
36	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301280958	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-380-P-003-A-M	OA-R-20-AR2-380
37	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301281848	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-008-A-M	OA-R-20-AR3-432
38	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301281850	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-009-A-M	OA-R-20-AR3-432

39	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301281854	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-500-P-003-B-M	OA-R-20-AR3-500
40	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301282385	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-430-P-003-B-M	OA-R-20-AR1-430
41	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301282667	370-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-008-A	OA-R-20-UTL-925
42	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301282743	553-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-006-B	OA-R-20-TAC9-433
43	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301282823	363-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-001-B	OA-R-20-UTL-925
44	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301282936	364-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-001-C	OA-R-20-UTL-925
45	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283001	366-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-002-A	OA-R-20
46	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283124	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-320-P-005-B-M	OA-R-20-AR2-320
47	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283248	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-431-P-001-A-M	OA-R-20-INT-431
48	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283255	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-925-P-001-C-M	OA-R-20-UTL-925
49	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283507	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-320-P-001-B-R1-M	OA-R-20-AR2-320
50	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283508	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-320-P-004-B-M	OA-R-20-AR2-320
51	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283509	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-925-P-001-D-M	OA-R-20-UTL-925
52	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283516	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-001-A-R2-M	OA-R-20-AR3-432
53	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283584	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-007-C-M	OA-R-20-AR3-432
54	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283585	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-500-P-001-A-M	OA-R-20-AR3-500
55	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283586	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-500-P-001-C-M	OA-R-20-AR3-500
56	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283632	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-925-P-001-A-M	OA-R-20-UTL-925
57	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283666	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-007-A-M	OA-R-20-AR3-432
58	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	301283719	CLEAN STRAINER 1 Y	O-925-P-001-B	OA-R-20-UTL-925
59	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301274870	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-940-P-012-A	OA-R-20-UTL-940
60	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301274903	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-940-P-012-A	OA-R-20-UTL-940
61	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301280946	Change oil of pump bearing 1Y	O-370-P-001-B	OA-R-20-CHX-370
62	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301281608	Regrease spline drive shaft 1Y	O-370-P-001-B	OA-R-20-CHX-370
63	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301281992	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-433-P-005-B	OA-R-20-TAC9-433
64	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301282937	426-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-008-B	OA-R-20-RF1-940
65	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301282955	551-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-005-B	OA-R-20-TAC9-433
66	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301282980	428-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-009-B-R3	OA-R-20-UTL-940
67	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301283020	422-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-003-B	OA-R-20-UTL-940
68	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	301283593	424-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-004-B	OA-R-20-RF1-940
69	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	600209496	Change pump head oil 1Y	O-370-P-005-B	OA-R-20-CHX-370
70	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	600211479	Change gear box oil 1Y	O-370-P-005-B	OA-R-20-CHX-370
71	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	12/01/2022	12/01/2022	301274834	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-940-P-013-A	OA-R-20-UTL-940
72	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	12/01/2022	12/01/2022	301274884	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-980-P-003-A	OA-R-20-UTL-980
73	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	12/01/2022	12/01/2022	301274904	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-980-P-003-A	OA-R-20-UTL-980
74	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	12/01/2022	12/01/2022	301275036	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-940-P-013-A	OA-R-20-UTL-940
75	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	12/01/2022	12/01/2022	301282938	435-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-020-A	OA-R-20-UTL-940
76	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	301281072	Belt replacement 2Y	O-930-P-035	OA-R-20-WWT-930
77	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	301282711	Belt replacement 2Y	O-930-P-042	OA-R-20-WWT-930
78	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211552	Motor 380 V inspection 1M	O-432-P-012-B-R1-M	OA-R-20-AR3-432
79	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211556	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-001-B-M	OA-R-20-AR3-500
80	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211557	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-008-G-M	OA-R-20-AR3-500

81	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211558	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-008-J-M	OA-R-20-AR3-500
82	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211559	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-011A-R2-M	OA-R-20-AR3-500
83	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211560	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-013-A-M	OA-R-20-AR3-500
84	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211561	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-017-C-M	OA-R-20-AR3-500
85	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600211562	Motor 380 V inspection 1M	O-500-M-3-4EA-M	OA-R-20-AR3-500
86	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	600212457	Visual inspection and record 1M	O-430-C-001-A-M	OA-R-20-AR1-430
87	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600211085	Change gearbox oil 1Y	O-925-T-002	OA-R-20-HVG-200
88	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600211501	Motor 380 V inspection 1M	O-320-EA-001-L-M	OA-R-20-AR2-320
89	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600211502	Motor 380 V inspection 1M	O-320-EA-003-B-M	OA-R-20-AR2-320
90	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600211505	Motor 380 V inspection 1M	O-940-C-001-M	OA-R-20-UTL-940
91	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600211507	Motor 380 V inspection 1M	O-940-P-020-B-M	OA-R-20-UTL-940
92	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600211609	Motor 380 V inspection 1M	O-380-P-002-B-R1-M	OA-R-20-AR2-380
93	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	600212450	Visual inspection and record 1M	O-432-C-004-A-M	OA-R-20-AR3-432
94	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	17/01/2022	17/01/2022	600206826	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H225-C	OA-R-20-AR1-SSC
95	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	17/01/2022	17/01/2022	600212456	Visual inspection and record 1M	O-380-C-003-A-M	OA-R-20-AR2-380
96	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	301274571	Full Preventive maintenance 2Y	O-431-EA-003-C-R1	OA-R-20-AR1-431
97	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	301281650	Change oil of pump bearing 1Y	O-980-P-007-A	OA-R-20-UTL-980
98	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	600210799	Change gear oil 6 M	O-925-P-016-B	OA-R-20-HVG-200
99	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	600210828	Change gear oil 6 M	O-925-P-016-A	OA-R-20-HVG-200
100	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	600210829	Change gear oil 6 M	O-925-P-015-B	OA-R-20-HVG-200
101	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	600211084	Change gear oil 6 M	O-925-P-015-A	OA-R-20-HVG-200
102	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	600212148	Change bearing oil 6 M	O-925-P-014-A	OA-R-20-HVG-200
103	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	301034262	Full Preventive maintenance 2Y	O-431-EA-003-D-R1	OA-R-20-AR1-431
104	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600209495	Performance test 1Y	O-900-P-006-C	OA-R-20-FWT-900
105	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600210022	Performance test 1Y	O-900-P-006-A	OA-R-20-FWT-900
106	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600210743	Change gear oil 6 M	O-925-P-018-B	OA-R-20-HVG-200
107	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600210800	Change gear oil 6 M	O-925-P-017-A	OA-R-20-HVG-200
108	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600210801	Change gear oil 6 M	O-925-P-019-A	OA-R-20-HVG-200
109	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600210802	Change gear oil 6 M	O-925-P-019-B	OA-R-20-HVG-200
110	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600210830	Change gear oil 6 M	O-925-P-017-B	OA-R-20-HVG-200
111	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211495	Motor 380 V inspection 1M	O-100-P-009-A-M	OA-R-20-RF1-100
112	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211496	Motor 380 V inspection 1M	O-100-P-012-A-M	OA-R-20-RF1-100
113	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211497	Motor 380 V inspection 1M	O-100-P-051-A-M	OA-R-20-RF1-100
114	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211508	Motor 380 V inspection 1M	O-950-EA-001-A-M	OA-R-20-RF1-950
115	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211509	Motor 380 V inspection 1M	O-950-P-001-A-M	OA-R-20-RF1-950
116	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211568	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-001-E-M	OA-R-20-RF1-100
117	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211569	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-002-C-M	OA-R-20-RF1-100
118	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211570	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-002-H-M	OA-R-20-RF1-100
119	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211571	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-003-C-M	OA-R-20-RF1-100
120	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600211825	Performance test 1Y	O-900-P-006-B	OA-R-20-FWT-900
121	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600212266	Change gear oil 6 M	O-925-P-018-A	OA-R-20-HVG-200
122	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	19/01/2022	19/01/2022	600212442	Visual inspection and record 1M	O-100-C-001-A-M	OA-R-20-RF1-100

123	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	20/01/2022	20/01/2022	301034108	Full Preventive maintenance 2Y	O-431-EA-003-E-R1	OA-R-20-AR1-431
124	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	20/01/2022	20/01/2022	301211215	Full Preventive maintenance 2Y	O-200-EA-001-A-R1	OA-R-20-RF2-200
125	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	20/01/2022	20/01/2022	600212443	Visual inspection and record 1M	O-150-C-002-A-M	OA-R-20-RF2-150
126	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	301264274	Full Preventive maintenance 2Y	O-200-EA-001-E-R1	OA-R-20-RF2-200
127	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	301280823	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-390-P-001-B	OA-R-20-TAC9-390
128	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	301282824	490-Change seal pot and pump bearing oil	O-390-P-001-B	OA-R-20-TAC9-390
129	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	301283022	492-Change seal pot and pump bearing oil	O-390-P-002-B	OA-R-20-TAC9-390
130	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	301283664	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-390-P-002-B	OA-R-20-TAC9-390
131	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211498	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-014-A-R1-M	OA-R-20-RF2-200
132	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211499	Motor 380 V inspection 1M	O-250-EA-002-M	OA-R-20-RF2-250
133	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211500	Motor 380 V inspection 1M	O-250-P-001-A-M	OA-R-20-RF2-250
134	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211506	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-016-A-M	OA-R-20-RF2-200
135	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211572	Motor 380 V inspection 1M	O-150-EA-001B-R1-M	OA-R-20-RF2-150
136	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211573	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-003-B-M	OA-R-20-RF2-200
137	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211574	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-009-A-M	OA-R-20-RF2-200
138	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211575	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-010-A-M	OA-R-20-RF2-200
139	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211576	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-010-C-M	OA-R-20-RF2-200
140	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211577	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-012-B-M	OA-R-20-RF2-200
141	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211578	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-015-B-R1-M	OA-R-20-RF2-200
142	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	600211579	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-016-B-M	OA-R-20-RF2-200
143	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301280901	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-063	OA-R-20-AR2-900
144	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301280902	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-072	OA-R-20-AR2-900
145	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301280903	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-081	OA-R-20-WWT-900
146	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301280929	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-032	OA-R-20-RF2-900
147	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301280930	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-033	OA-R-20-RF2-900
148	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301280937	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-040	OA-R-20-RF2-900
149	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301281139	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-078	OA-R-20-WWT-900
150	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282112	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-093	OA-R-20-AR3-432
151	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282302	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-073	OA-R-20-AR2-900
152	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282303	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-077	OA-R-20-AR2-900
153	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282848	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-066	OA-R-20-AR2-900
154	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282849	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-071	OA-R-20-AR2-900
155	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282850	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-076	OA-R-20-AR2-900
156	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282926	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-068	OA-R-20-AR2-900
157	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301282976	Gas detector calibration 6M	O-900-GD-079	OA-R-20-WWT-900
158	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283240	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-043	OA-R-20-WWT-900
159	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283259	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-039	OA-R-20-RF2-900
160	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283284	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-034	OA-R-20-RF2-900
161	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283285	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-035	OA-R-20-RF2-900
162	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283286	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-037	OA-R-20-RF2-900
163	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283287	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-038	OA-R-20-RF2-900
164	1021	01/01/2022	01/01/2022	03/01/2022	03/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	301283289	Flame detector calibration 6M	O-900-FD-042	OA-R-20-WWT-900

Calendar Yea	2022			Calendar Month :	FEB							
Division :	All Division			VP Plant :	A-P1							
No.	Maintenance Plant	Basic Start Date	Basic Finish Date	Schedule Start Date	Schedule Finish Date	Actual Start Date	Actual Finish Date	Order	MO Description	Equipment	Functional Location	
1	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	301290962	Check filter&Verify refer standard 1M	O-130-AT-12	OA-R-20-RF1-130	
2	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	301291876	Pressure switch calibration 5Y	O-370-PSL-103B	OA-R-20-CHX-370	
3	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	301291880	Temp transmitter calibration 3Y	O-390-TT-18	OA-R-20-TAC9-390	
4	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	600214677	Inspection control valve 3M	O-200-PV-1083	OA-R-20-RF2-200	
5	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	600214692	Inspection control valve 3M	O-200-PV-1086	OA-R-20-RF2-200	
6	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	600214784	Inspection control valve 3M	O-200-PV-1082	OA-R-20-RF2-200	
7	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	600215098	Inspection control valve 3M	O-200-PV-1081	OA-R-20-RF2-200	
8	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	600215897	Inspection control valve 3M	O-200-PV-1085	OA-R-20-RF2-200	
9	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	21/02/2022	301283181	Full Preventive maintenance 2Y	O-540-EA-002-F	OA-R-20-AR1-540	
10	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301281557	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-009-A	OA-R-20-AR2-320	
11	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301281722	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-003-B	OA-R-20-AR2-320	
12	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301282580	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-980-P-003-B	OA-R-20-UTL-980	
13	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301282581	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-010-B	OA-R-20-AR2-320	
14	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301282605	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-980-P-006-A	OA-R-20-UTL-980	
15	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301282606	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-013-B	OA-R-20-AR2-320	
16	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301282665	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-980-P-003-B	OA-R-20-UTL-980	
17	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301291253	RCM-(1Y)-CHANGE SEAL POT & BEARING OIL	O-500-P-002-C	OA-R-20-AR3-500	
18	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301291995	616-Change oil of pump bearing 1Y	O-980-P-008-B	OA-R-20-UTL-980	
19	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301292204	Change oil of pump bearing 1Y	O-980-P-007-B	OA-R-20-UTL-980	
20	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	301292459	RCM-(1Y)-CHANGE SEAL POT & BEARING OIL	O-500-P-001-C	OA-R-20-AR3-500	
21	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	301282298	Full Preventive maintenance 2Y	O-431-EA-003-G-R1	OA-R-20-AR1-431	
22	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600211563	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H225-C	OA-R-20-AR1-SSC	
23	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	04/02/2022	04/02/2022	301281717	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-020-B	OA-R-20-WWT-930	
24	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	04/02/2022	04/02/2022	301282372	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-019-B	OA-R-20-WWT-930	
25	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	04/02/2022	04/02/2022	301282376	Full Preventive maintenance 2Y	O-431-EA-003-H-R1	OA-R-20-AR1-431	
26	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	04/02/2022	04/02/2022	301282578	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-021-B	OA-R-20-WWT-930	
27	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	04/02/2022	04/02/2022	301290951	367-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-002-B	OA-R-20	
28	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	04/02/2022	04/02/2022	301292139	371-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-008-B	OA-R-20-UTL-925	
29	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301281485	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-540-P-012	OA-R-20-INT-540	
30	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301281487	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-024-B	OA-R-20-WWT-930	
31	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301281716	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-014-B	OA-R-20-AR3-500	
32	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301281719	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-026-B	OA-R-20-WWT-930	
33	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301282464	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-025-B	OA-R-20-WWT-930	
34	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301282577	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-015-B	OA-R-20-AR3-500	
35	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301282603	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-023-B	OA-R-20-WWT-930	
36	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301291994	611-Change oil of pump bearing 1Y	O-540-P-051	OA-R-20-AR1-540	
37	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301292122	565-Change seal pot and pump bearing oil	O-500-P-005	OA-R-20-INT-500	
38	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301292137	22-Chanee oil of blower bearing 1Y	O-930-C-001-C	OA-R-20-WWT-930	

39	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301281489	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-033-B	OA-R-20-WWT-930
40	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301281553	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-150-P-005	OA-R-20-RF2-150
41	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301281554	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-150-P-006-A	OA-R-20-RF2-150
42	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301282371	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-431-P-007-A	OA-R-20-AR1-431
43	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301282579	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-027-B	OA-R-20-WWT-930
44	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301282604	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-031-B	OA-R-20-WWT-930
45	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301292120	483-Change seal pot and pump bearing oil	O-380-P-009-A	OA-R-20-INT-380
46	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301292147	508-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-001-A	OA-R-20-INT-431
47	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	301281481	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-250-P-005	OA-R-20-RF2-250
48	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	301281556	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-250-P-002-A	OA-R-20-RF2-250
49	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	301282602	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-250-P-003-A	OA-R-20-RF2-250
50	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	301291808	544-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-002-A	OA-R-20-TAC9-433
51	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	301291962	548-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-004-A	OA-R-20-TAC9-433
52	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	301292121	546-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-003-A	OA-R-20-TAC9-433
53	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301281483	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-390-P-004-A	OA-R-20-TAC9-390
54	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301281692	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-390-P-004-A	OA-R-20-TAC9-390
55	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301281720	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-940-P-013-B	OA-R-20-UTL-940
56	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301282465	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-940-P-012-B	OA-R-20-UTL-940
57	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301282633	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-940-P-013-B	OA-R-20-UTL-940
58	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301282686	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-940-P-012-B	OA-R-20-UTL-940
59	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301291484	552-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-006-A	OA-R-20-TAC9-433
60	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301292108	493-Change seal pot and pump bearing oil	O-390-P-003-A	OA-R-20-TAC9-390
61	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	301292136	Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-020-B	OA-R-20-UTL-940
62	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	301291192	489-Change seal pot and pump bearing oil	O-390-P-001-A	OA-R-20-TAC9-390
63	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	301291807	491-Change seal pot and pump bearing oil	O-390-P-002-A	OA-R-20-TAC9-390
64	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	301291987	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-390-P-001-A	OA-R-20-TAC9-390
65	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	301292185	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-390-P-002-A	OA-R-20-TAC9-390
66	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	600214357	TTV Trip test 6M	O-200-P-008-B-T	OA-R-20-RF2-200
67	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	600215062	TTV Trip test 6M	O-940-P-008-B-T	OA-R-20-RF1-940
68	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	301291486	Regrease spline drive shaft 1Y	O-370-P-001-A	OA-R-20-CHX-370
69	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	301291883	469-Change seal pot and pump bearing oil	O-370-P-004-A	OA-R-20-CHX-370
70	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	301292119	467-Change seal pot and pump bearing oil	O-370-P-003-A	OA-R-20-CHX-370
71	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	301292340	Change oil of pump bearing 1Y	O-370-P-001-A	OA-R-20-CHX-370
72	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	600214358	TTV Trip test 6M	O-940-P-009-B-R3-T	OA-R-20-UTL-940
73	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	600214757	TTV Trip test 6M	O-940-P-004-B-T	OA-R-20-RF1-940
74	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	600215921	Change bearing oil 6 M	O-925-P-014-B	OA-R-20-HVG-200
75	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	600216700	TTV Trip test 6M	O-940-P-003-B-T	OA-R-20-UTL-940
76	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	301291887	298-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-001-B-R3	OA-R-20-RF1-100
77	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	301291888	300-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-002-B	OA-R-20-RF1-100
78	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	301291889	305-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-004-B	OA-R-20-RF1-100
79	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	600216725	Function test & Calibration 6M	O-111-SP-105	OA-R-20-AR3-000
80	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	21/02/2022	21/02/2022	301292007	307-Change seal pot oil 1Y	O-100-P-005-B	OA-R-20-RF1-100

81	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	21/02/2022	21/02/2022	301292008	311-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-008-B	OA-R-20-RF1-100
82	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	21/02/2022	21/02/2022	301292138	309-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-006-B	OA-R-20-RF1-100
83	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	22/02/2022	22/02/2022	301291882	313-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-009-B	OA-R-20-RF1-100
84	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	22/02/2022	22/02/2022	301292009	315-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-012-B	OA-R-20-RF1-100
85	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	22/02/2022	22/02/2022	301292344	Change oil of pump bearing 1Y	O-110-P-001-B	OA-R-20-RF1-110
86	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	22/02/2022	22/02/2022	600214698	Pump inspection 1Y	O-110-P-001-B	OA-R-20-RF1-110
87	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	23/02/2022	23/02/2022	301282299	Full Preventive maintenance 2Y	O-915-EA-001-A	OA-R-20-FLR-915
88	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	301281555	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-200-P-015-A-R1	OA-R-20-RF2-200
89	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	301290774	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-433-P-005-A	OA-R-20-TAC9-433
90	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	301290776	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-370-ME-005	OA-R-20-CHX-370
91	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	301291126	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-390-ME-101	OA-R-20-TAC9-390
92	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	301291963	559-Change seal pot oil 1Y	O-950-P-004-B	OA-R-20-RF1-950
93	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	301291986	550-Change seal pot and pump bearing oil	O-433-P-005-A	OA-R-20-TAC9-433
94	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	600215158	Check and top up for pump head oil 3M	O-370-P-005-A	OA-R-20-CHX-370
95	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	600216691	Check and top up for gear unit oil 3M	O-370-P-005-A	OA-R-20-CHX-370
96	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301292142	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-106-A	OA-R-20-INT-000
97	1021	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301292461	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-105	OA-R-20-AR3-000
98	1021	01/02/2022	01/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	18/02/2022	301282498	Full Preventive maintenance 2Y	O-500-EA-011-E-R2	OA-R-20-AR3-500
99	1021	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	301282537	Full Preventive maintenance 2Y	O-940-EA-001-D	OA-R-20-RF1-940
100	1021	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	600214325	Performance test 3M	O-320-P-011-B	OA-R-20-AR2-320
101	1021	01/02/2022	01/02/2022	07/02/2022	08/02/2022	22/02/2022	23/02/2022	301274539	Full Preventive maintenance 2Y	O-200-EA-003-A	OA-R-20-RF2-200
102	1021	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	301281286	Full Preventive maintenance 2Y	O-940-EA-001-A	OA-R-20-RF1-940
103	1021	01/02/2022	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215993	Performance test 3M	O-380-P-011-B	OA-R-20-AR2-380
104	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600210528	Lube oil sampling 2M	O-200-C-004	OA-R-20-HVG-200
105	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214349	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-001	OA-R-20-RF2-200
106	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214351	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-002-A	OA-R-20-RF2-200
107	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214354	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-003	OA-R-20-RF2-200
108	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214356	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-001-T	OA-R-20-RF2-200
109	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214569	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-C	OA-R-20-UTL-910
110	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214719	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-002-B	OA-R-20-RF2-200
111	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214720	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-002-C	OA-R-20-RF2-200
112	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214755	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-A	OA-R-20-UTL-910
113	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600214756	Lube Oil Sampling 2M	O-390-C-001-A	OA-R-20-TAC9-390
114	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215061	Lube Oil Sampling 2M	O-380-C-001-T	OA-R-20-AR2-380
115	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215160	Lube Oil Sampling 2M	O-390-C-001-B	OA-R-20-TAC9-390
116	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215419	Lube Oil Sampling 2M	O-320-C-001	OA-R-20-AR2-320
117	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215420	Lube Oil Sampling 2M	O-370-C-001-A	OA-R-20-CHX-370
118	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215623	Lube Oil Sampling 2M	O-150-C-001-B	OA-R-20-RF2-150
119	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600215766	Lube Oil Sampling 2M	O-370-C-001-B	OA-R-20-CHX-370
120	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600216353	Lube Oil Sampling 2M	O-380-C-001	OA-R-20-AR2-380
121	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600216354	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-B	OA-R-20-UTL-910
122	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600216357	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-B-T	OA-R-20-UTL-910

123	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	600216710	Lube Oil Sampling 2M	O-150-C-001-A	OA-R-20-RF2-150
124	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	600214355	RCM-(2M)-LUBE OIL SAMPLING	O-320-C-003	OA-R-20-AR2-320
125	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	600216017	TTV Trip test 6M	O-910-C-001-B-T	OA-R-20-UTL-910
126	1021	01/02/2022	01/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	600216358	TTV Trip test 6M	O-380-P-007-B-T	OA-R-20-AR2-380
127	1021	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	600214330	Function test & Calibration 6M	O-111-SP-103	OA-R-20-AR1-000
128	1021	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	600216432	Function test & Calibration 6M	O-111-SP-104	OA-R-20-AR2-000
129	1021	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301291685	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-104	OA-R-20-AR2-000
130	1021	01/02/2022	01/02/2022	10/02/2022	10/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301292460	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-103	OA-R-20-AR1-000
131	1021	01/02/2022	01/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	11/02/2022	301282300	Full Preventive maintenance 2Y	O-940-EA-001-C	OA-R-20-RF1-940
132	1021	01/02/2022	01/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	301282453	Full Preventive maintenance 2Y	O-500-EA-008-K	OA-R-20-AR3-500
133	1021	01/02/2022	01/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301282956	Full Preventive maintenance 2Y	O-940-EA-001-B	OA-R-20-RF1-940
134	1021	01/02/2022	01/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301290775	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-101	OA-R-20-RF1-000
135	1021	01/02/2022	01/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301292141	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-102	OA-R-20-RF2-000
136	1021	01/02/2022	01/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	25/02/2022	301292143	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-107	OA-R-20-UTL-000
137	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	600215870	Substation inspection 1W	O-SUB-D	#
138	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	600215879	Substation inspection 1W	O-SUB-C	#
139	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209519	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H206-C	OA-R-20-AR1-SSC
140	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209520	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H215-C	OA-R-20-AR1-SSC
141	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209521	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H234-C	OA-R-20-AR1-SSC
142	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209522	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H235-C	OA-R-20-AR1-SSC
143	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209568	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-1R	OA-R-20-AR3-SSD
144	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209569	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-2L	OA-R-20-AR3-SSD
145	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209570	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-2R	OA-R-20-AR3-SSD
146	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209574	Transformer inspection 1M	O-TR-CB-1R	OA-R-20-AR1-SSC
147	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209667	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H227-C	OA-R-20-AR1-SSC
148	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209825	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H202-C	OA-R-20-AR1-SSC
149	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209826	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H203-C	OA-R-20-AR1-SSC
150	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209827	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H204-C	OA-R-20-AR1-SSC
151	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209828	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H205-C	OA-R-20-AR1-SSC
152	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209829	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H207-C	OA-R-20-AR1-SSC
153	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209830	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H211-C	OA-R-20-AR1-SSC
154	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209831	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H212-C	OA-R-20-AR1-SSC
155	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209938	Transformer inspection 1M	O-TR-CC-2R	OA-R-20-AR1-SSC
156	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209974	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H201-C	OA-R-20-AR1-SSC
157	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600209975	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H219-C	OA-R-20-AR1-SSC-905
158	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210100	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H232-C	OA-R-20-AR1-SSC
159	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210216	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H210-C	OA-R-20-AR1-SSC
160	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210217	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H213-C	OA-R-20-AR1-SSC
161	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210218	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H229-C	OA-R-20-AR1-SSC
162	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210219	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H231-C	OA-R-20-AR1-SSC
163	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210220	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H233-C	OA-R-20-AR1-SSC
164	1021	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	02/02/2022	03/02/2022	03/02/2022	600210221	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H236-C	OA-R-20-AR1-SSC

Calendar Yea	2022			Calendar Month :	MAR							
Division :	All Division			VP Plant :	A-P1							
No.	Maintenance Plant	Basic Start Date	Basic Finish Date	Schedule Start Date	Schedule Finish Date	Actual Start Date	Actual Finish Date	Order	MO Description	Equipment	Functional Location	
1	1021	07/02/2022	07/03/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	600220610	Patrol Inspection maintenance	O-ESD-A-4	OA-R-20-RF2-FAA	
2	1021	01/03/2022	01/03/2022	30/09/2021	30/09/2021	30/09/2021	30/09/2021	301016165	Full Preventive maintenance 2Y	O-380-EA-002-E-R1	OA-R-20-AR2-380	
3	1021	01/03/2022	01/03/2022	15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021	301201383	Full Preventive maintenance 2Y	O-380-EA-002-H-R1	OA-R-20-AR2-380	
4	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303907	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-101	OA-R-20-RF1-000	
5	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303908	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-370-ME-005	OA-R-20-CHX-370	
6	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303972	Flow transmitter calibration 1Y Energy	O-150-FT-30	OA-R-20-RF2-150	
7	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303973	Flow transmitter calibration 1Y Energy	O-430-FT-14	OA-R-20-AR1-430	
8	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303974	Flow transmitter calibration 1Y Energy	O-540-FT-28	OA-R-20-AR1-540	
9	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303975	Flow transmitter calibration 1Y Energy	O-920-FT-301	OA-R-20-RF1-920	
10	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303995	Temp transmitter calibration 1Y Energy	O-320-TT-709	OA-R-20-AR2-320	
11	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303996	Temp transmitter calibration 1Y Energy	O-390-TT-26	OA-R-20-TAC9-390	
12	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303998	Temp transmitter calibration 1Y Energy	O-431-TDT-27	OA-R-20-AR1-431	
13	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301303999	Pressure switch calibration 5Y	O-370-PSL-104A	OA-R-20-CHX-370	
14	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301304000	Pressure switch calibration 5Y	O-370-PSL-104B	OA-R-20-CHX-370	
15	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301304112	Check filter&Verify refer standard 1M	O-130-AT-12	OA-R-20-RF1-130	
16	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	301304349	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-390-ME-101	OA-R-20-TAC9-390	
17	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600210529	Check & Charge Accumulator 6M	O-200-V-041	OA-R-20-HVG-200	
18	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220334	Function test & Calibration 6M	O-111-SP-102	OA-R-20-RF2-000	
19	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220335	Function test & Calibration 6M	O-111-SP-107	OA-R-20-UTL-000	
20	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220603	(RCM) CHECK GAS PRESSURE (6M)	O-500-M-005-ACCU-A	OA-R-20-AR3-500	
21	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220604	(RCM) CHECK GAS PRESSURE (6M)	O-500-M-005-ACCU-B	OA-R-20-AR3-500	
22	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220605	(RCM) CHECK GAS PRESSURE (6M)	O-500-M-005-ACCU-C	OA-R-20-AR3-500	
23	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220606	(RCM) CHECK GAS PRESSURE (6M)	O-500-M-005-ACCU-D	OA-R-20-AR3-500	
24	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220642	Function test & Calibration 6M	O-111-SP-101	OA-R-20-RF1-000	
25	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600220806	(RCM) CHECK FOR EXTERNAL LEAKAGE (6M)	O-500-M-005-ACCU-C	OA-R-20-AR3-500	
26	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600221027	(RCM) CHECK FOR EXTERNAL LEAKAGE (6M)	O-500-M-005-ACCU-D	OA-R-20-AR3-500	
27	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600221158	(RCM) CHECK FOR EXTERNAL LEAKAGE (6M)	O-500-M-005-ACCU-B	OA-R-20-AR3-500	
28	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600221200	(RCM) CHECK AND CLEAN AIR BREATHER (6M)	O-500-M-005-V-1	OA-R-20-AR3-500	
29	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600221203	(RCM) CHECK FOR EXTERNAL LEAKAGE (6M)	O-500-M-005-ACCU-A	OA-R-20-AR3-500	
30	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	600222553	Regease gear coupling of hyd pump 6M	O-500-M-005	OA-R-20-AR3-500	
31	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	30/03/2022	600221650	Steam Trap Inspection Group TAC9 6 M	O-TC9-TRP	OA-R-20-TAC9	
32	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	30/03/2022	600221666	Steam Trap Inspection Group AR3 6 M	O-AR3-TRP	OA-R-20-AR3	
33	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291038	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-013-A	OA-R-20-AR2-320	
34	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291309	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-020-A	OA-R-20-WWT-930	
35	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291386	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-010-A	OA-R-20-AR2-320	
36	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291594	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-023-A	OA-R-20-WWT-930	
37	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291702	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-006	OA-R-20-AR3-500	
38	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291802	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-021-A	OA-R-20-WWT-930	

39	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291830	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-433-P-007-A	OA-R-20-TAC9-433
40	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301291832	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-024-A	OA-R-20-WWT-930
41	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301292072	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-019-A	OA-R-20-WWT-930
42	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	301292420	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-320-P-003-A	OA-R-20-AR2-320
43	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	600216678	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H225-C	OA-R-20-AR1-SSC
44	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	301211217	Full Preventive maintenance 2Y	O-320-EA-001-I	OA-R-20-AR2-320
45	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	301291310	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-026-A	OA-R-20-WWT-930
46	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	301291595	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-031-A	OA-R-20-WWT-930
47	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	301291803	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-027-A	OA-R-20-WWT-930
48	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	301291833	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-033-A	OA-R-20-WWT-930
49	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	301292027	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-930-P-025-A	OA-R-20-WWT-930
50	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	07/03/2022	07/03/2022	301291727	Full Preventive maintenance 2Y	O-432-EA-010-A	OA-R-20-AR3-432
51	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	07/03/2022	07/03/2022	301305131	362-Change oil of pump bearing 1Y	O-925-P-001-A	OA-R-20-UTL-925
52	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	07/03/2022	07/03/2022	600220734	Pump inspection 1Y	O-110-P-001-A	OA-R-20-RF1-110
53	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	07/03/2022	07/03/2022	600223880	Regrease bearing 3M	O-150-C-002-A-M	OA-R-20-RF2-150
54	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	07/03/2022	07/03/2022	600223892	Regrease bearing 3M	O-100-C-001-A-M	OA-R-20-RF1-100
55	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	301291728	Full Preventive maintenance 2Y	O-432-EA-010-B	OA-R-20-AR3-432
56	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	301305037	558-Change seal pot oil 1Y	O-950-P-004-A	OA-R-20-RF1-950
57	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	301305276	425-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-008-A	OA-R-20-RF1-940
58	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	301305352	421-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-003-A	OA-R-20-UTL-940
59	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	301305423	427-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-009-A-R3	OA-R-20-UTL-940
60	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	301305424	615-Change oil of pump bearing 1Y	O-980-P-008-A	OA-R-20-UTL-980
61	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	600222802	Motor 380 V inspection 1M	O-940-C-001-M	OA-R-20-UTL-940
62	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	600222804	Motor 380 V inspection 1M	O-940-P-020-B-M	OA-R-20-UTL-940
63	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222785	Motor 380 V inspection 1M	O-100-P-009-A-M	OA-R-20-RF1-100
64	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222788	Motor 380 V inspection 1M	O-100-P-012-A-M	OA-R-20-RF1-100
65	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222789	Motor 380 V inspection 1M	O-100-P-051-A-M	OA-R-20-RF1-100
66	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222805	Motor 380 V inspection 1M	O-950-EA-001-A-M	OA-R-20-RF1-950
67	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222806	Motor 380 V inspection 1M	O-950-P-001-A-M	OA-R-20-RF1-950
68	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222851	Motor 380 V inspection 1M	O-433-EA-001-A-M	OA-R-20-TAC9-433
69	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222853	Motor 380 V inspection 1M	O-433-EA-003-B-M	OA-R-20-TAC9-433
70	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222855	Motor 380 V inspection 1M	O-433-P-007-A-M	OA-R-20-TAC9-433
71	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222883	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-001-E-M	OA-R-20-RF1-100
72	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222884	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-002-C-M	OA-R-20-RF1-100
73	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222885	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-002-H-M	OA-R-20-RF1-100
74	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	600222886	Motor 380 V inspection 1M	O-100-EA-003-C-M	OA-R-20-RF1-100
75	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	301305136	303-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-003-C	OA-R-20-RF1-100
76	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	301305273	297-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-001-A-R3	OA-R-20-RF1-100
77	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	301305402	299-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-002-A	OA-R-20-RF1-100
78	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	301305403	304-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-004-A	OA-R-20-RF1-100
79	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	301305676	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-100-P-003-C	OA-R-20-RF1-100
80	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222024	Self flushing line cleaning 1Y	O-100-P-003-C	OA-R-20-RF1-100

81	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222076	Pump Jacket Chemical cleaning 1Y	O-100-P-003-C	OA-R-20-RF1-100
82	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222790	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-014-A-R1-M	OA-R-20-RF2-200
83	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222791	Motor 380 V inspection 1M	O-250-EA-002-M	OA-R-20-RF2-250
84	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222792	Motor 380 V inspection 1M	O-250-P-001-A-M	OA-R-20-RF2-250
85	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222803	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-016-A-M	OA-R-20-RF2-200
86	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222887	Motor 380 V inspection 1M	O-150-EA-001B-R1-M	OA-R-20-RF2-150
87	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222888	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-003-B-M	OA-R-20-RF2-200
88	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222889	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-009-A-M	OA-R-20-RF2-200
89	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222890	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-010-A-M	OA-R-20-RF2-200
90	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222891	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-010-C-M	OA-R-20-RF2-200
91	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222892	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-012-B-M	OA-R-20-RF2-200
92	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222893	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-015-B-R1-M	OA-R-20-RF2-200
93	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600222894	Motor 380 V inspection 1M	O-200-P-016-B-M	OA-R-20-RF2-200
94	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600223869	Visual inspection and record 1M	O-100-C-001-A-M	OA-R-20-RF1-100
95	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	10/03/2022	10/03/2022	600223870	Visual inspection and record 1M	O-150-C-002-A-M	OA-R-20-RF2-150
96	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	11/03/2022	11/03/2022	301305127	306-Change seal pot oil 1Y	O-100-P-005-A	OA-R-20-RF1-100
97	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	11/03/2022	11/03/2022	301305128	308-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-006-A	OA-R-20-RF1-100
98	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	11/03/2022	11/03/2022	301305129	310-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-008-A	OA-R-20-RF1-100
99	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	301305274	312-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-009-A	OA-R-20-RF1-100
100	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	301305322	Change oil of pump bearing 1Y	O-110-P-001-A	OA-R-20-RF1-110
101	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	301305404	314-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-012-A	OA-R-20-RF1-100
102	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	600223871	Regrease bearing 3M	O-380-C-003-A-M	OA-R-20-AR2-380
103	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	600223872	Regrease bearing 3M	O-430-C-001-A-M	OA-R-20-AR1-430
104	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	600223889	Regrease bearing 3M	O-432-C-004-A-M	OA-R-20-AR3-432
105	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301303901	Clean intake air filter 6M	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
106	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301303902	Change engine oil 2Y	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
107	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301303903	Replace coolant filter 1Y	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
108	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301303904	Change coolant 2Y	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
109	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301303906	Clean crankcase breather filter 6M	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
110	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301304345	Regrease spline drive shaft 1Y	O-130-P-002-A	OA-R-20-RF1-130
111	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301304943	Regrease spline drive shaft 1Y	O-130-P-002-B	OA-R-20-RF1-130
112	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301305249	Replace fuel filter 1Y	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
113	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301305415	Replace engine oil filter 1Y	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
114	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301305416	Replace crankcase breather filter 1Y	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
115	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	301305475	Change oil of pump bearing 1Y	O-130-P-002-A	OA-R-20-RF1-130
116	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301291308	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-150-P-007	OA-R-20-RF2-150
117	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301291799	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-200-P-007	OA-R-20-RF2-200
118	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301291831	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-540-P-016-A	OA-R-20-AR1-540
119	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301303948	Change engine oil 6M	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
120	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301303949	Change engine oil 6M	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
121	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301303950	Replace fuel filter 1Y	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
122	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301303951	Change coolant 2Y	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900

123	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301303952	Change coolant 2Y	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
124	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301303953	Clean crankcase breather filter 6M	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
125	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301304358	Clean intake air filter 6M	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
126	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301304359	Replace coolant filter 1Y	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
127	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301304360	Replace crankcase breather filter 1Y	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
128	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301304805	Clean intake air filter 6M	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
129	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301304806	Replace engine oil filter 1Y	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
130	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301304807	Replace coolant filter 1Y	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
131	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301305130	332-Change seal pot and pump bearing oil	O-200-P-001-C-R1	OA-R-20-RF2-200
132	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301305323	Replace engine oil filter 1Y	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
133	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301305357	Replace fuel filter 1Y	O-900-P-006-C-E	OA-R-20-FWT-900
134	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301305405	361-Change oil of pump bearing 1Y	O-900-P-006-C	OA-R-20-FWT-900
135	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301305893	Clean crankcase breather filter 6M	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
136	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	301305894	Replace crankcase breather filter 1Y	O-900-P-006-B-E	OA-R-20-FWT-900
137	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	18/03/2022	18/03/2022	600223888	Visual inspection and record 1M	O-380-C-003-A-M	OA-R-20-AR2-380
138	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	301291815	Full Preventive maintenance 2Y	O-432-EA-015-B	OA-R-20-AR3-432
139	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	301292109	Full Preventive maintenance 2Y	O-432-EA-015-A	OA-R-20-AR3-432
140	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	600221648	Steam Trap Inspection Group RF1 6 M	O-RF1-TRP	OA-R-20-RF1
141	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	600223881	Visual inspection and record 1M	O-432-C-004-A-M	OA-R-20-AR3-432
142	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222850	Motor 380 V inspection 1M	O-432-P-012-B-R1-M	OA-R-20-AR3-432
143	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222861	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-001-B-M	OA-R-20-AR3-500
144	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222864	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-008-G-M	OA-R-20-AR3-500
145	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222865	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-008-J-M	OA-R-20-AR3-500
146	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222866	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-011A-R2-M	OA-R-20-AR3-500
147	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222867	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-013-A-M	OA-R-20-AR3-500
148	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222868	Motor 380 V inspection 1M	O-500-EA-017-C-M	OA-R-20-AR3-500
149	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600222869	Motor 380 V inspection 1M	O-500-M-3-4EA-M	OA-R-20-AR3-500
150	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	600223893	Visual inspection and record 1M	O-430-C-001-A-M	OA-R-20-AR1-430
151	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	23/03/2022	23/03/2022	600221432	Steam Trap Inspection Group UTL 6 M	O-UTL-TRP	OA-R-20-UTL
152	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	301304695	Pump Jacket Chemical cleaning 1Y	O-200-P-008-A	OA-R-20-RF2-200
153	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	301305016	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-200-P-008-A	OA-R-20-RF2-200
154	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	301305275	341-Change oil of pump bearing 1Y	O-200-P-008-A	OA-R-20-RF2-200
155	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	600221514	Self flushing line cleaning 1Y	O-432-P-003-B	OA-R-20-AR3-432
156	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	600221828	Steam Trap Inspection Group COM-UTL 6 M	O-COMUTL-TRP	OA-R-20-COM-UTL
157	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	600223531	Self flushing line cleaning 1Y	O-432-P-005-B	OA-R-20-AR3-432
158	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	301304944	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-104	OA-R-20-AR2-000
159	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	600222798	Motor 380 V inspection 1M	O-320-EA-001-L-M	OA-R-20-AR2-320
160	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	600222799	Motor 380 V inspection 1M	O-320-EA-003-B-M	OA-R-20-AR2-320
161	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	600222929	Motor 380 V inspection 1M	O-380-P-002-B-R1-M	OA-R-20-AR2-380
162	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	29/03/2022	29/03/2022	301305417	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-102	OA-R-20-RF2-000
163	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	29/03/2022	29/03/2022	301305418	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-106-A	OA-R-20-INT-000
164	1021	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	29/03/2022	29/03/2022	301305419	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-107	OA-R-20-UTL-000

Calendar Yea	2022			Calendar Month :	APR						
Division :	All Division			VP Plant :	A-P1						
No.	Maintenance Plant	Basic Start Date	Basic Finish Date	Schedule Start Date	Schedule Finish Date	Actual Start Date	Actual Finish Date	Order	MO Description	Equipment	Functional Location
1	1021	01/04/2022	01/04/2022	28/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	600227171	(RCM) SWITCH / CHANGE FILTER (6M)	O-500-M-001	OA-R-20-AR3-500
2	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301233301	Flow transmitter calibration 1Y Energy	O-500-FT-31	OA-R-20-AR3-500
3	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301316317	Analyzer calibration 1M	O-200-AT-55	OA-R-20-RF2-200
4	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301316320	Analyzer calibration 2M	O-930-AT-61	OA-R-20-WWT-930
5	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301316322	Flow transmitter calibration 1Y Energy	O-940-FT-310	OA-R-20-UTL-940
6	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301316325	Temp element calibration 1Y Energy	O-500-TE-258	OA-R-20-AR3-500
7	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301317073	Temp element calibration 1Y Energy	O-432-TE-542	OA-R-20-AR3-432
8	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301317074	Temp element calibration 1Y Energy	O-432-TE-4	OA-R-20-AR3-432
9	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301317075	Temp element calibration 1Y Energy	O-432-TE-82	OA-R-20-AR3-432
10	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301317205	Analyzer calibration 2M	O-930-AT-63	OA-R-20-WWT-930
11	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	301318016	Temp element calibration 1Y Energy	O-540-TE-216	OA-R-20-AR1-540
12	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600221736	Lube oil sampling 2M	O-200-C-004	OA-R-20-HVG-200
13	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225651	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-001	OA-R-20-RF2-200
14	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225652	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-002-A	OA-R-20-RF2-200
15	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225653	Oil drop check 2M	O-150-C-001-A	OA-R-20-RF2-150
16	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225654	Oil drop check 2M	O-150-C-001-B	OA-R-20-RF2-150
17	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225655	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-003	OA-R-20-RF2-200
18	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225656	RCM-(2M)-LUBE OIL SAMPLING	O-320-C-003	OA-R-20-AR2-320
19	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225657	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-001-T	OA-R-20-RF2-200
20	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225856	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-C	OA-R-20-UTL-910
21	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225975	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-002-B	OA-R-20-RF2-200
22	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600225976	Lube Oil Sampling 2M	O-200-C-002-C	OA-R-20-RF2-200
23	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226009	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-A	OA-R-20-UTL-910
24	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226010	Lube Oil Sampling 2M	O-390-C-001-A	OA-R-20-TAC9-390
25	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226289	Lube Oil Sampling 2M	O-380-C-001-T	OA-R-20-AR2-380
26	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226370	Lube Oil Sampling 2M	O-390-C-001-B	OA-R-20-TAC9-390
27	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226602	Lube Oil Sampling 2M	O-320-C-001	OA-R-20-AR2-320
28	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226603	Lube Oil Sampling 2M	O-370-C-001-A	OA-R-20-CHX-370
29	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226785	Lube Oil Sampling 2M	O-150-C-001-B	OA-R-20-RF2-150
30	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226786	Oil drop check 2M	O-200-C-002-A	OA-R-20-RF2-200
31	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600226913	Lube Oil Sampling 2M	O-370-C-001-B	OA-R-20-CHX-370
32	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227488	Lube Oil Sampling 2M	O-380-C-001	OA-R-20-AR2-380
33	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227489	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-B	OA-R-20-UTL-910
34	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227490	Oil drop check 2M	O-200-C-002-B	OA-R-20-RF2-200
35	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227491	Oil drop check 2M	O-390-C-001-A	OA-R-20-TAC9-390
36	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227493	Lube Oil Sampling 2M	O-910-C-001-B-T	OA-R-20-UTL-910
37	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227693	Oil drop check 2M	O-390-C-001-B	OA-R-20-TAC9-390
38	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600227804	Lube Oil Sampling 2M	O-150-C-001-A	OA-R-20-RF2-150

39		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	600228196	Oil drop check 2M	O-200-C-002-C	OA-R-20-RF2-200
40		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220661	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H206-C	OA-R-20-AR1-SSC
41		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220662	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H215-C	OA-R-20-AR1-SSC
42		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220663	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H234-C	OA-R-20-AR1-SSC
43		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220664	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H235-C	OA-R-20-AR1-SSC
44		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220705	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-1R	OA-R-20-AR3-SSD
45		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220706	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-2L	OA-R-20-AR3-SSD
46		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220707	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-2R	OA-R-20-AR3-SSD
47		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220711	Transformer inspection 1M	O-TR-CB-1R	OA-R-20-AR1-SSC
48		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220789	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H227-C	OA-R-20-AR1-SSC
49		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220951	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H202-C	OA-R-20-AR1-SSC
50		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220952	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H203-C	OA-R-20-AR1-SSC
51		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220953	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H204-C	OA-R-20-AR1-SSC
52		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220954	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H205-C	OA-R-20-AR1-SSC
53		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220955	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H207-C	OA-R-20-AR1-SSC
54		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220956	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H211-C	OA-R-20-AR1-SSC
55		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600220957	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H212-C	OA-R-20-AR1-SSC
56		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221068	Transformer inspection 1M	O-TR-CC-2R	OA-R-20-AR1-SSC
57		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221104	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H201-C	OA-R-20-AR1-SSC
58		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221105	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H219-C	OA-R-20-AR1-SSC-905
59		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221241	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H232-C	OA-R-20-AR1-SSC
60		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221356	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H210-C	OA-R-20-AR1-SSC
61		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221357	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H213-C	OA-R-20-AR1-SSC
62		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221358	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H229-C	OA-R-20-AR1-SSC
63		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221359	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H231-C	OA-R-20-AR1-SSC
64		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221360	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H233-C	OA-R-20-AR1-SSC
65		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221361	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H236-C	OA-R-20-AR1-SSC
66		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221363	Transformer inspection 1M	O-TR-DC-1L	OA-R-20-AR3-SSD
67		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221411	Transformer inspection 1M	O-TR-CB-1L	OA-R-20-AR1-SSC
68		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221485	Transformer inspection 1M	O-TR-CC-1R	OA-R-20-AR1-SSC
69		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221604	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H223-C	OA-R-20-AR1-SSC
70		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221753	Transformer inspection 1M	O-TR-CC-1L	OA-R-20-AR1-SSC
71		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221754	Transformer inspection 1M	O-TR-CC-2L	OA-R-20-AR1-SSC
72		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221877	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H208-C	OA-R-20-AR1-SSC
73		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221878	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H217-C	OA-R-20-AR1-SSC
74		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221879	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H222-C	OA-R-20-AR1-SSC
75		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221880	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H226-C	OA-R-20-AR1-SSC
76		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221964	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H214-C	OA-R-20-AR1-SSC
77		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221965	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H218-C	OA-R-20-AR1-SSC
78		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221966	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H220-C	OA-R-20-AR1-SSC-905
79		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221967	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H221-C	OA-R-20-AR1-SSC
80		1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	600221968	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H224-C	OA-R-20-AR1-SSC

81	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600221969	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H238-C	OA-R-20-AR1-SSC
82	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600222215	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H230-C	OA-R-20-AR1-SSC
83	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600222465	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H228-C	OA-R-20-AR1-SSC
84	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600222882	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H225-C	OA-R-20-AR1-SSC
85	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600222938	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H209-C	OA-R-20-AR1-SSC
86	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600222939	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H237-C	OA-R-20-AR1-SSC
87	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600222940	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H239-C	OA-R-20-AR1-SSC
88	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600223767	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H216-C	OA-R-20-AR1-SSC
89	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600225953	Capacitor inspection 1M	O-SD-C1-B-CP	OA-R-20-AR3-SSD-905
90	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600225954	Capacitor inspection 1M	O-SD-C2-A-CP	OA-R-20-AR3-SSD-905
91	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600226604	Capacitor inspection 1M	O-SC-C1-B-CP	OA-R-20-AR1-SSC-905
92	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600226605	Capacitor inspection 1M	O-SC-C2-A-CP	OA-R-20-AR1-SSC-905
93	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600226957	Capacitor inspection 1M	O-SC-C1-A-CP	OA-R-20-AR1-SSC-905
94	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600226958	Capacitor inspection 1M	O-SC-C2-B-CP	OA-R-20-AR1-SSC-905
95	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600227066	Capacitor inspection 1M	O-SD-C1-A-CP	OA-R-20-AR3-SSD-905
96	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600227122	IRP inspection 1M	O-IRP-C	OA-R-20-AR1-SSC-905
97	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600227123	Charger inspection 1M	O-CHR-SS-D	OA-R-20-AR3-SSD-905
98	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600228517	IRP inspection 1M	O-IRP-D	OA-R-20-AR3-SSD-905
99	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	600228519	Charger inspection 1M	O-CHR-SS-C	OA-R-20-AR1-SSC-905
100	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	05/04/2022	05/04/2022	301317708	488-Change oil of pump bearing 1Y	O-380-P-052	OA-R-20-INT-380
101	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	05/04/2022	05/04/2022	301317709	585-Change seal pot and pump bearing oil	O-500-P-016	OA-R-20-AR3-500
102	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	05/04/2022	05/04/2022	301317781	609-Change seal pot and pump bearing oil	O-540-P-013-A	OA-R-20-INT-540
103	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301316857	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-200-P-009-B	OA-R-20-RF2-200
104	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317279	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-200-P-013-B-R1	OA-R-20-RF2-200
105	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317305	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-200-P-013-B-R1	OA-R-20-RF2-200
106	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317336	324-Change seal pot oil 1Y	O-150-P-003-A	OA-R-20-RF2-150
107	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317337	334-Change seal pot and pump bearing oil	O-200-P-002-B-R1	OA-R-20-RF2-200
108	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317358	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-200-P-009-B	OA-R-20-RF2-200
109	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317719	320-Change seal pot and pump bearing oil	O-150-P-001-A	OA-R-20-RF2-150
110	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	301317720	338-Change seal pot and pump bearing oil	O-200-P-005-B	OA-R-20-RF2-200
111	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600226299	Motor 380 V inspection 1M	O-930-ME-052-M	OA-R-20-WWT-930
112	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600226300	Motor 380 V inspection 1M	O-930-ME-065-M	OA-R-20-WWT-930
113	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600226380	Motor 380 V inspection 1M	O-915-EA-001-A-M	OA-R-20-FLR-915
114	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600226381	Motor 380 V inspection 1M	O-915-P-001-A-M	OA-R-20-FLR-915
115	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600226584	Motor 380 V inspection 1M	O-930-C-001-C-M	OA-R-20-WWT-930
116	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600226725	Motor 380 V inspection 1M	O-930-C-001-B-M	OA-R-20-WWT-930
117	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600227908	Motor 380 V inspection 1M	O-930-ME-049-M	OA-R-20-WWT-930
118	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600227909	Motor 380 V inspection 1M	O-930-ME-064-M	OA-R-20-WWT-930
119	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600228374	Motor 380 V inspection 1M	O-915-EA-001-B-M	OA-R-20-FLR-915
120	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600228375	Motor 380 V inspection 1M	O-915-P-001-B-M	OA-R-20-FLR-915
121	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	600228433	Motor 380 V inspection 1M	O-930-C-001-A-M	OA-R-20-WWT-930
122	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301316710	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-200-P-015-B-R1	OA-R-20-RF2-200

123	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317183	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-250-P-003-B	OA-R-20-RF2-250
124	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317223	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-250-P-003-B	OA-R-20-RF2-250
125	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317289	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-200-P-014-B-R1	OA-R-20-RF2-200
126	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317306	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-200-P-015-B-R1	OA-R-20-RF2-200
127	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317359	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-200-P-014-B-R1	OA-R-20-RF2-200
128	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317609	420-Change oil of pump bearing 1Y	O-930-P-044-B	OA-R-20-WWT-930
129	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317610	430-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-010-B	OA-R-20-UTL-940
130	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317611	441-Change oil of pump bearing 1Y	O-980-P-004-A	OA-R-20-UTL-980
131	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317707	437-Change oil of pump bearing 1Y	O-980-P-002-A	OA-R-20-UTL-980
132	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317721	423-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-003-C	OA-R-20-UTL-940
133	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	301317995	429-Change oil of pump bearing 1Y	O-940-P-010-A	OA-R-20-UTL-940
134	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	11/04/2022	11/04/2022	301317608	322-Change seal pot and pump bearing oil	O-150-P-002-A	OA-R-20-RF2-150
135	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	11/04/2022	11/04/2022	301317674	336-Change seal pot and pump bearing oil	O-200-P-003-B	OA-R-20-RF2-200
136	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	11/04/2022	11/04/2022	301317684	342-Change oil of pump bearing 1Y	O-200-P-008-B	OA-R-20-RF2-200
137	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	18/04/2022	18/04/2022	301303905	Adjust injector <(>&<)> intake-exhaust v	O-900-ME-004	OA-R-20-ADA-SSA-900
138	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	18/04/2022	18/04/2022	301316328	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-100-P-003-C-M	OA-R-20-RF1-100
139	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	18/04/2022	18/04/2022	301318203	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-100-P-003-A-M	OA-R-20-RF1-100
140	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	301091777	Full Preventive maintenance 2Y	O-100-EA-003-D	OA-R-20-RF1-100
141	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600225673	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-925-P-001-D-M	OA-R-20-UTL-925
142	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600225707	Motor 380 V inspection 1M	O-380-P-052-M	OA-R-20-INT-380
143	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600225793	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-900-P-006-A-M	OA-R-20-FWT-900
144	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600225825	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-100-P-003-A-M	OA-R-20-RF1-100
145	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600225868	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-925-P-001-A-M	OA-R-20-UTL-925
146	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600225943	Motor 380 V inspection 1M	O-380-P-010-A-M	OA-R-20-INT-380
147	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226071	Motor 380 V inspection 1M	O-540-P-013-A-M	OA-R-20-INT-540
148	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226258	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-100-P-003-C-M	OA-R-20-RF1-100
149	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226378	Motor 380 V inspection 1M	O-540-P-012-M	OA-R-20-INT-540
150	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226460	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-100-P-003-B-M	OA-R-20-RF1-100
151	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226574	Motor 380 V inspection 1M	O-380-P-009-A-M	OA-R-20-INT-380
152	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226585	Motor 380 V inspection 1M	O-500-P-005-M	OA-R-20-INT-500
153	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226723	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-910-C-001-C-M	OA-R-20-UTL-910
154	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226728	Motor 380 V inspection 1M	O-900-P-005-A-M	OA-R-20-FWT-900
155	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600226931	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-940-P-003-A-M	OA-R-20-UTL-940
156	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600227120	Motor 380 V inspection 1M	O-500-P-004-M	OA-R-20-INT-500
157	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600227504	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-910-C-001-A-M	OA-R-20-UTL-910
158	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600227650	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-431-P-001-B-M	OA-R-20-INT-431
159	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600227681	Motor 380 V inspection 1M	O-540-P-014-M	OA-R-20-INT-540
160	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600227836	Motor 6.6 KV inspection 1M	O-431-P-001-A-M	OA-R-20-INT-431
161	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600228160	Motor 380 V inspection 1M	O-540-P-017-A-M	OA-R-20-INT-540
162	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600228161	Motor 380 V inspection 1M	O-540-P-052-M	OA-R-20-INT-540
163	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600228162	Motor 380 V inspection 1M	O-900-P-005-B-M	OA-R-20-FWT-900
164	1021	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	01/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	600228165	Motor 380 V inspection 1M	O-925-P-002-B-M	OA-R-20-UTL-925

Calendar Yea	2022			Calendar Month :	MAY							
Division :	All Division			VP Plant :	A-P1							
No.	Maintenance Plant	Basic Start Date	Basic Finish Date	Schedule Start Date	Schedule Finish Date	Actual Start Date	Actual Finish Date	Order	MO Description	Equipment	Functional Location	
1	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301316711	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-390-P-004-B	OA-R-20-TAC9-390	
2	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301317232	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-940-P-012-A	OA-R-20-UTL-940	
3	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301317706	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-940-P-013-A	OA-R-20-UTL-940	
4	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326057	497-Change seal pot and pump bearing oil	O-430-P-002-A-R1	OA-R-20-AR1-430	
5	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326200	499-Change seal pot and pump bearing oil	O-430-P-003-A	OA-R-20-AR1-430	
6	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301336269	Change hydraulic oil of pump 6M	O-100-P-014-B	OA-R-20-RF1-100	
7	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326005	501-Change seal pot and pump bearing oil	O-430-P-004-A-R2	OA-R-20-AR1-430	
8	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326058	511-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-002-B	OA-R-20-AR1-431	
9	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326084	404-Change oil of pump bearing 1Y	O-930-P-028-B	OA-R-20-WWT-930	
10	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326158	415-Change oil of pump bearing 1Y	O-930-P-038-B	OA-R-20-WWT-930	
11	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326191	513-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-003-B-R1	OA-R-20-AR1-431	
12	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326220	406-Change oil of pump bearing 1Y	O-930-P-030-B	OA-R-20-WWT-930	
13	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	301317280	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-980-P-003-A	OA-R-20-UTL-980	
14	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	301325830	517-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-005-B	OA-R-20-AR1-431	
15	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	301326040	515-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-004-B-R1	OA-R-20-AR1-431	
16	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	301326083	302-Change seal pot and pump bearing oil	O-100-P-003-B	OA-R-20-RF1-100	
17	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	301326170	519-Change seal pot and pump bearing oil	O-431-P-006-B	OA-R-20-AR1-431	
18	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	301326190	418-Change oil of pump bearing 1Y	O-930-P-043-B	OA-R-20-WWT-930	
19	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301316856	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-431-P-007-B	OA-R-20-AR1-431	
20	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301317184	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-431-P-007-B	OA-R-20-AR1-431	
21	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301324929	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-100-P-003-B	OA-R-20-RF1-100	
22	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301325206	Pump Jacket Chemical cleaning 1Y	O-100-P-003-B	OA-R-20-RF1-100	
23	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301325831	588-Change oil of pump bearing 1Y	O-540-P-002-A	OA-R-20-AR1-540	
24	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301326007	586-Change seal pot and pump bearing oil	O-540-P-001-A	OA-R-20-AR1-540	
25	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301326059	592-Change seal pot and pump bearing oil	O-540-P-004-A	OA-R-20-AR1-540	
26	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301326065	602-Change oil of pump bearing 1Y	O-540-P-009-A	OA-R-20-AR1-540	
27	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301326172	590-Change oil of pump bearing 1Y	O-540-P-003-A	OA-R-20-AR1-540	
28	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	301326333	594-Change oil of pump bearing 1Y	O-540-P-005-A	OA-R-20-AR1-540	
29	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	13/05/2022	13/05/2022	301316858	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-540-P-011-A	OA-R-20-AR1-540	
30	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	13/05/2022	13/05/2022	301317136	Change gear oil of diaphragm pump 1Y	O-540-P-011-A	OA-R-20-AR1-540	
31	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	13/05/2022	13/05/2022	301326192	604-Change oil of pump bearing 1Y	O-540-P-010-A	OA-R-20-AR1-540	
32	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	301325433	Pump Jacket Chemical cleaning 1Y	O-432-P-002-B	OA-R-20-AR3-432	
33	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	17/05/2022	17/05/2022	301326538	Clean mechanical seal cooler 1Y	O-432-P-002-B	OA-R-20-AR3-432	
34	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301325277	Pump inspection 1Y	O-430-P-007-A	OA-R-20-AR1-430	
35	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301325388	Pump inspection 1Y	O-430-P-008-A	OA-R-20-AR1-430	
36	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301325834	598-Change seal pot and pump bearing oil	O-540-P-007-A	OA-R-20-AR1-540	
37	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301326154	331-Change seal pot and pump bearing oil	O-200-P-001-B	OA-R-20-RF2-200	
38	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301326171	531-Change seal pot and pump bearing oil	O-432-P-005-B	OA-R-20-AR3-432	

39	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301326173	600-Change seal pot and pump bearing oil	O-540-P-008-A	OA-R-20-AR1-540
40	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	18/05/2022	18/05/2022	301326232	596-Change seal pot and pump bearing oil	O-540-P-006-A	OA-R-20-AR1-540
41	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301316712	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-014-A	OA-R-20-AR3-500
42	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301324942	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-101	OA-R-20-RF1-000
43	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301324943	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-370-ME-005	OA-R-20-CHX-370
44	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301325204	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-390-ME-101	OA-R-20-TAC9-390
45	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301325252	533-Change seal pot and pump bearing oil	O-432-P-006-B	OA-R-20-AR3-432
46	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301325431	542-Change seal pot and pump bearing oil	O-432-P-012-B-R1	OA-R-20-AR3-432
47	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301325728	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-104	OA-R-20-AR2-000
48	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326006	564-Change seal pot and pump bearing oil	O-500-P-004	OA-R-20-INT-500
49	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326194	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-102	OA-R-20-RF2-000
50	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326195	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-106-A	OA-R-20-INT-000
51	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326196	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-107	OA-R-20-UTL-000
52	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326278	540-Change seal pot and pump bearing oil	O-432-P-009-B	OA-R-20-AR3-432
53	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326481	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-103	OA-R-20-AR1-000
54	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	301326482	Reservoir clean up & clean strainer 1M	O-111-SP-105	OA-R-20-AR3-000
55	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	301317224	Change hydraulic oil of diaphragm pump4M	O-500-P-015-A	OA-R-20-AR3-500
56	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	600230327	Orifice Inspection 1 Y	O-433-P-009-A	OA-R-20-TAC9-433
57	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	600230420	Change lubricant 1Y	O-433-P-009-A	OA-R-20-TAC9-433
58	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	600230803	Check and top up for pump head oil 3M	O-370-P-005-A	OA-R-20-CHX-370
59	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	600231742	Self flushing line cleaning 1Y	O-100-P-003-B	OA-R-20-RF1-100
60	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	600232299	Check and top up for gear unit oil 3M	O-370-P-005-A	OA-R-20-CHX-370
61	1021	01/05/2022	01/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	600231821	Self flushing line cleaning 1Y	O-432-P-002-B	OA-R-20-AR3-432
62	1021	01/05/2022	01/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	20/05/2022	301255697	Replace flexelement T/A	O-925-T-001-B	OA-R-20-UTL-925
63	1021	01/05/2022	01/05/2022	24/05/2022	24/05/2022	24/05/2022	24/05/2022	301015552	Full Preventive maintenance 2Y	O-150-EA-001-A-R1	OA-R-20-RF2-150
64	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230344	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-C-001-B	OA-R-20-UTL-910
65	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230348	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-002-C	OA-R-20-RF2-200
66	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230352	Mech Patrol Inspection weekly	O-380-C-001-T	OA-R-20-AR2-380
67	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230356	Mech Patrol Inspection weekly	O-500-M-004	OA-R-20-AR3-500
68	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230820	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-C-001-B-T	OA-R-20-UTL-910
69	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230824	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-002-B	OA-R-20-RF2-200
70	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600230953	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-ME-002-A	OA-R-20-UTL-910
71	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231088	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-004	OA-R-20-HVG-200
72	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231092	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-002-A	OA-R-20-RF2-200
73	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231096	Mech Patrol Inspection weekly	O-380-C-001	OA-R-20-AR2-380
74	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231100	Mech Patrol Inspection weekly	O-500-M-003	OA-R-20-AR3-500
75	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231320	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-004-G	OA-R-20-HVG-200
76	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231512	Mech Patrol Inspection weekly	O-390-C-001-A	OA-R-20-TAC9-390
77	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231516	Mech Patrol Inspection weekly	O-150-C-001-A	OA-R-20-RF2-150
78	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231520	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-003	OA-R-20-RF2-200
79	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231524	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-001-T	OA-R-20-RF2-200
80	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231528	Mech Patrol Inspection weekly	O-320-C-001-G	OA-R-20-AR2-320

81	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231532	Mech Patrol Inspection weekly	O-320-C-003	OA-R-20-AR2-320
82	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231687	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-C-001-C	OA-R-20-UTL-910
83	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231691	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-ME-003	OA-R-20-UTL-910
84	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231695	Mech Patrol Inspection weekly	O-370-C-001-A	OA-R-20-CHX-370
85	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231699	Mech Patrol Inspection weekly	O-500-M-005	OA-R-20-AR3-500
86	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231710	Mech Patrol Inspection weekly	O-390-C-001-B	OA-R-20-TAC9-390
87	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231714	Mech Patrol Inspection weekly	O-150-C-001-B	OA-R-20-RF2-150
88	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231718	Mech Patrol Inspection weekly	O-200-C-001	OA-R-20-RF2-200
89	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600231722	Mech Patrol Inspection weekly	O-320-C-001	OA-R-20-AR2-320
90	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600232042	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-ME-002-B	OA-R-20-UTL-910
91	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600232084	Mech Patrol Inspection weekly	O-910-C-001-A	OA-R-20-UTL-910
92	1021	02/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	600232088	Mech Patrol Inspection weekly	O-370-C-001-B	OA-R-20-CHX-370
93	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301325210	Motor 380 V Regrease 6M	O-250-C-001-M	OA-R-20-RF2-250
94	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301325693	Motor 380 V Regrease 6M	O-940-C-001-M	OA-R-20-UTL-940
95	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301325710	Motor 380 V Regrease 6M	O-250-C-002-M	OA-R-20-RF2-250
96	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301325721	Motor 380 V Regrease 6M	O-150-C-003-M	OA-R-20-RF2-150
97	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326344	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-431-P-001-A-M	OA-R-20-INT-431
98	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326351	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-925-P-001-C-M	OA-R-20-UTL-925
99	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326383	Motor 380 V Regrease 6M	O-100-C-002-M	OA-R-20-RF1-100
100	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326454	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-925-P-001-D-M	OA-R-20-UTL-925
101	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	301326523	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-925-P-001-A-M	OA-R-20-UTL-925
102	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301324972	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-380-P-003-A-M	OA-R-20-AR2-380
103	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301324973	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-002-B-M	OA-R-20-AR3-432
104	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301324981	Motor 380 V Regrease 6M	O-320-C-002-M	OA-R-20-AR2-320
105	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325211	Motor 380 V Regrease 6M	O-432-C-001-M	OA-R-20-AR3-432
106	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325550	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-007-B-M	OA-R-20-AR3-432
107	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325551	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-008-A-M	OA-R-20-AR3-432
108	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325552	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-009-A-M	OA-R-20-AR3-432
109	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325554	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-500-P-003-B-M	OA-R-20-AR3-500
110	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325711	Motor 380 V Regrease 6M	O-432-C-003-M	OA-R-20-AR3-432
111	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301325775	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-430-P-003-B-M	OA-R-20-AR1-430
112	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326249	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-320-P-005-B-M	OA-R-20-AR2-320
113	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326407	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-540-P-007-B-M	OA-R-20-AR1-540
114	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326452	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-320-P-001-B-R1-M	OA-R-20-AR2-320
115	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326453	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-320-P-004-B-M	OA-R-20-AR2-320
116	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326459	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-001-A-R2-M	OA-R-20-AR3-432
117	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326484	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-500-P-001-A-M	OA-R-20-AR3-500
118	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326485	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-500-P-001-C-M	OA-R-20-AR3-500
119	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	301326539	Motor 6.6 KV Regrease 4M	O-432-P-007-A-M	OA-R-20-AR3-432
120	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600225904	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H106-B	OA-R-20-RF1-SSB
121	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600225905	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H109-B	OA-R-20-RF1-SSB
122	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600225906	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H113-B	OA-R-20-RF1-SSB

123	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600225952	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H126-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
124	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226119	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H128-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
125	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226176	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H102-B	OA-R-20-RF1-SSB
126	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226177	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H104-B	OA-R-20-RF1-SSB
127	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226178	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H107-B	OA-R-20-RF1-SSB
128	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226179	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H112-B	OA-R-20-RF1-SSB
129	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226180	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H117-B	OA-R-20-RF1-SSB
130	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226181	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H120-B	OA-R-20-RF1-SSB
131	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226182	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H122-B	OA-R-20-RF1-SSB
132	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226193	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H104-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
133	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226194	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H105-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
134	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226195	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H106-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
135	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226196	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H107-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
136	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226197	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H111-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
137	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226291	115 kV Switch yard visual inspection 1M	O-115KV-LINE-L	OA-R-20-ADA-SSA-905
138	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226292	Transformer inspection 1M	O-TR-AC-1R	OA-R-20-ADA-SSA
139	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226293	Transformer inspection 1M	O-TR-BB-1L	OA-R-20-RF1-SSB
140	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226295	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H103-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
141	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226296	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H116-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
142	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226297	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H121-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
143	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226328	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H124-B	OA-R-20-RF1-SSB
144	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226426	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H111-B	OA-R-20-RF1-SSB
145	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226427	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H115-B	OA-R-20-RF1-SSB-905
146	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226428	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H118-B	OA-R-20-RF1-SSB
147	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226530	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H119-B	OA-R-20-RF1-SSB
148	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226537	Transformer inspection 1M	O-TR-BC-1L	OA-R-20-RF1-SSB
149	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226539	Transformer inspection 1M	O-TR-FC-1L	OA-R-20-RF1-SSF
150	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226540	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H112-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
151	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226541	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H113-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
152	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226542	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H114-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
153	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226543	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H122-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
154	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226544	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H123-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
155	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226545	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H125-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
156	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226580	Transformer inspection 1M	O-TR-FC-1R	OA-R-20-RF1-SSF
157	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226581	Transformer inspection 1M	O-TR-GB-1R	OA-R-20-UTL-SSG
158	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226582	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H118-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
159	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226583	SWGR 22 kV inspection 1M	O-H124-A	OA-R-20-ADA-SSA-905
160	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226641	Transformer inspection 1M	O-TR-AA-1L	OA-R-20-ADA-SSA-905
161	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226642	Transformer inspection 1M	O-TR-AC-1L	OA-R-20-ADA-SSA
162	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226643	Transformer inspection 1M	O-TR-BC-2L	OA-R-20-RF1-SSB
163	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226750	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H123-B	OA-R-20-RF1-SSB
164	1021	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	03/05/2022	11/05/2022	11/05/2022	600226751	SWGR 6.6 kV inspection 1M	O-H125-B	OA-R-20-RF1-SSB

Equipment	Catalog p	Catalog profile	Object type	Object type text	Mapping		Description	ABC in	MaintItem text	Planner g	Planned date	MO User status	MO System status
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)	301282671	VRU PLC Control System GC8	E	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282713	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282854	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282714	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282734	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282855	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-ESD-R-1	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301282206	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-ESD-R-2	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301282856	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-ESD-R-3	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301282716	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-ESD-R-4	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301282207	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-FGS-B-1	INIFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301282857	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282717	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282208	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282736	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282209	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301282210	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282674	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301282733	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-ME-006-A	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600210103	BZ(TK11A/B) LOADING ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-006-B	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600210684	TOLUENE LOADING ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-007	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600210104	TOLUENE/HEAVY AROMATICS VAPOR RETURN ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-008	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600209409	OX(TK9A/B) LOADING ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-009	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600209924	TOLUENE/C9 VAPOR RETURN ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-010	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600209925	C9(TK10A) LOADING ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-021	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600210487	HA(TK7A/B) LOADING ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-022	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600209408	CHX(TK15A/B) LOADING ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-ME-023	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		600209896	O-XYLENE/MIXED XYLENE VAPOR RETURN ARM	B	1Y-HYDROSTATIC TESTING FLEXIBLE	U21	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-935-LT-84	INIP	INPUT	INIPLT	Level Transmitter	9 (6)	301281619	TRUCK LOADING AROMATICS SUMP	S	1Y-Level transmitter calibration	U13	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-369	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301281302	TANK BLANKET 945-TK-19C	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	01/01/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-945-PCV-34	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301282873	TANK BLANKET 945-TK-2B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-365	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301282874	TANK BLANKET 945-TK-19A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-367	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301283422	TANK BLANKET 945-TK-19B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-011-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	600212424	MOTOR FOR VRU VACUUM PUMP	S	2Y - Motor 380 V Inspection	U14	01/01/2022	WF	REL CNF GMPS MACM PPRT PRC SETC
N-945-P-011-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	600212422	MOTOR FOR VRU VACUUM PUMP	S	2Y - Motor 380 V Inspection	U14	01/01/2022	WF	REL CNF PRT GMPS MACM NTUP PRC SETC
N-935-PDT-357A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301283409	CONDENSATE INPUT METERING LINE	B	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301208685	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	3M CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAV	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ZSL-430	INIP	INPUT	INIPPV	POSITION SWITCH VALV		301283663	LPG SPHERE TANK OUTLET VALVE CLOSE	S	3Y- Test Signal status	U13	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-411	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)	600210451	PSV-(V945183) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-945-PSV-412	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)	600209899	PSV-(V945184) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-HIS-28	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301281213	DCS Human Machine Interface RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-HIS-61	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301282712	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-HIS-62	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301282672	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-HIS-63	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301282853	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-HIS-64	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301281214	DCS Human Machine Interface RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-STN-27	INCL	Control	INCLEW	ESD Workstation		301282735	SENG & SOE workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-STN-30	INCL	Control	INCLDE	DCS Eng Work station		301282715	Exapilot Server/Standby workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-STN-31	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301282673	Exapilot Client workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-VRU-HIS-GC8	INCL	Control	INCLLW	Plc Workstation		301282718	DCS Human Machine Interface RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC
N-DCS-HIS-56	INCL	Control	INCLDE	DCS Eng Work station		301281039	DCS Engineer workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301283324	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	6M CHANGE OIL AT ENGINE	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301283425	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	6M CLEAN INTAKE AIR FILTER	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-UDP-LCC-01	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600211671	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UDP-LCC-02	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600211743	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-MS-01	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600211478	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-TNK-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600211668	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-TNK-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600210718	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-TNK-C	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600168864	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-TNK-D	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600211744	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-TNK-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600168866	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-UPP-TNK-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600211669	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-CCTV-SYS-17	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Monitor		301282779	CCTV MANAGEMENT SYSTEM	S	6M-Visual Inspection and cleaning	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301281444	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301281541	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301281275	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-101	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301281945	FID (HC) ANALYZER VAPOUR INLET	S	2M Analyzer Calibration	R56	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-101	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283273	MIXEDXYLENE PRO.TANK(TK10B)FLOATER LEVEL	C	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-105	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282434	HEAVY AROM. PRO.TK (TK7A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-109	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282760	HEAVY AROM. PRO.TK (TK7B) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-138	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282837	RAFFINATE PRO.TK (945-TK6A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-141	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283119	RAFFINATE PRO.TK (945-TK6B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC

N-945-LT-146	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301280969	BENZENE DAY TANK (TK-1A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-149	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282759	BENZENE DAY TANK (TK-1B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-154	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282836	TOLUENE DAY TANK (TK-2A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-157	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283118	TOLUENE DAY TANK (TK-2B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-162	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282433	BENZENE PRODUCT TANK TK-11A LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-165	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282758	BENZENE PRODUCT TANK TK-11B LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-168	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283695	TOLUENE PRODUCT TANK TK-12A LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-171	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283117	TOLUENE PRODUCT TANK TK-12B LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-180	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282432	Cyclohexane day tank (TK24A) Liquid level	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-182	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301280968	Cyclohexane day tank (TK24B) Liquid level	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-184	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282835	Cyclohexane reprocessing TK25 Liq. level	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-204	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283272	PYGAS TANK (945-TK13A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-207	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282435	PYGAS TANK (945-TK13B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-301	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282757	SLOPS TANK (945-TK15A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-305	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282833	FIRE WATER TANK (I-17)	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-314	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282925	FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-317	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282756	FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-326	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282831	FLOATING ROOF LEVEL 945-TK-17C	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-336	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301280967	CONDENSATE FEED TANK LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-338	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283342	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-340	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283291	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-342	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282755	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-346	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282834	TANK LEVEL 945-TK-17C	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-350	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282458	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-352	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283341	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-354	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283290	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19C) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-375	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282754	SLOPS TANK (945-TK16A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-378	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301280966	SLOPS TANK (945-TK16B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-396	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282457	SSMC RECYCLE TK (945-TK21A) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-398	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283293	SSMC RECYCLE TK (945-TK21B) LIQUID LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-425	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282753	LPG SPHERE TANK	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-50	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301281099	PARAXYLENE DAY TANK (TK3A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-54	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283340	PARAXYLENE DAY TANK (TK3B) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-61	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282456	PARAXYLENE PRO. TANK (TK8A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-65	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282752	PARAXYLENE PRO. TANK (TK8B) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-69	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282832	ORTHOXYLENE DAY TANK (TK4A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-73	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283339	ORTHOXYLENE DAY TANK (TK4B) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-79	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282929	ORTHOXYLENE PRO. TANK (TK9A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-83	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301282455	ORTHOXYLENE PRO. TANK (TK9B) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-88	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301281098	MIXEDXYLENE DAY TANK (TK5A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-91	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283338	MIXEDXYLENE DAY TANK (TK5B) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-97	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301283292	MIXEDXYLENE PRO. TANK (TK10A) FLOATER LEVEL	B	2Y ATG Level Transmitter Calibration	R57	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-A	ROPU	Pumps	ROPUC	Centrifugal-API		301283583	FIRE MAIN PUMP (ELECTRIC) (I-17)	S	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (1	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-A-G	ROPU	Pumps	ROPUG	Rotary-Gear		301280974	GEAR REDUCER FOR FIRE MAIN PUMP	S	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-901	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer		301280975	STRAINER OF FW 10" (945-TK11B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-419	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301282892	TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-445A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301283382	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK10A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282075	GROUNDING PROT TANK10A POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK10B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301281676	GROUNDING PROT TANK10B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282924	GROUNDING PROT TANK11A POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11A-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301281966	GROUNDING PROT TANK11A POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11A-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282512	GROUNDING PROT TANK11A POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282076	GROUNDING PROT TANK11B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11B-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301283262	GROUNDING PROT TANK11B POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11B-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301281365	GROUNDING PROT TANK11B POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK12A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301281967	GROUNDING PROT TANK12A POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK12A-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282916	GROUNDING PROT TANK12A POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK12B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282077	GROUNDING PROT TANK12B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK12B-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282864	GROUNDING PROT TANK12B POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK13A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282407	GROUNDING PROT TANK13A POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK13A-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282917	GROUNDING PROT TANK13A POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK13B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301283263	GROUNDING PROT TANK13B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK13B-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282078	GROUNDING PROT TANK13B POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK15A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282408	GROUNDING PROT TANK15A POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK15B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301281677	GROUNDING PROT TANK15B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK16A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301283114	GROUNDING PROT TANK16A POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK16B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282409	GROUNDING PROT TANK16B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17A-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282410	GROUNDING PROTECTION TEST SYSTEM 1Y	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17A-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301283264	GROUNDING PROT TANK17A POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17B-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282865	GROUNDING PROT TANK17B POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17B-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301282513	GROUNDING PROT TANK17B POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC

[illegible]

N-EP-TFB-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301282526	GROUNDING PROT TANK FARM B POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFB-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301282355	GROUNDING PROT TANK FARM B POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFB-05	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301282356	GROUNDING PROT TANK FARM B POINT05	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFC-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281971	GROUNDING PROT TANK FARM C POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFC-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281321	GROUNDING PROT TANK FARM C POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFC-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301282527	GROUNDING PROT TANK FARM C POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFD-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301282915	GROUNDING PROT TANK FARM D POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFD-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281681	GROUNDING PROT TANK FARM D POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFD-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281972	GROUNDING PROT TANK FARM D POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFE-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281322	GROUNDING PROT TANK FARM E POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFE-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281682	GROUNDING PROT TANK FARM E POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFE-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281683	GROUNDING PROT TANK FARM E POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TLO-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281684	GROUNDING PROT LOADING POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TLO-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281973	GROUNDING PROT LOADING POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TLO-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281323	GROUNDING PROT LOADING POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TWH-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281685	GROUNDING PROT WAREHOUSE POINT02	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TWH-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281687	GROUNDING PROT WAREHOUSE POINT03	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TWH-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system	301281688	GROUNDING PROT WAREHOUSE POINT04	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-930-P-082-A	ROPUP	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API	301280971	MERCURY SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	B	REGREASE AT BEARING (3M)	J12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-935-P-006-A	ROPUP	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301281459	AROMATICIS SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	A	REGREASE AT BEARING (3M)	J12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-935-ME-006-A	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	301280976	BZ(TK11A/B) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	J12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-935-ME-006-B	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	301280977	TOLUENE LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	J12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-P-002-A-G	ROPUP	Pumps	ROPUGE	Rotary-Gear	301280973	GEAR REDUCER FOR FIRE MAIN PUMP	S	REPLACE GEAR BOX OIL FILTER (1Y)	J12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-P-002-A	ROPUP	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301280970	FIRE MAIN PUMP (ELECTRIC) (I-17)	S	REPLACE PUMP PACKING (1Y)	J12	01/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301208629	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven	301208652	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301208637	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301208644	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays	301208622	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301208577	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301208584	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301208591	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301208605	380V SWGR OF INCOMMMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301208598	380V SWGR OF INCOMMMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208492	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208499	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208506	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208513	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208520	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208527	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208534	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208541	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208549	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208556	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208563	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301208570	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	01/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-900-P-002-A	ROPUP	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301282961	FIRE MAIN PUMP (ELECTRIC) (I-17)	S	PUMP PERFORMANCE TEST (1Y)	J12	01/02/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-P-002-B	ROPUP	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (2)	301282962	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	PUMP PERFORMANCE TEST (1Y)	J12	01/02/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-C	ROPUP	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (2)	301282903	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	PUMP PERFORMANCE TEST (1Y)	J12	01/02/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301290821	110VDC BATTERY CHARGER	S	DC SUPPLY INSPECTION 6M	J14	01/10/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301292033	125 VDC RECTIFIER	S	RECTIFIER INSPECTION 6M	J14	01/10/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-UPS-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPUP	UPS	301292073	UPS LCC-01 I-17	S	UPS INSPECTION 6M	J14	01/10/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-900-LCP-P2B	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFL	F/F LOCAL CONTROL PA	600214563	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-LCP-P2C	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFL	F/F LOCAL CONTROL PA	600214787	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-LCP-P1A	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFL	F/F LOCAL CONTROL PA	600217533	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-LCP-P2A	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFL	F/F LOCAL CONTROL PA	600214478	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-900-LCP-P1B	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFL	F/F LOCAL CONTROL PA	600215020	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	J13	01/11/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-900-LSLL-304	SFFF	Fire fighting eq	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600214788	945-TK-22 Fire water tank level	S	RCM-INSTRUMENT CONTROL LOOP CA	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-LT-305	SFFF	Fire fighting eq	INIPLT	Level Transmitt	9 (6)	600217551	945-TK-22 Fire water tank level	S	RCM-INSTRUMENT CONTROL LOOP CA	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-PT-324	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	600215022	FIRE WATER PUMP DISCHARGE	B	RCM-INSTRUMENT CONTROL LOOP CA	J13	01/11/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-PSHL-369	SFFF	Fire fighting eq	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	600214564	900-P1A Pressure switch	S	RCM-INSTRUMENT CONTROL LOOP CA	J13	01/11/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-PSHL-379	SFFF	Fire fighting eq	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	600215021	900-P1B Pressure switch	S	RCM-INSTRUMENT CONTROL LOOP CA	J13	01/11/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-MOV-301	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve	600215023	MOTOR OPERATE VALVE	B	RCM-VALVE/INST. CONTROL LOOP CAL	J13	01/11/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-ME-001-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer	301291159	945-TK13 A/B TANK MIXER-A	C	3M-MANUAL ROTATE MIXER SHAFT	J12	01/12/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-935-FQIC-514	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301290826	METERING LPG FROM PTTAR(AR2) TO PTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	01/15/2022	WC	TECO CNF GMPS MACM PRC SETC	
N-935-PT-5	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301291966	Temp Transmitter LPG	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	01/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-11	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301292012	Pressure Transmitter Light Naphtha	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	01/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-DT-745	INIP	INPUT	INIPDT	DANSITY TRANS(E)	301292034	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TK13A/B	B	Densito Meter Calibration 1Y	R57	01/16/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-935-FQIC-23	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301292014	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TL13A/B	B	Flow Computer Prove Meter 1Y	R57	01/16/2022	WC	TECO CNF GMPS MACM PRC SETC	
N-935-PT-746	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301292299	PYGAS IMPORT FROM TPC TO 945-TK13A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	01/16/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-25	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301291780	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TK13A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	01/16/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC

N-935-PT-670	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301292298	COND. RESIDUE FROM 945-TK20 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	01/23/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-394	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301290825	COND. RESIDUE FROM 945-TK20 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	01/23/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-V-001	MEVE	Vessels/Column	MEVESU	Vessel-Sump		301290831	TRUCK LOADING AROMATICS SUMP	B	CLEAN AROMATICS SUMP (6M)	U12	01/24/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-11	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301292013	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	01/26/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-684	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301291967	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	01/26/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-9	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301292075	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	01/26/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FT-428	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transm	9 (6)	301291761	RAFFINATE PRODUCT PUMP 935-PTA/B DISCH.	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y U13		01/30/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)	301291894	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291930	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291955	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301292017	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291931	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291956	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301292018	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301291675	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301292019	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301291932	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System		301291676	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301292020	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291933	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291677	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291895	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291957	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301291678	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301291679	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-381	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301292148	TANK BLANKET 945-TK-16A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-382	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301292386	TANK BLANKET 945-TK-16B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-394	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301292433	TANK BLANKET 945-TK-21A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-395	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301291919	TANK BLANKET 945-TK-21B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PSH-803	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301291643	LIQUID SEAL DRUM 935-V2 HI HI	S	1Y-PRESSURE SWITCH TEST ACTION	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FV-404	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301292434	935-P16A/B flow spillback to TK-18A/B	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PDT-334	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301292432	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-BAT-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery		600217616	Battery for N-UPS-LCC-01	S	3M-Battery Inspection	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-BAT-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery		600217617	Battery for N-UPS-LCC-02	S	3M-Battery Inspection	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-AV-101	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600216816	BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual Inspection	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-102	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600214724	BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual Inspection	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-103	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600215101	BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual Inspection	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301291213	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301291377	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer		301291149	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-007-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301292350	RAFFINATE PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-008-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301292190	HEAVY AROMATICS PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-009-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301291223	SLOPS TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-010-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301291752	SSMC BENZENE FEED PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-006-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301291224	BENZENE TRANSFER PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-007-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301292186	OFF SPEC CYCLOHEXANE TRANSFER PUMPS	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-008-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301291225	CYCLOHEXANE TRANSFER PUMPS	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF PRT GMPS MACM PRC SETC
N-935-P-012-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301290829	SLOPS RERUN PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-ME-008-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301292321	945-TK 21 A TANK MIXER-A	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-008-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301291817	945-TK 21 B TANK MIXER-B	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-009	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301292140	TANK MIXER	A	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	02/01/2022	WF	REL CNF PRT NMAT PRC SETC
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301292188	ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-904	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer		301290830	STRAINER OF FW 14" (945-TK17A/B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y U12		02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-910	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer		301292010	STRAINER OF FW 10" (945-TK18A/B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y U12		02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-445B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301292383	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKIDU12		02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-491	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301291227	SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKIDU12		02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-PTT-FQI-3A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301291293	LPG METERING AT PTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-621	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301307578	LIGHT NAPHTHA FROM 935-P17A BYPASS IN	B	MOTOR OPERATING VALVE INSPECTIOU13		02/01/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-945-MOV-622	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301307579	UNTREATED HAPHTHA FROM (TK-19A) FEED IN	S	MOTOR OPERATING VALVE INSPECTIOU13		02/01/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-945-MOV-623	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301307580	SPILLBACK FROM 935-17A BYPASS IN	B	MOTOR OPERATING VALVE INSPECTIOU13		02/01/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-945-MOV-627	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301307581	LIGHT NAPHTHA TO (TK-19B) FEED OUTLET	B	MOTOR OPERATING VALVE INSPECTIOU13		02/01/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-945-MOV-814	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301291664	SWN FROM 945-TK19C TO 945-TK10B	B	Perform motor full inspection 5Y	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-811	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301292435	945-TK10B TO 945-P9A/B	B	Perform motor full inspection 5Y	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-812	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		301291646	945-P9A/B MIN FLOW TO 945-TK10B	B	Perform motor full inspection 5Y	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-813	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-V	9 (4)	301291621	SWN FROM VRU TO 945-TK10B	B	Perform motor full inspection 5Y	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-PTT-PT-3A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301290989	LPG PRESSURE TRANSMITTER AT PTT	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-ME-007	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301290832	TOLUENE/HEAVY AROMATICS VAPOR RETURN ARMB	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSHH-196	INIP	INPUT	INILPS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600214777	M-X PRODUCT TK-10B	S	SIL Proof test 8M	U13	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-TK-017-C	MEST	Storage tanks	MESTCN	Cone roof tanks		301292035	CONDENSATE FEED TANKS	A	Tank Strapping 5Y	R57	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-PTT-TE-3A	INTE	Temperature	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301291014	LPG TEMP. TRANSMITTER AT PTT	B	Temp. Transmitter Calibration 4M	R57	02/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-AV-107	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600215038	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC

N-945-AV-108	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600214988	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-109	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600216817	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-110	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600214725	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-111	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600215102	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-112	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600215053	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-113	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600214989	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-114	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600215564	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-115	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600214726	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-116	INVA	Valves	INVABA	Valve-Ball	600215103	BALL VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-117	INVA	Valves	INVABA	Valve-Ball	600215052	BALL VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-118	INVA	Valves	INVABA	Valve-Ball	600216960	BALL VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-119	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600217104	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-AV-120	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600214721	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	02/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301292325	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven	301291022	EMERGENCY GENERATOR (1-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301291776	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301292117	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays	301292074	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301291821	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301292301	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301292056	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301291822	380V SWGR OF INCOMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301292505	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301290812	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301290813	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301291775	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301292187	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301292297	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301291080	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301292503	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301291820	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301292300	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301290814	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301291082	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301292504	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	02/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-AT-488	INAN	ANALYZERS	INANPH	PHANALYZERS	301292036	MERCURY TREATED WATER TANK	C	3M Analyzer calibration	R56	02/02/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-VD-014	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301305353	VESDA FOR LCC BUILDING (1ST FLOOR)	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	02/17/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-VD-015	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301305337	VESDA FOR LCC BUILDING (1ST FLOOR)	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	02/17/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-VD-016	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301305399	VESDA FOR LCC BUILDING (2ND FLOOR)	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	02/17/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-VD-017	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301305829	VESDA FOR SUBSTATION E	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	02/17/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-FT-436	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitter 9 (6)	301297248	S-NAPHTHA DISC. PUMP	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	02/18/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-006-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297037	MOTOR FOR 945-ME-006-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	02/18/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-006-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297224	MOTOR FOR 945-ME-006-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	02/18/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-007-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297103	MOTOR FOR 945-ME-007-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	02/18/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-007-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298143	MOTOR FOR 945-ME-007-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	02/18/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-008-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298211	MOTOR FOR 945-ME-008-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	02/18/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-65	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301304226	O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	02/20/2022	WC	TECO CNF GMPS MACM PRC SETC
N-935-FQIC-491	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301304015	SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	02/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-728	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301305011	O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	02/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-789	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301305648	SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	02/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-49	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter 9 (6)	301305331	TOLENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	02/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-63	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter 9 (6)	301304013	O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	02/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-814	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve	600218807	SWN FROM 945-TK19C TO 945-TK10B	B	SIL Proof test 8M	U13	02/22/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-MP-001	INMS	Miscellaneous	INMSIP	MISC. INPUT DEVICE	301304223	COMPACT PROVER MASTER (L-17)	A	Compact Prove 12" Calibration 1Y	R57	02/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-900-DV-336	SFFF	Fire fighting eq	SFFFDV	Deluge Valve	301305371	Deluge valve for Truck loading	S	Deluge valve test action/Inspection 6M	R56	02/25/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-DV-341	SFFF	Fire fighting eq	SFFFDV	Deluge Valve	301303947	Deluge valve for Truck loading	S	Deluge valve test action/Inspection 6M	R56	02/25/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-DV-347	SFFF	Fire fighting eq	SFFFDV	Deluge Valve	301304937	Deluge valve for Truck loading	S	Deluge valve test action/Inspection 6M	R56	02/25/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-001	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301305647	Pressure Transmitter LPG	A	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	02/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-001	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301304014	Pressure Transmitter LPG	A	Pressure Transmitter Compact prover 1	R57	02/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TT-001	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter 9 (6)	301305649	Temp transmitter prover 12"	B	Temp Transmitter Compact prover 12"	R57	02/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-930-AT-475	INAN	ANALYZERS	INANPH	PHANALYZERS	301305588	SURGE TANK AGITATOR	C	3M Analyzer calibration	R56	02/28/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O 9 (4)	301305138	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305205	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305217	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305286	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305206	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305218	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305287	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301304928	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301305288	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301305207	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC

N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301304929	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301305289	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305208	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301304930	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305139	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301305219	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301304931	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301304932	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	
N-945-PCV-40	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298100	TANK BLANKET 945-TK-12A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-PCV-408	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298617	TANK BLANKET 945-TK-15A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-PCV-412	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298675	TANK BLANKET 945-TK-6A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-PCV-413	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301297070	TANK BLANKET 945-TK-6B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-PCV-44	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298065	TANK BLANKET 945-TK-12B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301305411	VRU VACUUM PUMPS	S	2Y REPLACE FLEXIBLE RUBBER JOINT	U12	03/01/2022	WF	REL CNF MACM PRC SETC
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301304659	VRU VACUUM PUMPS	S	2Y REPLACE FLEXIBLE RUBBER JOINT	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-009-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301304476	VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-009-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301304277	VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-010-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301305052	VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-010-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301305053	VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-STR-054-A	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer	301304642	FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-STR-054-B	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer	301305437	FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-935-P-015-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301304958	CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-935-P-015-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301304995	CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-935-P-015-C	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301304996	CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	600213722	CO ANALYZER OUTLET	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-FT-102	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitter	9 (6)	600213720	FLOWMETER ABSORBENT INLET	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LS-104	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600213721	LEVEL SWITCH FOR ABSORBER COLUMN 945-V4	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PT-107	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	600213725	PT COLUMN LEVEL 945-V4	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PT-108	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	600213726	PT COLUMN LEVEL 945-V4	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PT-109	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	600213727	PT OIL SEPARATOR 945-V6A	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PT-111	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	600213729	PT OIL SEPARATOR 945-V6B	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PT-112	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	600213728	PT VACUUM SUCTION	S	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-TT-101	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213714	PT 100 IN 945-V5A	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-102	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213715	PT 100 IN 945-V5A	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-103	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213716	PT 100 IN 945-V5B	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-104	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213717	PT 100 IN 945-V5B	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-105	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213718	PT 100 IN 945-V5C	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-106	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213719	PT 100 IN 945-V5C	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-107	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213723	PT 100 IN VACUUM PUMP 945-P11A	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-TT-109	INIP	INPUT	INIPTI	Temp Indicator	600213724	PT 100 IN VACUUM PUMP 945-P11B	B	3Y-SIF PROOF TEST	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1701	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301297151	CAMERA No. 1	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1702	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301296747	CAMERA No. 2	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1703	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301297076	CAMERA No. 3	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1704	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301296749	CAMERA No. 4	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1705	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301297153	CAMERA No. 5	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1706	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301296751	CAMERA No. 6	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1707	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301296838	CAMERA No. 7	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1708	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301297068	CAMERA No. 8	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-CCTV-1709	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor	301297176	CAMERA No. 9	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-945-C-001	ROBF	Blowers and fa	ROBFSO	Sootblower	9 (4)	301304276	VRU EXHAUST FAN	S	6M-INSPECT COUPLING AND GREASE	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301304398	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301304496	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301304356	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-AT-101	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301304816	FID (HC) ANALYZER VAPOUR INLET	S	2M Analyzer Calibration	R56	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-101	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301304003	MIXEDXYLENE PRO.TANK(TK10B)FLOATER LEVEL	C	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-105	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305438	HEAVY AROM. PRO.TK (TK7A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-109	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305228	HEAVY AROM. PRO.TK (TK7B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-138	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305766	RAFFINATE PRO.TK (945-TK6A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-141	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305324	RAFFINATE PRO.TK (945-TK6B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-146	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305439	BENZENE DAY TANK (TK-1A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-149	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305229	BENZENE DAY TANK (TK-1B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-154	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305098	TOLUENE DAY TANK (TK-2A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-157	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305325	TOLUENE DAY TANK (TK-2B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-162	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301304005	BENZENE PRODUCT TANK TK-11A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-165	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305767	BENZENE PRODUCT TANK TK-11B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-168	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305099	TOLUENE PRODUCT TANK TK-12A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-171	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305326	TOLUENE PRODUCT TANK TK-12B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-180	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305440	Cyclohexane day tank(TK24A) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-182	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301304216	Cyclohexane day tank(TK24B) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-184	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305100	Cyclohexane reprocessing TK25 Liq. level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	
N-945-LT-204	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301305327	PYGAS TANK (945-TK13A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	

N-945-LT-207	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304217	PYGAS TANK (945-TK13B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-301	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304007	SLOPS TANK (945-TK15A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-305	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305101	FIRE WATER TANK (I-17)	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-314	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305328	FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-317	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305441	FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-326	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304218	FLOATING ROOF LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-336	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305124	CONDENSATE FEED TANK LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-338	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305102	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-340	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305329	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-342	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304214	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-346	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305125	TANK LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-350	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304009	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-352	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305442	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-354	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304215	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19C) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-375	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305126	SLOPS TANK (945-TK16A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-378	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305330	SLOPS TANK (945-TK16B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-396	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305482	SSMC RECYCLE TK (945-TK21A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-398	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304219	SSMC RECYCLE TK (945-TK21B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-425	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305103	LPG SPHERE TANK	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-50	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305435	PARAXYLENE DAY TANK (TK3A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-54	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304011	PARAXYLENE DAY TANK (TK3B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-61	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305230	PARAXYLENE PRO.TANK (TK8A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-65	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305104	PARAXYLENE PRO.TANK (TK8B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-69	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305483	ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-73	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304221	ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-79	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305231	ORTHOXYLENE PRO.TANK(TK9A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-83	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305232	ORTHOXYLENE PRO.TANK(TK9B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-88	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305646	MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-91	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301305021	MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-97	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301304012	MIXEDXYLENE PRO.TANK(TK10A)FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUGA	Rotary-Vane	9 (4)	301304907	VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF GMPs MACM NTUP PPRT PRC SETC
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUGA	Rotary-Vane	9 (4)	301305410	VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF PRT GCMO GMPs MACM PRC SETC
N-930-P-081-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301305277	HOLDING BASIN PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-925-P-003-A	ROPU	Pumps	ROPUCU	Centrifugal-API		301305374	POTABLE WATER PUMP (I-17)	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-925-P-003-B	ROPU	Pumps	ROPUCU	Centrifugal-API		301305700	POTABLE WATER PUMP (I-17)	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-081-B	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301305319	HOLDING BASIN PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-086-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301305840	MERCURY TREATED WATER TRANSFER PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-086-B	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301305278	MERCURY TREATED WATER TRANSFER PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-006-B	ROPU	Pumps	ROPUCU	Centrifugal-API		301305638	BENZENE TRANSFER PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-007-B	ROPU	Pumps	ROPUCU	Centrifugal-API		301305408	OFF SPEC CYCLOHEXANE TRANSFER PUMPS	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-008-B	ROPU	Pumps	ROPUCU	Centrifugal-API		301305687	CYCLOHEXANE TRANSFER PUMPS	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301305716	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CHANGE OIL AT ENGINE (6M)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301298180	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-FA-047A	INSF	Safety	INSFFA	FLAME ARRESTO	9 (4)	301304953	FLAME ARRESTER OF VRU MAIN HEADER	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-FA-047B	INSF	Safety	INSFFA	FLAME ARRESTO	9 (4)	301304980	FLAME ARRESTER OF VRU MAIN HEADER	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-FA-101	INSF	Safety	INSFFA	FLAME ARRESTO	9 (4)	301304394	FLAME ARRESTER ON VRU VENT	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-FA-102	INSF	Safety	INSFFA	FLAME ARRESTO		301304507	FLAME ARRESTER ON PURGE AIR	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301305409	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CLEAN INTAKE AIR FILTER (6M)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-916	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer		301305476	STRAINER OF FW 2" (SHELTER E)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-500A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301305381	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-500B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301305306	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301304027	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	ENGINE BLOW TEST (1Y)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF GMPs NMAT NTUP PRC SETC
N-900-FD-301	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301303961	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-302	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305822	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-303	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305605	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-304	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301304601	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-305	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305823	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-306	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305881	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-307	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301304602	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-308	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305824	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-309	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305296	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-310	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305627	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-337	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301303962	FIRE (LOADING RACK 1)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-338	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305825	FIRE (LOADING RACK 1)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-343	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305675	FIRE (LOADING RACK 2)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-344	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305714	FIRE (LOADING RACK 2)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-349	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301305524	FIRE (LOADING RACK 3)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-350	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301304603	FIRE (LOADING RACK 3)	S	Flame detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-301	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301304643	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-302	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301304644	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-303	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305391	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC

N-900-GD-304	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305392	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-305	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301304520	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-306	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305813	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-307	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305393	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-308	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305359	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-309	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301303934	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-310	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305845	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-311	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305783	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-312	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305846	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-313	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305688	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-314	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305360	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-315	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301304645	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-316	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305634	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-317	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305214	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-501	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305363	Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-502	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305321	Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-503	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)	301305364	Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	03/01/2022	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	(2) , 9 (4)	301304697	VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	(2) , 9 (4)	301304467	VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF PRT GMPS MACM PRC SETC
N-945-M-001-A	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296825	MOTOR FOR OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-M-001-B	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297398	MOTOR FOR OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-M-014-A	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297039	MOTOR FOR LUBE OIL PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-M-014-B	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298225	MOTOR FOR LUBE OIL PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301296916	125 VDC RECTIFIER	S	RECTIFIER INSPECTION 6M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-C-201	ROBF	Blowers and fa	ROBFSO	Sootblower		301305718	SUPPLY FAN FOR BOX CULVERT	B	REGREASE AT BEARING (6M)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-C-202	ROBF	Blowers and fa	ROBFSO	Sootblower		301305639	EXHAUST FAN FOR BOX CULVERT	B	REGREASE AT BEARING (6M)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-ME-008	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301305436	OX(TK9A/B) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-ME-009	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301304416	TOLUENE/C9 VAPOR RETURN ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301305717	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	REPLACE COOLANT FILTER (1Y)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301305433	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	REPLACE CRANKCASE BREATHER (1Y)	U12	03/01/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	(2) , 9 (4)	301304466	VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF MACM PRC SETC
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	(2) , 9 (4)	301304911	VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	U12	03/01/2022	WF	REL CNF PRT GMPS MACM PRC SETC
N-945-LSHH-180	INIP	INPUT	NIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218835	P-X PRODUCT TK-8B	S	SIL Proof test 8M	U13	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-752	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218799	PARAXYLENE PRODUCT TANK (945-TK8A) INLET	S	SIL Proof test 8M	U13	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-754	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218916	PARAXYLENE PRODUCT TANK (945-TK8B) INLET	S	SIL Proof test 8M	U13	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSHH-178	INIP	INPUT	NIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218815	P-X PRODUCT TK-8A	S	SIL Proof test 8M	U13	03/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298473	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296843	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297589	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298082	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298017	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297643	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298365	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297995	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297653	380V SWGR OF INCOMMMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298767	380V SWGR OF INCOMMMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296549	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296559	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297579	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298242	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298343	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296926	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298747	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297633	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298355	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296569	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296936	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298757	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	03/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FV-432	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301298158	M-XyleneTransfer pump	B	2V-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	03/02/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PDT-317	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297207	RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	2V-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	03/02/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK10A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301298384	GROUNDING PROT TANK10A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	03/03/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-TR-EB-1L	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298375	POWER TRANSFORMER 6.6KV	S	TRANFORMER INSPECTION 6M	U14	03/03/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-389	INIP	INPUT	NIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301316501	LIGHT NEPHTHA TO TTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	03/13/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-CP-U/G-I17-TS01	ELMS	Miscellaneous	ELMSCP	Cathodic protection		301297577	TP01(new)CATHODIC PROT OF U/G PIPELINE	B	INSPECTION CP SYSTEM 6M U/G I17 T	U14	03/13/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-611	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301316334	Temp Transmitter Light Naphtha	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	03/13/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-391	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transmitte	9 (6)	301317630	Temp Transmitter Raffinate	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	03/13/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-22	INIP	INPUT	NIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301316337	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	03/14/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-749	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301317480	Pressure Transmitter Para-Xylene	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	03/14/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-20	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transmitte	9 (6)	301316332	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	03/14/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-751	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301316453	RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	03/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-26	INTE	Temperature	NIPTI	Temp Indicator		301316616	TEMP ELEMENT RAFFINATE 1-4	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	03/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC

N-945-ME-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297099	MOTOR FOR 945-ME-001-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-004-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297035	MOTOR FOR 945-ME-004-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-005-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297101	MOTOR FOR 945-ME-005-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-008-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297226	MOTOR FOR 945-ME-008-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-009-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297105	MOTOR FOR 945-ME-009	A	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-007-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298730	MOTOR FOR 945-P7-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-007-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297228	MOTOR FOR 945-P7-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-008-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298147	MOTOR FOR 945-P-008-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-008-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301296539	MOTOR FOR 945-P-008-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-009-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301297107	MOTOR FOR VRU ABSORBENT SUPPLY PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-010-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301297230	MOTOR FOR VRU ABSORBENT RETURN PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-010-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301298215	MOTOR FOR VRU ABSORBENT RETURN PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-011-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301296815	MOTOR FOR VRU VACUUM PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-015-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301297547	MOTOR FOR 935-P-015-A (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-015-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301298217	MOTOR FOR 935-P-015-B (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	03/19/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-385	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301317634	LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 1Y	R57	03/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-665	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301317672	LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	03/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-925-PT-349	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301318088	METERING	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	03/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-383	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transmitt 9 (6)	301318081	LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	03/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-925-TE-348	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transmitt 9 (6)	301317631	METERING	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	03/20/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-004-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297569	MOTOR FOR 945-ME-004-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-005-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297543	MOTOR FOR 945-ME-005-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-006-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298145	MOTOR OF PUMP 945-P-006-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-006-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298213	MOTOR OF PUMP 945-P-006-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-009-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301296813	MOTOR FOR VRU ABSORBENT SUPPLY PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-P-011-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301298732	MOTOR FOR VRU VACUUM PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-015-C-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301296791	MOTOR FOR 935-P-015-C (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	03/24/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-51	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301316338	TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	03/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-709	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301316500	TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	03/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-490	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transmitt 9 (6)	301318083	SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	03/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301296537	MOTOR FOR 945-ME-001-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	03/26/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-445A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301317633	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	03/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-445B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301317203	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	03/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-690A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301317202	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	03/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-690B	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm 9 (6)	301316989	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	03/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-443A	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transmitt 9 (6)	301317877	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	03/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-443B	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transmitt 9 (6)	301318082	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	03/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FI-441	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt 9 (6)	301296865	BENZENE FEEF PUMP 935-P10A/B DISCH.	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	03/31/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FI-454	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt 9 (6)	301297913	945-TK-13B SPILLBACK	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	03/31/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O 9 (4)	301317345	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317453	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317469	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317638	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317454	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317470	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317639	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301317108	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301317640	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301317455	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System	301317109	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301317641	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317456	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317110	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317346	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317471	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301317111	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301317112	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-48	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301297934	TANK BLANKET 945-TK-3A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-52	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298579	TANK BLANKET 945-TK-3B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-59	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301296597	TANK BLANKET 945-TK-8A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-63	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298063	TANK BLANKET 945-TK-8B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-67	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301297935	TANK BLANKET 945-TK-4A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel	301297129	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	3M CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAV	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-AV-101	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600234978	BUTTERFLY VALVE	S	3Y SIF PROOF TEST	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AV-102	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600235004	BUTTERFLY VALVE	S	3Y SIF PROOF TEST	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AV-103	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly	600234998	BUTTERFLY VALVE	S	3Y SIF PROOF TEST	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-413	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention (6) , 9 (4)	600226115	PSV-(V945185) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-414	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention (6) , 9 (4)	600226335	PSV-(V945186) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301316655	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301316735	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301316605	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC

N-935-P-007-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301318092	RAFFINATE PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-008-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301317741	HEAVY AROMATICS PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-009-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301318155	SLOPS TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-010-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301316342	SSMC BENZENE FEED PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-012-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301316343	SLOPS RERUN PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-ME-084	ROMS	Miscellaneous	ROMSAG	Agitator		301316346	SURGE TANK AGITATOR	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-ME-085	ROMS	Miscellaneous	ROMSAG	Agitator		301316347	MERCURY TREATED WATER TK. AGITATOR	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-917	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer		301318069	STRAINER OF FW 3" (SHELTER D)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-918	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer		301316682	STRAINER OF FW 4" (TRUCK LOADING A)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-512	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301318190	FLOW METER (LPG) TO TIG. CO.LTD	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-514	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301316679	METERING LPG FROM PTTAR(AR2) TO PTT	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-351	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301316656	FLAME DETECTOR AT 945-P9A/B	S	Flame detector calibration 4M	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF GMPS MACM PRC SETC
N-900-FD-352	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETEC	9 (4)	301316657	FLAME DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Flame detector calibration 4M	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-900-FD-353	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETEC	9 (4)	301316737	FLAME DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Flame detector calibration 4M	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-27	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301318105	P-XYLENE TO TTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-910-FQI-302	INFW	Flow	INIPFQ	FLOW COMPUTERS		301317270	NITROGEN METERING	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-321	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301316739	GAS DETECTOR AT 945-P9A/B	S	Gas detector calibration 4M	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-322	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	(6), 9 (4)	301316868	GAS DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Gas detector calibration 4M	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-900-GD-323	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	(6), 9 (4)	301316741	GAS DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Gas detector calibration 4M	R56	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-799	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301316335	Pressure Transmitter Para-Xylene	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-082-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301316341	MERCURY SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	B	REGREASE AT BEARING (3M)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-006-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301316680	AROMATICS SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	A	REGREASE AT BEARING (3M)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-ME-010	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301316351	C9(TK10A) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSHH-174	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218767	P-X DAY TK-3A	S	SIL Proof test 8M	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSHH-176	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218775	P-X DAY TK-3B	S	SIL Proof test 8M	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-744	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218813	PARAXYLENE TO TANK (945-TK3A) FEED IN	S	SIL Proof test 8M	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-MOV-746	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218833	PARAXYLENE TO TANK (945-TK3B) FEED IN	S	SIL Proof test 8M	U13	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-28	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301316333	Temp Transmitter Para-Xylene	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	04/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-TR-EB-1R	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298416	POWER TRANSFORMER 6.6KV	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298474	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301298484	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF PRT GMPS MACM PRC SETC
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297590	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298083	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298018	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297644	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298768	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298366	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297996	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297654	380V SWGR OF INCOMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298748	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298758	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296550	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296560	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297580	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298243	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298344	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296927	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297634	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298356	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296570	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296937	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	04/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FW-455A	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301298095	PYGAS RETURN PUMP (935-P13) DISCH	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	04/02/2022	WF	REL CNF GMPS NMAT PRC SETC
N-935-PDIT-204	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301298662	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TK13A/B	B	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	04/02/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-910-FT-302A	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301316336	NITROGEN METERING	B	Flow Transmitter Calibration 6M	R57	04/07/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-910-FT-302B	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301316991	NITROGEN METERING	B	Flow Transmitter Calibration 6M	R57	04/07/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-910-PT-304	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301317632	NITROGEN METERING	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	04/07/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-ME-001-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301325223	945-TK13 A/B TANK MIXER-A	C	3M-MANUAL ROTATE MIXER SHAFT	U12	04/12/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-500A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301324977	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-500B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301324978	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-764A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301325801	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TL21A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-764B	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301326149	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TL21A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-925-PT-344	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301325802	METERING	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-499A	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301324975	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-499B	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301325800	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-925-TE-343	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301326353	METERING	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	04/25/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-TR-EC-1L	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298005	DISTRIBUTION TRANSFORMER 380V	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	04/25/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-TR-EC-1R	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298277	DISTRIBUTION TRANSFORMER 380V	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	04/25/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FT-48	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301298686	TOLUENE PROD.TRUCK LOADING PUMP DISCH.	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	04/27/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-V-080	MEVE	Vessels/Colum	MEVESU	Vessel-Sump		301324982	MERCURY CONTAMINATED WATER TANK	C	CLEAN MERCURY CONTAMINATED WA	U12	04/30/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLCE	ESD Cabinet/System		301325713	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Pic Module I/O	9 (4)	301325910	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC

N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325964	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325999	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326095	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325965	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326001	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326096	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301325712	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301326098	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301325966	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301326100	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325967	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325714	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325915	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326004	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325716	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301325717	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O 9 (4)	301325963	VRU PLC Control System GC8	C	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325034	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325176	Distributed Control System RLCR	A	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325911	Distributed Control System RLCR	A	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326000	Distributed Control System RLCR	A	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325177	Distributed Control System RLCR	A	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325912	Distributed Control System RLCR	A	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301326097	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301325913	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301326002	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301326099	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301325914	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326003	Distributed Control System Marshalling	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326101	Distributed Control System Marshalling	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325968	Distributed Control System Marshalling	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301325715	Distributed Control System Marshalling	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301326087	Distributed Control System Marshalling	S	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301326088	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Year in Online maintenance	R55	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-JB-GC8	ELMS	Miscellaneous	ELMSJB	Junction box	600218978	DUMMY TAG FOR JUNCTION BOX GC8	C	1Y-CHECK WATER INGRESS AT JUNCT U13		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-930-LT-476	INIP	INPUT	INIPLT	Level Transmisse	301298096	SURGE TANK	B	1Y-LEVEL TRANSMITTER CALIBRATION U13		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-71	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298624	TANK BLANKET 945-TK-4B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB U13		05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-77	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301297071	TANK BLANKET 945-TK-9A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB U13		05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-81	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298064	TANK BLANKET 945-TK-9B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB U13		05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-826	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301297936	TANK BLANKET 945-TK-17A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB U13		05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PCV-827	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator	301298625	TANK BLANKET 945-TK-17B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB U13		05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-BAT-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery	600219099	Battery for N-UPS-LCC-01	S	3M-Battery Inspection	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-BAT-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery	600219102	Battery for N-UPS-LCC-02	S	3M-Battery Inspection	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PSV-982	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600231071	PSV-(935-ME12) LIQUID SEAL DRUM INLET	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PSV-983	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230770	PSV-(935-ME12) LIQUID SEAL LEVEL (VDS)	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PSV-985	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230471	PSV-(PL935082) LPG TO TIG	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-026	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230218	PSV-(PL935202) LPG FROM 130-V4A/B	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-027	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230294	PSV-(PL935202) LPG FROM 130-V4A/B	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-317	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230317	PSV-(935-P20A/B) DISCHARGE	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-332	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230449	PSV-FROM 540-P3A/B TO 945-TK6A	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-333	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230529	PSV-CONDENSATE TANK (945-TK17A) FEED OUT	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-397	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230769	PSV-(PL945232) REFORMATE TO CPX-II	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-115	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301298860	PYGAS TANK (945-TK13A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LT-119	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE	301298861	PYGAS TANK (945-TK13B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301325308	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301325387	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301325220	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-AT-101	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer	301325680	FID (HC) ANALYZER VAPOUR INLET	S	2M Analyzer Calibration	R56	05/01/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301326402	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (1 U12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel	301325323	ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHANGE OIL AT ENGINE (6M)	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-084-A	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm	301326091	CARTRIDGE FILTER FEED PUMP	C	CHANGE OIL AT HYDRAULIC CHAMBER U12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-085	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm	301326166	OIL DECANT PUMP	C	CHANGE OIL AT HYDRAULIC CHAMBER U12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-084-B	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm	301326150	CARTRIDGE FILTER FEED PUMP	C	CHANGE OIL AT HYDRAULIC CHAMBER U12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel	301298254	ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY U14		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel	301326244	ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CLEAN INTAKE AIR FILTER (6M)	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-STR-919	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer	301326537	STRAINER OF FW 4" (TRUCK LOADING B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y U12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-65	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301326132	O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKIDU12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-78	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC	301326394	MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKIDU12		05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-PSV-301	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	600230295	PSV-(935-P15A/B) DISCHARGE	S	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-ME-021	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	301326219	HA(TK7A/B) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-900-P-002-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	301326089	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	REPLACE PUMP PACKING (1Y)	U12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC

N-900-P-002-C	ROPU	Pumps	ROPUC	Centrifugal-API	9 (2)	301326090	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	REPLACE PUMP PACKING (1Y)	J12	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSH-452A	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218803	945-P9A SEAL	C	Visual inspection and Function test 1Y	U13	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSH-452B	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218842	945-P9B SEAL	C	Visual inspection and Function test 1Y	U13	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSL-452A	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218804	945-P9A SEAL	C	Visual inspection and Function test 1Y	U13	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-945-LSL-452B	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218784	945-P9B SEAL	C	Visual inspection and Function test 1Y	U13	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297475	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF GMPS MACM NTUP PPRT PRC SETC
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296845	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297591	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298084	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298019	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297645	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298367	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297997	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297655	380V SWGR OF INCOMING GEN	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298769	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296551	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296551	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297581	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296928	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297635	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296571	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296938	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298244	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298345	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298749	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298357	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298759	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	05/01/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-FV-474	INVA	Valves	INVAV	CONTROL VALVES		301297683	SSMC RECYCLE TRANSFER PUMP (935-P21A/B)	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	J13	05/02/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PDT-21	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297350	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TUNTEX	B	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	J13	05/02/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-930-AT-488	INAN	ANALYZERS	INANPH	PH ANALYZERS		301326110	MERCURY TREATED WATER TANK	C	3M Analyzer calibration	R56	05/02/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-335	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301324979	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	05/06/2022	WC	TECO CNF MACM PRC SETC
N-935-PT-774	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301326360	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	05/06/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-333	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301324976	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	05/06/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-78	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301304469	MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	6M-Flow Computer Prove Meter	R57	05/07/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-737	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301304156	MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	6M-Pressure Transmitter Calibration	R57	05/07/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-77	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301304366	MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	6M-Temp. Element Calibration	R57	05/07/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-DT-514	INIP	INPUT	INIPDT	DANSITY TRANS(E)		301335281	Densito Meter LPG	B	Densito Meter Calibration 1Y	R57	05/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FQIC-514	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301334605	METERING LPG FROM PTTAR(A2) TO PTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	05/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK10B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297184	GROUNDING PROT TANK10B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298354	GROUNDING PROT TANK11A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK11B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296595	GROUNDING PROT TANK11B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK12A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297667	GROUNDING PROT TANK12A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK12B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298382	GROUNDING PROT TANK12B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK13A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296588	GROUNDING PROT TANK13A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK13B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296589	GROUNDING PROT TANK13B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK15A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297672	GROUNDING PROT TANK15A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK15B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297186	GROUNDING PROT TANK15B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK16A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298471	GROUNDING PROT TANK16A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK16B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297922	GROUNDING PROT TANK16B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298253	GROUNDING PROT TANK17A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298340	GROUNDING PROT TANK17B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK17C-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297925	GROUNDING PROT TANK17C POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK18A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297674	GROUNDING PROT TANK18A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK18B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298386	GROUNDING PROT TANK18B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK19A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297673	GROUNDING PROT TANK19A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK19B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298252	GROUNDING PROT TANK19B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK19C-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297924	GROUNDING PROT TANK19C POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK1A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296590	GROUNDING PROT TANK1A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK1B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296591	GROUNDING PROTECTION TEST SYSTEM 1Y	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK20A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297919	GROUNDING PROT TANK20A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK20C-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296586	GROUNDING PROT TANK20C POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK21A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297746	GROUNDING PROT TANK21A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK21B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297670	GROUNDING PROT TANK21B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK22-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297630	GROUNDING PROT TANK22 POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK24A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301296594	GROUNDING PROT TANK24A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK24B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298353	GROUNDING PROT TANK24B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK25-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297187	GROUNDING PROT TANK25 POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK2A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301298472	GROUNDING PROT TANK2A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK2B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297747	GROUNDING PROT TANK2B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK3A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297920	GROUNDING PROT TANK3A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-EP-945-TK3B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system		301297745	GROUNDING PROT TANK3B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC

N-EP-945-TK4A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301296593	GROUNDING PROT TANK4A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK4B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297671	GROUNDING PROT TANK4B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK5A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297185	GROUNDING PROT TANK5A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK5B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298385	GROUNDING PROT TANK5B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK6A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298470	GROUNDING PROT TANK6A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK6B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301296587	GROUNDING PROT TANK6B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK7A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297921	GROUNDING PROT TANK7A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK8A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297749	GROUNDING PROT TANK8A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK8B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297188	GROUNDING PROT TANK8B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK9A-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297668	GROUNDING PROT TANK9A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-TK9B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301296592	GROUNDING PROT TANK9B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-945-V1-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297923	GROUNDING PROT 945-V1 POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-FSB-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298557	GROUNDING PROT FIRE STATION POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-GAH-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298092	GROUNDING PROT GATE HOUSE-G1 POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-LCC-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297928	GROUNDING PROT CONTR BUILDING POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-MGH-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297927	GROUNDING PROT MAIN GUARD HOUSE POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-SSE-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298558	GROUNDING PROT SUBSTATION E POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFA-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298381	GROUNDING PROT TANK FARM A POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFB-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298383	GROUNDING PROT TANK FARM B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFC-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298467	GROUNDING PROT TANK FARM C POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFD-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297748	GROUNDING PROT TANK FARM D POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFE-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297750	GROUNDING PROT TANK FARM E POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TFW-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297926	GROUNDING PROT F/W SHELTER POINT05	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TLO-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301298081	GROUNDING PROT LOADING POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-EP-TWH-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSSES	Earthing system	301297631	GROUNDING PROT WAREHOUSE POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-FSB-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296584	LIGHTNING PROT OF FIRE STATION POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-FSB-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298378	LIGHTNING PROT OF FIRE STATION POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-FSB-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298465	LIGHTNING PROT OF FIRE STATION POINT03	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-LCC-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297742	LIGHTNING PROT OF CONTR BUILDING POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-LCC-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296585	LIGHTNING PROT OF CONTR BUILDING POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-LCC-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298468	LIGHTNING PROT OF CONTR BUILDING POINT03	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-LCC-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297917	LIGHTNING PROT OF CONTR BUILDING POINT04	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-SSE-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298779	LIGHTNING PROT OF SUBSTATION E POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-SSE-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297664	LIGHTNING PROT OF SUBSTATION E POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-SSE-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298377	LIGHTNING PROT OF SUBSTATION E POINT03	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-SSE-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298464	LIGHTNING PROT OF SUBSTATION E POINT04	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TFA-01-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298469	LIGHTNING PROT OF CCTV-FARM A POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TFB-01-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297743	LIGHTNING PROT OF CCTV-FARM B POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TFB-02-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298380	LIGHTNING PROT OF CCTV-FARM B POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TFD-01-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297918	LIGHTNING PROT OF CCTV-FARM D POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TFD-02-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297666	LIGHTNING PROT OF CCTV-FARM D POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TFE-01-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301297665	LIGHTNING PROT OF CCTV-FARM E POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TLO-01-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298379	LIGHTNING PROT OF CCTV-LOADING POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TLO-02-CCTV	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298466	LIGHTNING PROT OF CCTV-LOADING POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TWH-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301298012	LIGHTNING PROT OF WAREHOUSE POINT01	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TWH-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296579	LIGHTNING PROT OF WAREHOUSE POINT02	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TWH-03	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296580	LIGHTNING INSPECTION 1Y	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TWH-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296581	LIGHTNING PROT OF WAREHOUSE POINT04	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TWH-05	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296582	LIGHTNING PROT OF WAREHOUSE POINT05	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-LNP-TWH-06	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection	301296583	LIGHTNING PROT OF WAREHOUSE POINT06	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	
N-935-PT-5	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301335752	Temp Transmitter LPG	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	05/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-11	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301335795	Pressure Transmitter Light Naphtha	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	05/15/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-930-C-081-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298736	MOTOR FOR 930-C-081-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-C-081-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297863	MOTOR FOR 930-C-081-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-ME-084-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296541	MOTOR FOR 930-ME-084	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-ME-085-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298229	MOTOR FOR 930-ME-085	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-081-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298737	MOTOR FOR 930-P-081-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-082-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297864	MOTOR FOR 930-P-082-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-084-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298230	MOTOR FOR 930-P-084-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-086-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298738	MOTOR FOR 930-P-086-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-086-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296542	MOTOR FOR 930-P-086-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-087-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298231	MOTOR FOR 930-P-087-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-088-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297632	MOTOR FOR 930-P-088-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-088-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298739	MOTOR FOR 930-P-088-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-089-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297865	MOTOR FOR 930-P-089-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-090-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298233	MOTOR FOR 930-P-090-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-090-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296795	MOTOR FOR 930-P-090-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-092-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296543	MOTOR FOR 930-P-092-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-930-P-092-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297866	MOTOR FOR 930-P-092-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-EA-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298232	MOTOR FOR 935-EA-001-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-EA-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296796	MOTOR FOR 935-EA-001-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC

N-935-ME-012-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (5)	301298740	MOTOR FOR 935-ME-012	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-003-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297549	MOTOR FOR 935-P-003-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-003-C-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298234	MOTOR FOR 935-P-003-C	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-P-004-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296544	MOTOR FOR 935-P-004-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	05/15/2022	WF	REL CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-746	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301336008	PYGAS IMPORT FROM TPC TO 945-TK13A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	05/16/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-25	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301335529	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TK13A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	05/16/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FOIC-396	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301336057	CONDENSATE RESIDUE METERING LINE	B	Flow Computer Prove Meter 1Y	R57	05/23/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-670	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301336007	COND. RESIDUE FROM 945-TK20 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	05/23/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-394	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301334604	COND. RESIDUE FROM 945-TK20 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	05/23/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-FOIC-11	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301335796	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	05/26/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PT-684	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301335753	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	05/26/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-TE-9	INIP	INPUT	INIPPT	Temp Transm	9 (6)	301335831	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	05/26/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-930-AT-475	INAN	ANALYZERS	INANPH	PH ANALYZERS		301335985	SURGE TANK AGITATOR	C	3M Analyzer calibration	R56	05/28/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-935-PSH-451	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297384	LIGHT NAPHTHA PRODUCT PUMP 935-P17 DISCH	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	05/29/2022	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)	301335636	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335729	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335742	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335800	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335730	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335743	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335801	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCL	ESD Cabinet/System		301335388	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCL	ESD Cabinet/System		301335802	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCL	ESD Cabinet/System		301335731	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCL	ESD Cabinet/System		301335389	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301335803	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335732	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335390	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335637	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335744	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301335392	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301335393	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	06/01/2022		
N-945-V-007-A	MEST	Storage tanks	MESTCS	Capsule tanks	9 (4)	301334726	VRU AIR BOOSTER	S	1Y REPLACE SPARE PART KIT OF AIR B	U12	06/01/2022		
N-945-V-007-B	MEST	Storage tanks	MESTCS	Capsule tanks	9 (4)	301335041	VRU AIR BOOSTER	S	1Y REPLACE SPARE PART KIT OF AIR B	U12	06/01/2022		
N-945-P-009-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301335926	VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	1Y-CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-009-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301335567	VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	1Y-CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-010-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301335204	VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	1Y-CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-010-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301334962	VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	1Y-CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-PCV-828	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301296598	TANK BLANKET 945-TK-18A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	06/01/2022		
N-945-PCV-829	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298066	TANK BLANKET 945-TK-18B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	06/01/2022		
N-945-PCV-830	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297937	TANK BLANKET 945-TK-17C	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	06/01/2022		
N-945-PCV-836	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298580	TANK BLANKET 945-TK-20A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	06/01/2022		
N-945-PCV-837	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298627	TANK BLANKET 945-TK-20B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	06/01/2022		
N-945-P-009-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301335032	VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	06/01/2022		
N-945-P-009-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301334751	VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	06/01/2022		
N-945-P-010-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301335570	VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	06/01/2022		
N-945-P-010-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)	301335571	VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	06/01/2022		
N-945-STR-054-A	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer		301335102	FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	06/01/2022		
N-945-STR-054-B	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer		301335899	FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	06/01/2022		
N-935-P-015-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335476	CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	06/01/2022		
N-935-P-015-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335505	CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	06/01/2022		
N-935-P-015-C	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335506	CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	06/01/2022		
N-945-LT-14	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298862	BENZENE DAY TANK (TK-1A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	06/01/2022		
N-945-LT-18	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298863	BENZENE DAY TANK (TK-1B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	06/01/2022		
N-945-LT-181	INIP	INPUT	INIPLT	Level Transm	9 (6)	301298864	Roof level of 945-TK-24A	B	5Y-INSPECTION	U13	06/01/2022		
N-945-LT-183	INIP	INPUT	INIPLT	Level Transm	9 (6)	301298865	Roof level of 945-TK-24B	B	5Y-INSPECTION	U13	06/01/2022		
N-SSL-IEAT	ELMS	Miscellaneous	ELMSLT	Lighting system		301297610	SOLAR STREET LIGHTING 01 IEAT AREA	C	6M INSPECTION AND ELECTRICAL TES	U14	06/01/2022		
N-SSL-IND-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSLT	Lighting system		301297256	SOLAR STREET LIGHTING 01 INDORAMA SITE	C	6M INSPECTION AND ELECTRICAL TES	U14	06/01/2022		
N-SSL-PD-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSLT	Lighting system		301297254	SOLAR LIGHTING CROSS I-1 PADANG SOUTH 02	C	6M INSPECTION AND ELECTRICAL TES	U14	06/01/2022		
N-945-ME-006-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		600235520	945-TK 17 A TANK MIXER-A	A	6M INSPECTION COUPLING	U12	06/01/2022		
N-945-ME-006-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		600236623	945-TK 17 B TANK MIXER-B	A	6M INSPECTION COUPLING	U12	06/01/2022		
N-945-ME-006-C	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		600237467	945-TK-017C TANK MIXER-C	A	6M INSPECTION COUPLING	U12	06/01/2022		
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301334938	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	06/01/2022		
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301335047	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	06/01/2022		
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301334839	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	06/01/2022		
N-945-LT-101	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334598	MIXEDXYLENE PRO.TK (TK10B) FLOATER LEVEL	C	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-105	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335902	HEAVY AROM. PRO.TK (TK7A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-109	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335747	HEAVY AROM. PRO.TK (TK7B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-138	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301336109	RAFFINATE PRO.TK (945-TK6A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-141	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335824	RAFFINATE PRO.TK (945-TK6B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-146	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335903	BENZENE DAY TANK (TK-1A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		

N-945-LT-149	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335748	BENZENE DAY TANK (TK-1B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-154	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335603	TOLUENE DAY TANK (TK-2A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-157	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335825	TOLUENE DAY TANK (TK-2B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-162	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334599	BENZENE PRODUCT TANK TK-11A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-165	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301336110	BENZENE PRODUCT TANK TK-11B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-168	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335604	TOLUENE PRODUCT TANK TK-12A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-171	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335826	TOLUENE PRODUCT TANK TK-12B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-180	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335904	Cyclohexane day tank(TK24A) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-182	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334668	Cyclohexane day tank(TK24B) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-184	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335605	Cyclohexane reprocessing TK25 Liq. level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-204	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335827	PYGAS TANK (945-TK13A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-207	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334669	PYGAS TANK (945-TK13B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-301	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334600	SLOPS TANK (945-TK15A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-305	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335606	FIRE WATER TANK (I-17)	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-314	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335828	FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-317	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335905	FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-326	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334670	FLOATING ROOF LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-336	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335625	CONDENSATE FEED TANK LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-338	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335607	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-340	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335829	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-342	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334666	CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-346	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335626	TANK LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-350	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334601	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-352	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335906	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-354	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334667	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19C) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-375	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335627	SLOPS TANK (945-TK16A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-378	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335830	SLOPS TANK (945-TK16B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-396	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335929	SSMC RECYCLE TK (945-TK21A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-398	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334672	SSMC RECYCLE TK (945-TK21B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-425	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335608	LPG SPHERE TANK	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-50	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335898	PARAXYLENE DAY TANK (TK3A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-54	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334602	PARAXYLENE DAY TANK (TK3B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-61	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335749	PARAXYLENE PRO. TANK (TK8A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-65	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335609	PARAXYLENE PRO. TANK (TK8B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-69	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335930	ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-73	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334674	ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-79	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335750	ORTHOXYLENE PRO. TANK(TK9A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-83	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335751	ORTHOXYLENE PRO. TANK(TK9B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-88	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301336029	MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-91	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301335542	MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-LT-97	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301334603	MIXEDXYLENE PRO. TANK(TK10A)FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	06/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301335335	VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	U12	06/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301335880	VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	U12	06/01/2022		
N-930-P-083	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301336123	MERCURY SUMP PIT PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6	U12	06/01/2022		
N-935-P-001-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335856	BENZENE PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-935-P-002-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301336124	PARAXYLENE PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-935-P-003-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335859	TOLUENE PRODUCT TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-935-P-004-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301336125	ORTHOXYLENE PRODUCT TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-935-P-005-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301336019	MIXED XYLENE PRODUCT TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-935-P-023-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301336053	PLATFORMATE PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-001-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335890	BENZENE TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-002-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301336054	TOLUENE TRANSFER PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-003-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335923	PARAXYLENE TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-004-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301336052	ORTHOXYLENE TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-P-005-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301335924	MIXED XYLENE TRANSFER PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	06/01/2022		
N-945-ME-001-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301334609	945-TK13 A/B TANK MIXER-A	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	06/01/2022		
N-945-ME-001-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301334610	945-TK13 A/B TANK MIXER-B	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	06/01/2022		
N-945-ME-004-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301335566	945-TK15 A TANK MIXER-A	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	06/01/2022		
N-945-ME-004-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301335925	945-TK15 B TANK MIXER-B	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	06/01/2022		
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301298181	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	U14	06/01/2022		
N-900-STR-920	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer		301335619	STRAINER OF FW 4" (TRUCK LOADING C)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y	U12	06/01/2022		
N-935-FOIC-51	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301336056	TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12A	06/01/2022		
N-945-FCU-01A	INMS	Miscellaneous	INMSIP	MISC. INPUT DEVICE		301335809	Field Control Unit RTG	B	Field Control Unit Calibration 1Y	R57	06/01/2022		
N-945-FCU-01B	INMS	Miscellaneous	INMSIP	MISC. INPUT DEVICE		301335797	Field Control Unit RTG	B	Field Control Unit Calibration 1Y	R57	06/01/2022		
N-945-FCU-2A	INMS	Miscellaneous	INMSIP	MISC. INPUT DEVICE		301336017	Field Control Unit RTG	B	Field Control Unit Calibration 1Y	R57	06/01/2022		
N-945-FCU-2B	INMS	Miscellaneous	INMSIP	MISC. INPUT DEVICE		301335738	Field Control Unit RTG	B	Field Control Unit Calibration 1Y	R57	06/01/2022		
N-PTT-FQI-3A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301334990	LPG METERING AT PTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	06/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301335140	VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	U12	06/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301335016	VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	U12	06/01/2022		
N-945-TSV-01	INMS	Miscellaneous	INMSIP	MISC. INPUT DEVICE		301335855	PC Tank Server RTG	B	PC Tank Server RTG Calibration 1Y	R57	06/01/2022		
N-PTT-PT-3A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301334664	LPG PRESSURE TRANSMITTER AT PTT	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	06/01/2022		

N-910-PT-301	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301298677	UTILITY STATION TO I-17 AREA	B	Pressure transmitter calibration 5Y	U13	06/01/2022		
N-935-PSV-977	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600237425	PSV-(PL935076) OFFSPEC PYGAS TO TTT	S	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	06/01/2022		
N-945-PSV-440-A	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600236411	SV-(945-V1) LPG SPHERE 945-V1	S	PSV TEST AND CALIBRATION FOR DOE	U21	06/01/2022		
N-945-PSV-440-B	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600236851	SV-(945-V1) LPG SPHERE 945-V1	S	PSV TEST AND CALIBRATION FOR DOE	U21	06/01/2022		
N-935-ME-022	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301334652	CHX(TK15A/B) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	06/01/2022		
N-935-ME-023	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301335147	O-XYLENE/MIXED XYLENE VAPOR RETURN ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	06/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301335342	VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	U12	06/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	301335015	VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	U12	06/01/2022		
N-PTT-TE-3A	INTE	Temperature	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301334694	PG TEMP. TRANSMITTER AT PTT	B	Temp. Transmitter Calibration 4M	R57	06/01/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298476	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	06/01/2022		
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296846	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	06/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297592	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	06/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298085	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	06/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298020	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	06/01/2022		
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297646	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	06/01/2022		
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298368	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	06/01/2022		
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297998	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	06/01/2022		
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297656	380VSWGR OF INCOMMMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	06/01/2022		
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298770	380V SWGR OF INCOMMMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	06/01/2022		
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296552	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296562	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297582	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298245	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298346	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296929	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298750	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297636	6.6KV INCOMINGB	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298358	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H310-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296572	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H311-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296939	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298760	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	06/01/2022		
N-935-FV-480	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301296604	PYGAS FEED PUMP (935-P20A/B) DISCH	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	06/02/2022		
N-935-PDT-102	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297351	M-XYLENE FORM 945-TK10A/B TO METER SLOPS	B	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	06/02/2022		
N-935-P-004-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297571	MOTOR FOR 935-P-004-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-005-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297867	MOTOR FOR 935-P-005-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-006-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298235	MOTOR FOR 935-P-006-A	A	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-008-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296797	MOTOR FOR 935-P-008-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-008-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298741	MOTOR FOR 935-P-008-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-009-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297572	MOTOR FOR 935-P-009-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-009-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298236	MOTOR FOR 935-P-009-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-010-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298280	MOTOR FOR 935-P-010-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-935-P-010-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296545	MOTOR FOR 935-P-010-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	U14	06/11/2022		
N-900-P-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298201	MOTOR FOR 900-P-001-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-900-P-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296806	MOTOR FOR 900-P-001-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-925-P-003-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297029	MOTOR FOR 925-P-003-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-925-P-003-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296828	MOTOR FOR 925-P-003-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-930-P-083-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296525	MOTOR FOR 930-P-083	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-930-P-091-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298203	MOTOR FOR 930-P-091-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297539	MOTOR FOR 935-P-001-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297097	MOTOR FOR 935-P-001-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-002-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296830	MOTOR FOR 935-P-002-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-002-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296527	MOTOR FOR 935-P-002-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-013-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296529	MOTOR FOR 935-P-013-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-013-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296531	MOTOR FOR 935-P-013-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-016-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296533	MOTOR FOR 935-P-016-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-016-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298205	MOTOR FOR 935-P-016-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-018-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297031	MOTOR FOR 935-P-018-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-018-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297565	MOTOR FOR 935-P-018-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-022-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298141	MOTOR FOR 935-P-022-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-022-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298207	MOTOR FOR 935-P-022-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-023-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296535	MOTOR FOR 935-P-023-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-023-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297541	MOTOR FOR 935-P-023-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-024-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297567	MOTOR FOR 935-P-024-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-024-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298209	MOTOR FOR 935-P-024-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-026-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296809	MOTOR FOR LPG EXPORT PUMP	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-026-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297537	MOTOR FOR LPG EXPORT PUMP	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-945-C-001-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	301297222	MOTOR FOR VRU EXHAUST FAN	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-945-EA-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	301297033	MOTOR FOR VRU LUBE OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-945-EA-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	301296811	MOTOR FOR VRU LUBE OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-007-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301297545	MOTOR FOR 935-P-007-A (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-007-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301297232	MOTOR FOR 935-P-007-B (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	06/17/2022		

N-935-P-017-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301296789	MOTOR FOR 935-P-017-A (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-935-P-017-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301298734	MOTOR FOR 935-P-017-B (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	06/17/2022		
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)	301346170	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346200	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346214	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346284	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346201	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346215	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346285	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301345933	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301346286	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301346203	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLEE	ESD Cabinet/System	301345934	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301346287	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346204	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301345935	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346173	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301346217	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio	301345936	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM	301345937	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	07/01/2022		
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301345431	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	1Y REPLACE CRANKCASE BREATHER	U12	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301345185	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	1Y ENGINE BLOW TEST	U12	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301346580	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	1Y REPLACE COOLANT FILTER	U12	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301346356	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	1Y REPLACE FUEL FILTER	U12	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301345187	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	1Y REPLACE LUBE OIL FILTER	U12	07/01/2022	
N-945-PCV-838	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297072	TANK BLANKET 945-TK-20C	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	07/01/2022	
N-945-PCV-85	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297681	TANK BLANKET 945-TK-5A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	07/01/2022	
N-945-PCV-89	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298581	TANK BLANKET 945-TK-5B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	07/01/2022	
N-945-PCV-95	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298630	TANK BLANKET 945-TK-10A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	07/01/2022	
N-945-PCV-99	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301296599	TANK BLANKET 945-TK-10B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	07/01/2022	
N-935-FCV-335B	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600219037	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	S	1Y-SIL Proof Test	U13	07/01/2022	
N-935-FV-419	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600218979	TOLUENE/HA VAPOR RETURN DISCH.	S	1Y-SIL Proof Test	U13	07/01/2022	
N-935-FV-491	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600219038	SLOPS DISCHARGE	S	1Y-SIL Proof Test	U13	07/01/2022	
N-935-FV-51	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600219036	TOLUENE/HA VAPOR RETURN DISCH.	S	1Y-SIL Proof Test	U13	07/01/2022	
N-935-FV-65	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600218886	O-XYELEN M-XYLENE VAPOR RETURN DISCH.	S	1Y-SIL Proof Test	U13	07/01/2022	
N-935-FV-78	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600218870	MIXED-XYLENE DISCH.	S	1Y-SIL Proof Test	U13	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301297130	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	3M CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAV	U14	07/01/2022	
N-945-PSV-6701-A	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600242828	PSV-(PL945213) TOLUENE FROM ROC	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	07/01/2022	
N-945-LT-185	INIP	INPUT	INIPLT	Level Transmitter	9 (6)	301298866	Roof level of 945-TK-25	B	5Y-INSPECTION	U13	07/01/2022	
N-945-LT-23	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298867	BENZENE PRODUCT TANK TK-11A FLOATER LEVE	B	5Y-INSPECTION	U13	07/01/2022	
N-945-LT-28	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298868	BENZENE PRODUCT TANK TK-11B FLOATER LEVE	B	5Y-INSPECTION	U13	07/01/2022	
N-945-LT-3	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298869	RAFFINATE PRO.TK(945-TK6A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	07/01/2022	
N-DCS-HIS-28	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301345300	DCS Human Machine Interface RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-HIS-56	INCL	Control	INCLDE	DCS Eng Work station		301345124	DCS Engineer workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-HIS-61	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301346199	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-HIS-62	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301346171	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-HIS-63	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301346283	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-HIS-64	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301345301	DCS Human Machine Interface RLCR	B	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-STN-27	INCL	Control	INCLEW	ESD Workstation		301346216	SENG & SOE workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-STN-30	INCL	Control	INCLDE	DCS Eng Work station		301346202	Exapilot Server/Standby workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-DCS-STN-31	INCL	Control	INCLDW	DCS Workstation		301346172	Exapilot Client workstation RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-VRU-HIS-GC8	INCL	Control	INCLLW	Plc Workstation		301346205	DCS Human Machine Interface RLCR	C	6 Months in Cleaning/Inspection	R55	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301346579	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	6M CHANGE OIL AT ENGINE	U12	07/01/2022	
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301346638	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	6M CLEAN INTAKE AIR FILTER	U12	07/01/2022	
N-UDP-LCC-01	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218976	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UDP-LCC-02	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600219019	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-MS-01	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218956	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-TNK-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218973	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-TNK-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218874	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-TNK-C	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218974	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-TNK-D	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600219020	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-TNK-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218957	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-UPP-TNK-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		600218975	UPS POWER DISTRIBUTION PANEL	S	6M-THERMOSCAN	U14	07/01/2022	
N-900-CCIV-SYS-17	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	Firefighting-Monitor		301297878	CCTV MANAGEMENT SYSTEM	S	6M-Visual Inspection and cleaning	U14	07/01/2022	
N-945-AI-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301345407	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	07/01/2022	
N-945-AI-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301345526	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	07/01/2022	
N-945-AI-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301345319	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	07/01/2022	
N-945-AI-101	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301345883	FID (HC) ANALYZER VAPOUR INLET	S	2M Analyzer Calibration	R56	07/01/2022	
N-930-P-093	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301346578	MERCURY SUM PIT PUMPS	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	07/01/2022	
N-945-P-003-B	ROPU	Pumps	ROPUCB	Centrifugal-API		301345064	PARAXYLENE TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	07/01/2022	
N-945-P-004-B	ROPU	Pumps	ROPUCB	Centrifugal-API		301345065	ORTHOXYLENE TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	07/01/2022	

N-945-P-005-B	ROPU	Pumps	ROPUC	Centrifugal-API		301346357	MIXED XYLENE TRANSFER PUMP	A	Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	J12	07/01/2022		
N-900-STR-808	MEFL	Filters and strainers	MEFLFL	Filters&Strainer		301346628	STRAINER OF FW 10" (945-TK20A)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	J12	07/01/2022		
N-935-FOIC-11	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301346722	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	J12	07/01/2022		
N-935-FOIC-22	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301346361	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	J12	07/01/2022		
N-900-FD-301	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301345034	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-302	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346759	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-303	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346519	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-304	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301345616	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-305	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346760	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-306	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346826	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-307	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301345617	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-308	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346761	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-309	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346295	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-310	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346533	FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-337	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301345035	FIRE (LOADING RACK 1)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-338	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346762	FIRE (LOADING RACK 1)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-343	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346599	FIRE (LOADING RACK 2)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-344	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346633	FIRE (LOADING RACK 2)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-349	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301346478	FIRE (LOADING RACK 3)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-350	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301345618	FIRE (LOADING RACK 3)	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-FD-354	INFG	Fire & Gas	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301352300	Flame detector at Shelter D	S	Flame detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-301	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301345684	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-302	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301345685	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-303	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346350	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-304	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346351	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-305	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301345545	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-306	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346747	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-307	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346352	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-308	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346317	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-309	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301344997	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-310	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346773	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-311	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346710	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-312	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346774	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-313	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346607	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-314	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346318	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-315	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301345686	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-316	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346575	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-317	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346210	GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-324	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301352299	Combustible gas detector 945-V1	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-501	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346319	Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-502	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346305	Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-GD-503	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301346320	Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	07/01/2022		
N-900-PSV-313	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600241155	PSV-(900-P2A)	B	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	07/01/2022		
N-935-PSV-380	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600241251	PSV-(PL935104) OX TO TTT	S	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	07/01/2022		
N-930-P-082-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		301345055	MERCURY SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	B	REGREASE AT BEARING (3M)	U12	07/01/2022		
N-935-P-006-A	ROPU	Pumps	ROPUC	Centrifugal-API		301345432	AROMATICS SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	A	REGREASE AT BEARING (3M)	U12	07/01/2022		
N-935-ME-006-A	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	301345079	BZ(TK11A)	(B) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	07/01/2022		
N-935-ME-006-B	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	301345080		TOLUENE LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	07/01/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298477	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	07/01/2022		
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Generator	ROEGMD	Engine driven		301296847	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	07/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297593	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	07/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298086	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	07/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298021	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	07/01/2022		
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDLV	Low voltage SWGR		301297647	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	07/01/2022		
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDLV	Low voltage SWGR		301298369	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	07/01/2022		
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDLV	Low voltage SWGR		301297999	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	07/01/2022		
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDLV	Low voltage SWGR		301297657	380V SWGR OF INCOMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	07/01/2022		
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDLV	Low voltage SWGR		301298771	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	07/01/2022		
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296553	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296563	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297583	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298246	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298347	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296930	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298751	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297637	6.6 KV INCOMING 'B'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298359	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296573	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296940	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298761	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	07/01/2022		
N-935-FV-487	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301298159	SLOPS RERUN PUMP (935-P12A/B)	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	07/02/2022		

N-935-PDT-10	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297877	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	07/02/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301296596	110VDC BATTERY CHARGER	S	DC SUPPLY INSPECTION 6M	U14	07/10/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297929	125 VDC RECTIFIER	S	RECTIFIER INSPECTION 6M	U14	07/10/2022		
N-UPS-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPUP	UPS			UPS LCC-01 I-17	S	UPS INSPECTION 6M	U14	07/10/2022		
N-900-LCP-P2B	SFFF	Fire fighting eq	SFFFLL	F/F LOCAL CONTROL PA		600218769	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	U13	07/11/2022		
N-900-LCP-P2C	SFFF	Fire fighting eq	SFFFLL	F/F LOCAL CONTROL PA		600218805	LOCAL CONTROL PANEL	S	RCM-FUNCTIONAL TEST ON INSTRUM	U13	07/11/2022		
N-945-ME-001-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301358338	945-TK13 A/B TANK MIXER-A	C	3M-MANUAL ROTATE MIXER SHAFT	U12	07/12/2022		
N-935-FOIC-389	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301358234	LIGHT NEPHTHA TO TTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	07/13/2022		
N-935-PT-611	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301357969	Temp Transmitter Light Naphtha	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	07/13/2022		
N-935-TE-391	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301359146	Temp Transmitter Raffinate	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	07/13/2022		
N-935-FOIC-22	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301357971	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	07/14/2022		
N-935-PT-749	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301359111	Pressure Transmitter Para-Xylene	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	07/14/2022		
N-935-TE-20	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301357967	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	07/14/2022		
N-935-PT-751	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301358162	RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	07/15/2022		
N-935-TE-26	INTE	Temperature	INIPTI	Temp Indicator		301358339	TEMP ELEMENT RAFFINATE I-4	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	07/15/2022		
N-935-PT-665	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301359183	LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	07/20/2022		
N-935-TE-383	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301359353	LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	07/20/2022		
N-935-V-001	MEVE	Vessels/Column	MEVESU	Vessel-Sump		301357991	TRUCK LOADING AROMATICS SUMP	B	CLEAN AROMATICS SUMP (6M)	U12	07/24/2022		
N-935-FOIC-445A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301359174	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	07/28/2022		
N-935-FOIC-445B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301358974	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	07/28/2022		
N-935-PT-690A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301358973	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	07/28/2022		
N-935-PT-690B	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301358870	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	07/28/2022		
N-935-TE-443A	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301359276	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	07/28/2022		
N-935-TE-443B	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	301359354	BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	07/28/2022		
N-945-PLC-ME510	NCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)	301359066	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359090	Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359103	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359150	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359091	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359104	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359151	Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLCE	ESD Cabinet/System		301358896	Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLCE	ESD Cabinet/System		301359152	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLCE	ESD Cabinet/System		301359092	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLCE	ESD Cabinet/System		301358897	Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301359153	Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359093	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301358898	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359067	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301359105	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		301358899	Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		301358900	Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	08/01/2022		
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219076	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	1Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219073	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219066	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219071	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	1Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219069	6.6 KV INCOMING 'A'	A	1Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219074	MEASURING CUBICLE	A	Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219067	BUSTIE BREAKER	A	Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219072	6.6 kV INCOMING B	A	1Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219070	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	1Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219077	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219075	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		600219068	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	1Y 6.6 kV PD Measurement - Acoustic	U14	08/01/2022		
N-BAT-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery		600219098	Battery for N-UPS-LCC-01	S	1Y-Battery Discharge test	U14	08/01/2022		
N-BAT-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery		600219101	Battery for N-UPS-LCC-02	S	Y-Battery Discharge test	U14	08/01/2022		
N-925-F1-341	INIP	INPUT	INIPF1	Flow Transmitter	9 (6)	301357974	METERING	B	1Y-FLOW TRANSMITTER CALIBRATION	R57	08/01/2022		
N-925-F1-346	INIP	INPUT	INIPF1	Flow Transmitter	9 (6)	301359467	METERING	B	1Y-FLOW TRANSMITTER CALIBRATION	R57	08/01/2022		
N-930-F1-482	INIP	INPUT	INIPF1	Flow Transmitter	9 (6)	301297206	WASTE WATER	C	1Y-FLOW TRANSMITTER CALIBRATION	U13	08/01/2022		
N-930-PCV-451	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301297930	LT-451	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	08/01/2022		
N-930-PCV-465	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301297898	NITROGEN	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	08/01/2022		
N-930-PCV-489	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301298454	LT-489	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	08/01/2022		
N-935-FV-11	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301297682	BENZENE FROM 945-TK1A/B TO TTT FARM	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	08/01/2022		
N-945-PSHH-424	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE TRANSMITTER	9 (6)	301296606	PG SPHERE TANK	S	2Y-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	08/01/2022		
N-945-PSV-417	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)	600246129	PSV-(V945189) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-PSV-418	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)	600245992	PSV-(V945190) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-PSV-421	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)	600246720	PSV-(V945193) VRU VENT GAS HEADER	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-PSV-390	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600245975	PSV-(PL945283) CHX RUNDOWN FROM 370-V5	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-PSV-391	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600245606	PSV-(PL945283) CHX RUNDOWN FROM 370-V5	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-PSV-6701-B	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600245900	PSV-(PL945213) TOLUENE FROM ROC	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-LT-302	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298870	SLOPS TANK (945-TK15A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	08/01/2022		

N-945-LT-306	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298871	SLOPS TANK (945-TK15B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	08/01/2022		
N-945-LT-316	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298872	FRN FEED TANK (TK-18A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	08/01/2022		
N-945-LT-319	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298873	FRN FEED TANK (TK-18A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	08/01/2022		
N-945-AV-101	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218981	BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual Inspection	U13	08/01/2022		
N-945-AV-102	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218790	BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual inspection	U13	08/01/2022		
N-945-AV-103	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218855	BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual inspection	U13	08/01/2022		
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301358418	CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	08/01/2022		
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301358569	FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	08/01/2022		
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser		301358336	GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	08/01/2022		
N-900-P-001-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357980	FIRE JOCKEY PUMP (I-17)	S	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (1	U12	08/01/2022		
N-900-P-001-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357983	FIRE JOCKEY PUMP (I-17)	S	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (1	U12	08/01/2022		
N-935-P-001-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301359414	BENZENE PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	08/01/2022		
N-935-P-002-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357986	PARAXYLENE PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	08/01/2022		
N-935-P-003-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301359253	TOLUENE PRODUCT TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	08/01/2022		
N-935-P-004-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301359142	ORTHOXYLENE PRODUCT TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	08/01/2022		
N-935-P-005-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301359415	MIXED XYLENE PRODUCT TRUCK LOADING PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	08/01/2022		
N-935-P-023-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301359364	PLATFOMATE PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	08/01/2022		
N-945-ME-007-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301358443	945-TK 18 A TANK MIXER-A	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	08/01/2022		
N-945-ME-007-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer		301359429	945-TK 18 B TANK MIXER	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	08/01/2022		
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion er	ROCEDE	Diesel		301298255	ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	U14	08/01/2022		
N-900-STR-811	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer		301359236	STRAINER OF FW 10" (945-TK20B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	08/01/2022		
N-900-STR-814	MEFL	Filters and stra	MEFLFL	Filters&Strainer		301359217	STRAINER OF FW 10" (945-TK20C)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	08/01/2022		
N-935-FQIC-23	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301359233	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TL13A/B	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	08/01/2022		
N-935-FQIC-27	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301359007	P-XYLENE TO TTT	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	08/01/2022		
N-900-P-001-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357981	FIRE JOCKEY PUMP (I-17)	S	CLEAN SUCTION STRAINER (1Y)	U12	08/01/2022		
N-900-P-001-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357984	FIRE JOCKEY PUMP (I-17)	S	CLEAN SUCTION STRAINER (1Y)	U12	08/01/2022		
N-900-FD-351	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR		301358420	FLAME DETECTOR AT 945-P9A/B	S	Flame detector calibration 4M	R56	08/01/2022		
N-900-FD-352	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETEC	9 (4)	301358422	FLAME DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Flame detector calibration 4M	R56	08/01/2022		
N-900-FD-353	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETEC	9 (4)	301358570	FLAME DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Flame detector calibration 4M	R56	08/01/2022		
N-935-FQIC-27	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		301359369	P-XYLENE TO TTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	08/01/2022		
N-900-GD-321	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)	301358571	GAS DETECTOR AT 945-P9A/B	S	Gas detector calibration 4M	R56	08/01/2022		
N-900-GD-322	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	(6) , 9 (4)	301358799	GAS DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Gas detector calibration 4M	R56	08/01/2022		
N-900-GD-323	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	(6) , 9 (4)	301358572	GAS DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Gas detector calibration 4M	R56	08/01/2022		
N-935-PT-799	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301357970	Pressure Transmitter Para-Xylene	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	08/01/2022		
N-900-PSV-314	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600245916	PSV (900-P2B)	B	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-945-PSV-314	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	600247769	PSV (PL432012) MIXED-XYLENE TO TK4A	S	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	08/01/2022		
N-935-ME-007	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		301357992	TOLUENE/HEAVY AROMATICS VAPOR RETURN ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	08/01/2022		
N-900-P-001-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357982	FIRE JOCKEY PUMP (I-17)	S	REPLACE PUMP PACKING (1Y)	U12	08/01/2022		
N-900-P-001-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API		301357985	FIRE JOCKEY PUMP (I-17)	S	REPLACE PUMP PACKING (1Y)	U12	08/01/2022		
N-945-LSHH-420	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218798	LPG SPHERE TK-V1	S	SIL Proof test 8M	U13	08/01/2022		
N-945-PSHH-424	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	600218817	LPG SPHERE TANK	S	SIL Proof test 8M	U13	08/01/2022		
N-945-UV-420	INVA	Valves	INVASO	Shut-Off Valve		600218777	IN LET 945-V1	S	SIL Proof test 8M	U13	08/01/2022		
N-935-TE-28	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitten	9 (6)	301357968	Temp Transmitter Para-Xylene	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	08/01/2022		
N-945-FCV-102	INCL	Control	INCLFC	Flow Control		600218801	FLOW CONTROL VALVE LUBE OIL VACUUM PUMP	S	Visual inspection 1Y	U13	08/01/2022		
N-945-LV-107	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		600218851	CONTROL VALVE ABSORBER DISCHARGE	S	Visual inspection 1Y	U13	08/01/2022		
N-945-FCV-101	INCL	Control	INCLFC	Flow Control		600218849	FLOW CONTROL VALVE SWN ABSORBENT INLET	S	Visual inspection 1Y	U13	08/01/2022		
N-945-FCV-103	INCL	Control	INCLFC	Flow Control		600218787	FLOW CONTROL VALVE LUBE OIL VACUUM PUMP	S	Visual inspection 1Y	U13	08/01/2022		
N-945-PCV-101	INVA	Valves	INVAPC	PRESSURE CONT	9 (4)	600218980	PRESSURE CONTROL VALVE N2 SUPPLY TO VRU	C	Visual inspection 1Y	U13	08/01/2022		
N-945-PCV-515	INVA	Valves	INVAPC	PRESSURE CONT	9 (4)	600218918	RECOVERED N2 FROM VRU	C	Visual inspection 1Y	U13	08/01/2022		
N-945-AV-107	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218832	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-108	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218819	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-109	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218982	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-110	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218791	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-111	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218856	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-112	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218838	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-113	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218820	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-114	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218864	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-115	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218792	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-116	INVA	Valves	INVABA	Valve-Ball		600218857	BALL VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-117	INVA	Valves	INVABA	Valve-Ball		600218837	BALL VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-118	INVA	Valves	INVABA	Valve-Ball		600219034	BALL VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-119	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600219042	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-AV-120	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		600218783	BUTTERFLY VALVE	S	Visual inspection 6M	U13	08/01/2022		
N-945-PCV-125	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly		301297311	BUTTERFLY VALVE	B	Visual inspection and calibration 2Y	U13	08/01/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298478	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	08/01/2022		
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296848	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	08/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297594	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	08/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298087	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	08/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/r elays		301298022	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	08/01/2022		
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SW R		301297648	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	08/01/2022		
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SW R		301298370	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	08/01/2022		

N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301298000	380V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	08/01/2022		
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301297658	380V SWGR OF INCOMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	08/01/2022		
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301298772	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	08/01/2022		
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296554	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296554	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301297584	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298247	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298348	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296931	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298752	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301297638	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298360	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296574	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296941	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298762	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	08/01/2022		
N-930-AT-488	INAN	ANALYZERS	INANPH	PH ANALYZERS	301359162	MERCURY TREATED WATER TANK	C	3M Analyzer calibration	R56	08/02/2022		
N-945-PCV-201	INVA	Valves	INVARC	Valve-Regulator	301296708	Nitrogen tank blanketing 945-TK-24A	B	1Y Pressure Control valve Calibration	U13	08/05/2022		
N-945-PCV-202	INVA	Valves	INVARC	Valve-Regulator	301297378	Nitrogen tank blanketing 945-TK-24B	B	1Y Pressure Control valve Calibration	U13	08/05/2022		
N-945-PCV-203	INVA	Valves	INVARC	Valve-Regulator	301296800	Nitrogen tank blanketing 945-TK-25	B	1Y Pressure Control valve Calibration	U13	08/06/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays	600218933	SUBSTATION E	C	1Y-Electrical System Inspection by LAW	J14	08/10/2022		
N-900-VD-014	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		VESDA FOR LCC BUILDING (1ST FLOOR)	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	08/17/2022		
N-900-VD-015	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		VESDA FOR LCC BUILDING (1ST FLOOR)	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	08/17/2022		
N-900-VD-016	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		VESDA FOR LCC BUILDING (2ND FLOOR)	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	08/17/2022		
N-900-VD-017	SFFA	Fire Alarm	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		VESDA FOR SUBSTATION E	S	Vesda test action / Inspection 6M	R56	08/17/2022		
N-945-ME-006-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297038	MOTOR FOR 945-ME-006-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	08/18/2022		
N-945-ME-006-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297225	MOTOR FOR 945-ME-006-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	08/18/2022		
N-945-ME-007-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297104	MOTOR FOR 945-ME-007-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	08/18/2022		
N-945-ME-007-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298144	MOTOR FOR 945-ME-007-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	08/18/2022		
N-945-ME-008-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298212	MOTOR FOR 945-ME-008-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	08/18/2022		
N-935-FOIC-491	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	08/20/2022		
N-935-FOIC-65	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	08/20/2022		
N-935-PT-728	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	08/20/2022		
N-935-PT-789	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	08/20/2022		
N-935-TE-49	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	08/20/2022		
N-935-TE-63	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	O-XYLENE FROM 945-TK9A/B TO 935-ME12	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	08/20/2022		
N-900-DV-336	SFFF	Fire fighting eq	SFFFDV	Deluge Valve		Deluge valve for Truck loading	S	Deluge valve test action/Inspection 6M	R56	08/25/2022		
N-900-DV-341	SFFF	Fire fighting eq	SFFFDV	Deluge Valve		Deluge valve for Truck loading	S	Deluge valve test action/Inspection 6M	R56	08/25/2022		
N-900-DV-347	SFFF	Fire fighting eq	SFFFDV	Deluge Valve		Deluge valve for Truck loading	S	Deluge valve test action/Inspection 6M	R56	08/25/2022		
N-935-FOIC-500A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	08/25/2022		
N-935-FOIC-500B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	08/25/2022		
N-935-PT-764A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TL21A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	08/25/2022		
N-935-PT-764B	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TL21A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	08/25/2022		
N-935-PT-001	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	Pressure Transmitter LPG	A	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	08/25/2022		
N-935-PT-001	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	Pressure Transmitter LPG	A	Pressure Transmitter Compact prover 1	R57	08/25/2022		
N-935-TT-001	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	Temp transmitter prover 12"	B	Temp Transmitter Compact prover 12"	R57	08/25/2022		
N-935-TE-499A	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	08/25/2022		
N-935-TE-499B	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	08/25/2022		
N-930-AT-475	INAN	ANALYZERS	NANPH	PH ANALYZERS		SURGE TANK AGITATOR	C	3M Analyzer calibration	R56	08/28/2022		
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)	VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLTEE	ESD Cabinet/System		Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLTEE	ESD Cabinet/System		Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLTEE	ESD Cabinet/System		Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLTEE	ESD Cabinet/System		Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	09/01/2022		
N-935-FCV-335A	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES	301297931	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	09/01/2022		
N-935-FCV-335B	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES	301297899	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	09/01/2022		
N-935-PC-834	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES	301296821	AROMATICS SUMP DRUM	S	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	09/01/2022		
N-935-FV-15	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES	301296600	PARAXYLENE PRODUCT PUMP 935-P2A/B DISCH.	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	09/01/2022		
N-945-P-014-A	ROPU	Pumps	ROPUSC	Rotary-Screw		LUBE OIL PUMP FOR VACUUM PUMP 945-P11A	S	2Y-REPLACE BEARING AND MECHANIC	J12	09/01/2022		

N-945-P-014-B	ROPU	Pumps	ROPUSC	Rotary-Screw			LUBE OIL PUMP FOR VACUUM PUMP 945-P11B	S	2Y-REPLACE BEARING AND MECHANIC	U12	09/01/2022		
N-945-P-009-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	09/01/2022		
N-945-P-009-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	09/01/2022		
N-945-P-010-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	09/01/2022		
N-945-P-010-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	09/01/2022		
N-945-STR-054-A	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	09/01/2022		
N-945-STR-054-B	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	09/01/2022		
N-935-P-015-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	09/01/2022		
N-935-P-015-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	09/01/2022		
N-935-P-015-C	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	09/01/2022		
N-935-FCV-335B	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301043740	HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-935-FV-419	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301043787	TOLUENE/HA VAPOR RETURN DISCH.	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-935-FV-491	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301247069	SLOPS DISCHARGE	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-935-FV-51	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301247070	TOLUENE/HA VAPOR RETURN DISCH.	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-935-FV-65	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301297910	O-XYLENE M-XYLENE VAPOR RETURN DISCH.	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-935-FV-78	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301037428	MIXED.XYLENE DISCH.	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-945-UV-420	INVA	Valves	INVASO	Shut-Off Valve		301247071	IN LET 945-V1	S	4Y Solenoid valve (Coil) replacement	U13	09/01/2022		
N-945-PSV-426	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)		PSV-(PL945309) SWN FROM VRU TO 945-TK10B	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	09/01/2022		
N-945-PSV-997	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)		PSV-(PL945174) PLATFORMATE FROM 200-EA4	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	09/01/2022		
N-945-LT-32	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298874	TOLUENE DAY TANK (TK-2A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	09/01/2022		
N-945-LT-328	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298875	CONDENSATE FEED TANK FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	09/01/2022		
N-945-LT-331	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298876	CONDENSATE FEED TANK FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	09/01/2022		
N-945-LT-348	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298877	Condensate feed tank (TK17C) roof level	B	5Y-INSPECTION	U13	09/01/2022		
N-945-AV-101	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly			BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual inspection	U13	09/01/2022		
N-945-AV-102	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly			BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual inspection	U13	09/01/2022		
N-945-AV-103	INVA	Valves	INVABU	Valve-Butterfly			BUTTERFLY VALVE	S	6M Visual inspection	U13	09/01/2022		
N-945-CCTV-1701	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301297152	CAMERA No. 1	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1702	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301296748	CAMERA No. 2	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1703	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301297077	CAMERA No. 3	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1704	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301296750	CAMERA No. 4	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1705	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301297154	CAMERA No. 5	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1706	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301296752	CAMERA No. 6	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1707	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301296839	CAMERA No. 7	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1708	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301297069	CAMERA No. 8	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-CCTV-1709	SFFF	Fire fighting eq	SFFFFM	FireFighting-Mon itor		301297177	CAMERA No. 9	B	6M-CCTV INSPECTION	U14	09/01/2022		
N-945-C-001	ROBF	Blowers and fa	ROBFSO	Sootblower	9 (4)		VRU EXHAUST FAN	S	6M-INSPECT COUPLING AND GREASE	U12	09/01/2022		
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser			CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	09/01/2022		
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser			FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	09/01/2022		
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser			GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	09/01/2022		
N-945-AT-101	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyser			FID (HC) ANALYZER VAPOUR INLET	S	2M Analyzer Calibration	R56	09/01/2022		
N-945-LT-101	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			MIXEDXYLENE PRO.TANK(TK10B)FLOATER LEVEL	C	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-105	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			HEAVY AROM. PRO.TK (TK7A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-109	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			HEAVY AROM. PRO.TK (TK7B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-138	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			RAFFINATE PRO.TK (945-TK6A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-141	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			RAFFINATE PRO.TK (945-TK6B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-146	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE DAY TANK (TK-1A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-149	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE DAY TANK (TK-1B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-154	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE DAY TANK (TK-2A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-157	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE DAY TANK (TK-2B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-162	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE PRODUCT TANK TK-11A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-165	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE PRODUCT TANK TK-11B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-168	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE PRODUCT TANK TK-12A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-171	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE PRODUCT TANK TK-12B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-180	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			Cyclohexane day tank(TK24A) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-182	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			Cyclohexane day tank(TK24B) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-184	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			Cyclohexane reprocessing TK25 Liq. level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-204	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PYGAS TANK (945-TK13A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-207	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PYGAS TANK (945-TK13B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-301	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			SLOPS TANK (945-TK15A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-305	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FIRE WATER TANK (I-17)	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-314	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-317	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-326	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FLOATING ROOF LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-336	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE FEED TANK LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-338	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-340	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-342	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-346	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TANK LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-350	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-352	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-354	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19C) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		

N-945-LT-375	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		SLOPS TANK (945-TK16A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-378	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		SLOPS TANK (945-TK16B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-396	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		SSMC RECYCLE TK (945-TK21A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-398	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		SSMC RECYCLE TK (945-TK21B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-425	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		LPG SPHERE TANK	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-50	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		PARAXYLENE DAY TANK (TK3A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-54	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		PARAXYLENE DAY TANK (TK3B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-61	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		PARAXYLENE PRO TANK (TK8A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-65	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		PARAXYLENE PRO TANK (TK8B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-69	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-73	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-79	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		ORTHOXYLENE PRO TANK(TK9A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-83	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		ORTHOXYLENE PRO TANK(TK9B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-88	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-91	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-LT-97	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		MIXEDXYLENE PRO TANK(TK10A)FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	09/01/2022		
N-945-PS-105	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297359 PRESSURE SWITCH SEAL POT 945-P10A	C	Calibration 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-PS-106	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297308 PRESSURE SWITCH SEAL POT 945-P10B	C	Calibration 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-FIT-103	INFW	Flow	INIPFI	FLOW INDICATOR		301297372 FLOWMETER LUBE OIL VACUUM PUMP	S	Calibration 2Y	I13	09/01/2022		
N-945-FIT-104	INFW	Flow	INIPFI	FLOW INDICATOR		301297358 FLOWMETER LUBE OIL VACUUM PUMP	S	Calibration 2Y	I13	09/01/2022		
N-945-FIT-101	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297307 FLOWMETER VAPOUR MAIN INLET	S	Calibration 2Y	I13	09/01/2022		
N-945-FIT-102	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297171 FLOWMETER ABSORBENT INLET	S	Calibration 2Y	I13	09/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	I12	09/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	I12	09/01/2022		
N-925-P-003-A	ROPU	Pumps	ROPUCF	Centrifugal-API		POTABLE WATER PUMP (I-17)	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-925-P-003-B	ROPU	Pumps	ROPUCF	Centrifugal-API		POTABLE WATER PUMP (I-17)	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-930-P-081-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		HOLDING BASIN PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-930-P-081-B	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		HOLDING BASIN PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-930-P-086-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		MERCURY TREATED WATER TRANSFER PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-930-P-086-B	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API		MERCURY TREATED WATER TRANSFER PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-935-P-025	ROPU	Pumps	ROPUCF	Centrifugal-API		IMPORTED TOLUENE FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	I12	09/01/2022		
N-900-P-002-B-F	ROCF	Combustion en	ROCFDE	Diesel		ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CHANGE OIL AT ENGINE (6M)	I12	09/01/2022		
N-930-P-087-A	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm		H2SO4 FEED PUMP FOR MERCURY	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	I12	09/01/2022		
N-930-P-087-B	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm		H2SO4 FEED PUMP FOR MERCURY	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	I12	09/01/2022		
N-930-P-088-A	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm		NAOH FEED PUMP FOR MERCURY	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	I12	09/01/2022		
N-930-P-088-B	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm		NAOH FEED PUMP FOR MERCURY	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	I12	09/01/2022		
N-900-P-002-B-F	ROCF	Combustion en	ROCFDE	Diesel		301298182 ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	I14	09/01/2022		
N-945-FA-047A	INSE	Safety	INSEFA	FLAME ARRESTO	9 (4)	FLAME ARRESTER OF VRU MAIN HEADER	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	I12	09/01/2022		
N-945-FA-047B	INSE	Safety	INSEFA	FLAME ARRESTO	9 (4)	FLAME ARRESTER OF VRU MAIN HEADER	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	I12	09/01/2022		
N-945-FA-101	INSE	Safety	INSEFA	FLAME ARRESTO	9 (4)	FLAME ARRESTER ON VRU VENT	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	I12	09/01/2022		
N-945-FA-102	INSE	Safety	INSEFA	FLAME ARRESTOR		FLAME ARRESTER ON PURGE AIR	B	CLEAN FLAME ARRESTER 6M	I12	09/01/2022		
N-900-P-002-B-F	ROCF	Combustion en	ROCFDE	Diesel		ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CLEAN INTAKE AIR FILTER (6M)	I12	09/01/2022		
N-900-STR-817	MEFI	Filters and str	MEFELF	Filters&Strainer		STRAINER OF FW 10" (945-TK6A)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	I12	09/01/2022		
N-935-FOIC-318	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID(I	I12	09/01/2022		
N-935-FOIC-335	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TIT FARM	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID(I	I12	09/01/2022		
N-900-P-002-A	ROPU	Pumps	ROPUCF	Centrifugal-API		FIRE MAIN PUMP (ELECTRIC) (I-17)	S	CLEAN SUCTION STRAINER (1Y)	I12	09/01/2022		
N-900-P-002-B	ROPU	Pumps	ROPUCF	Centrifugal-API	9 (2)	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	CLEAN SUCTION STRAINER (1Y)	I12	09/01/2022		
N-900-P-002-C	ROPU	Pumps	ROPUCF	Centrifugal-API	9 (2)	FIRE MAIN PUMP (ENGINE) (I-17)	S	CLEAN SUCTION STRAINER (1Y)	I12	09/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	I12	09/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	I12	09/01/2022		
N-945-M-001-A	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296826 MOTOR FOR OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	I14	09/01/2022		
N-945-M-001-B	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297399 MOTOR FOR OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	I14	09/01/2022		
N-945-M-014-A	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297040 MOTOR FOR LUBE OIL PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	I14	09/01/2022		
N-945-M-014-B	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298226 MOTOR FOR LUBE OIL PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	I14	09/01/2022		
N-900-PSH-336	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	Pressure switch high for Truck loading	B	Pressure switch test action 1Y	I56	09/01/2022		
N-935-PSV-379	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	PSV-(PL935033) C9 AROMATICS TO ARC	S	PSV CALIBRATION AND TEST	I12	09/01/2022		
N-RFC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301296917 125 VDC RECTIFIER	S	RECTIFIER INSPECTION 6M	I14	09/01/2022		
N-945-C-201	ROBF	Blowers and fa	ROBFSC	Sootblower		SUPPLY FAN FOR BOX CULVERT	B	REGREASE AT BEARING (6M)	I12	09/01/2022		
N-945-C-202	ROBF	Blowers and fa	ROBFSC	Sootblower		EXHAUST FAN FOR BOX CULVERT	B	REGREASE AT BEARING (6M)	I12	09/01/2022		
N-935-ME-008	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		OX(TK9A/B) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	I12	09/01/2022		
N-935-ME-009	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		TOLUENE/C9 VAPOR RETURN ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	I12	09/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	I12	09/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)	VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	I12	09/01/2022		
N-945-LS-102	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218788 LEVEL SWITCH FOR OIL SEPERATOR 945-V6A	S	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-LS-103	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600219041 LEVEL SWITCH FOR OIL SEPERATOR 945-V62B	S	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-LS-104	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218850 LEVEL SWITCH FOR ABSORBER COLUMN 945-V4	S	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-LS-105	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218818 LEVEL SWITCH HIGH SEAL POT 945-P10A	B	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-LS-106	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218911 LEVEL SWITCH LOW SEAL POT 945-P10A	B	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-LS-107	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218789 LEVEL SWITCH HIGH SEAL POT 945-P10B	B	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-945-LS-108	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218802 LEVEL SWITCH LOW FOR SEAL POT 945-P10B	B	Visual Inspection and Function test 1Y	I13	09/01/2022		
N-CHR-SS-F	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298479 110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	I14	09/01/2022		

N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven	301296849	EMERGENCY GENERATOR (1-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	09/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301297595	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	09/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger	301298088	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	09/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays	301298023	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	09/01/2022		
N-SF-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301297649	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	09/01/2022		
N-SF-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301298371	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	09/01/2022		
N-SF-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301298001	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	09/01/2022		
N-SF-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301297659	380V SWGR OF INCOMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	09/01/2022		
N-SF-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR	301298773	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	09/01/2022		
N-H301-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296555	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H302-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296565	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H303-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301297585	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H304-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298248	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H305-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298349	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H306-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296932	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H307-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298753	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H308-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301297639	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H309-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298361	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H310-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296575	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H311-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301296942	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-H312-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR	301298763	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	09/01/2022		
N-935-ME-012	EAPR	Process Facility	EAPREL	ProcessFac-Flare 9 (5)		TRUCK LOADING VAPOR DISPOSAL SYSTEM	B	Ithermo scan 1Y	I2D	09/01/2022		
N-TR-FB-1L	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type	301298376	POWER TRANSFORMER 6.6KV	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	09/03/2022		
N-CP-U/G-117-TS01	ELMS	Miscellaneous	ELMSCP	Cathodic protection	301297578	TP01(new)CATHODIC PROT. OF U/G PIPELINE	B	INSPECTION CP SYSTEM 6M U/G 117 T	U14	09/13/2022		
N-935-PSH-16	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297382	PARAXYLENE PRODUCT PUMP 935-P2A/B DISCH	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/14/2022		
N-935-PSH-472	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297317	BENZENE PRODUCT PUMP 935-P1A/B DISCH	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/14/2022		
N-935-FOIC-514	INIP	INPUT	NIPCM	CUSTODY METER & TRUC		METERING LPG FROM PTTAR(AR2) TO PTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	09/15/2022		
N-935-PT-5	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm 9 (6)		Temp Transmitter LPG	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	09/15/2022		
N-935-TE-11	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transm 9 (6)		Pressure Transmitter Light Naphtha	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	09/15/2022		
N-935-PT-746	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm 9 (6)		PYGAS IMPORT FROM TPC TO 945-TK13A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	09/16/2022		
N-935-TE-25	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transm 9 (6)		PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TK13A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	09/16/2022		
N-945-ME-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297100	MOTOR FOR 945-ME-001-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-ME-004-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297036	MOTOR FOR 945-ME-004-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-ME-005-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297102	MOTOR FOR 945-ME-005-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-ME-008-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297227	MOTOR FOR 945-ME-008-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-ME-009-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297106	MOTOR FOR 945-ME-009	A	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-007-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298731	MOTOR FOR 945-P7-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-007-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297229	MOTOR FOR 945-P7-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-008-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298148	MOTOR FOR 945-P-008-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-008-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301296540	MOTOR FOR 945-P-008-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-009-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301297108	MOTOR FOR VRU ABSORBENT SUPPLY PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-010-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301297231	MOTOR FOR VRU ABSORBENT RETURN PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-010-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301298216	MOTOR FOR VRU ABSORBENT RETURN PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-945-P-011-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301296816	MOTOR FOR VRU VACUUM PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-935-P-015-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301297548	MOTOR FOR 935-P-015-A (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-935-P-015-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301298218	MOTOR FOR 935-P-015-B (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	09/19/2022		
N-925-PT-349	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm 9 (6)		METERING	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	09/20/2022		
N-925-TE-348	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transm 9 (6)		METERING	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	09/20/2022		
N-935-PT-670	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm 9 (6)		COND. RESIDUE FROM 945-TK20 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	09/23/2022		
N-935-TE-394	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transm 9 (6)		COND. RESIDUE FROM 945-TK20 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	09/23/2022		
N-945-ME-004-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297570	MOTOR FOR 945-ME-004-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-945-ME-005-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301297544	MOTOR FOR 945-ME-005-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-945-P-006-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298146	MOTOR OF PUMP 945-P-006-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-945-P-006-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor	301298214	MOTOR OF PUMP 945-P-006-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-945-P-009-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301296814	MOTOR FOR VRU ABSORBENT SUPPLY PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-945-P-011-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot 9 (4)	301298733	MOTOR FOR VRU VACUUM PUMP	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-935-P-015-C-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor	301296792	MOTOR FOR 935-P-015-C (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	09/24/2022		
N-935-FOIC-51	INIP	INPUT	NIPCM	CUSTODY METER & TRUC		TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	09/25/2022		
N-935-ET-473	INIP	INPUT	NIPET	Flow Transm 9 (6)	301297551	BENZENE PRODUCT PUMP 935-P1A/B DISCH	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-ET-474	INIP	INPUT	NIPET	Flow Transm 9 (6)	301297249	SSMC RECYCLE TRAFER PUMP (935-P-21A/B)	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-ET-487	INIP	INPUT	NIPET	Flow Transm 9 (6)	301297273	SLOP DISC. PUMP	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-ET-72	INIP	INPUT	NIPET	Flow Transm 9 (6)	301297553	M-XYLENE PROD. TRUCK LOADING PUMP DISCH.	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-PSH-345	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297383	SLOPS TRCUK LOAD PUMP 935-P9A/B DISCH	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-PSH-442	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297562	SSMC BENZENE FEED PUMP 935-P10A/B DISCH	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-PSH-61	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297292	O-XYLENE PROD. TRUCK LOADING PUMP DISCH	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-PSH-73	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297251	M-XYLENE PROD. TRUCK LOADING PUMP DISCH.	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-PSH-827	INIP	INPUT	NIPPS	PRESSURE SWIT 9 (6)	301297555	PRESSURE SWITCH HIGH OF 935-P25	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	09/25/2022		
N-935-PT-709	INIP	INPUT	NIPPT	Pressure Transm 9 (6)		TOLUENE FROM 945-TK12A/B TO 935-ME12	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	09/25/2022		
N-935-TE-490	INIP	INPUT	NIPPT	Temp Transm 9 (6)		SLOPS FROM 945-TK15A/B	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	09/25/2022		
N-935-FOIC-11	INIP	INPUT	NIPCM	CUSTODY METER & TRUC		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	09/26/2022		
N-EP-945-TK20R-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSFS	Earthing system	301297744	GROUNDING PROT. TANK20R POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	09/26/2022		

N-EP-945-TK7B-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSES	Earthing system		301297669	GROUNDING PROT TANK7B POINT01	B	GROUNDING PROTECTION TEST SYST	U14	09/26/2022		
N-LNP-FSB-04	ELMS	Miscellaneous	ELMSLN	Lightning protection		301297916	LIGHTNING PROT OF FIRE STATION POINT04	B	LIGHTNING INSPECTION 1Y	U14	09/26/2022		
N-945-ME-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296538	MOTOR FOR 945-ME-001-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	09/26/2022		
N-935-PT-684	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	09/26/2022		
N-935-TE-9	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	09/26/2022		
N-930-P-081-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296793	MOTOR FOR 930-P-081-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-930-P-084-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298219	MOTOR FOR 930-P-084-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-930-P-085-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296794	MOTOR FOR 930-P-085	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-930-P-087-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298220	MOTOR FOR 930-P-087-A	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-930-P-089-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298221	MOTOR FOR 930-P-089-B	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-930-P-093-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298222	MOTOR FOR 930-P-093	C	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-003-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298223	MOTOR FOR 935-P-003-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-005-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298224	MOTOR FOR 935-P-005-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-012-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298742	MOTOR FOR 935-P-012-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-012-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297573	MOTOR FOR 935-P-012-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-020-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298237	MOTOR FOR 935-P-020-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-020-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298281	MOTOR FOR 935-P-020-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-021-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298743	MOTOR FOR 935-P-021-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-021-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297574	MOTOR FOR 935-P-021-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-022-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296799	MOTOR FOR 935-P-022-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-052-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298238	MOTOR FOR 935-P-052-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-935-P-052-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298282	MOTOR FOR 935-P-052-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296546	MOTOR FOR 945-P-001-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298744	MOTOR FOR 945-P-001-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-002-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297575	MOTOR FOR 945-P-002-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-002-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298239	MOTOR FOR 945-P-002-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-003-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298283	MOTOR FOR 945-P-003-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-003-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296798	MOTOR FOR 945-P-003-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-004-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298745	MOTOR FOR 945-P-004-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-004-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297576	MOTOR FOR 945-P-004-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-005-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298240	MOTOR FOR 945-P-005-A	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-P-005-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296547	MOTOR FOR 945-P-005-B	B	VISUAL INSPECTION MOTOR 380 V 6M	J14	09/26/2022		
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)		VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM			Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM			Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	10/01/2022		
N-945-ME-017-A	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			OIL FILTER FOR VANES VACUUM PUMP	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-ME-017-B	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			OIL FILTER FOR VANES VACUUM PUMP	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-ME-511-A	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			OIL FILTER FOR BEARINGS VACUUM PUMP	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-ME-511-B	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			OIL FILTER FOR BEARINGS VACUUM PUMP	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-055-A	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER LUBE OIL VACUUM PUMP	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-055-B	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER LUBE OIL VACUUM PUMP	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-102	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER ABSORBENT INLET	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-103	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER ABSORBENT INLET PUMP 945-P10A	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-104	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER ABSORBENT INLET PUMP 945-P10B	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-105	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			OIL SEPARATOR COALESCHER FILTER ELEMENT	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-106	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			OIL SEPARATOR COALESCHER FILTER ELEMENT	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-107	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			FILTER BEFORE FAN	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-945-STR-108	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer	9 (4)		FILTER ON VRU VENT	B	1Y-CLEAN STRAINER	U12	10/01/2022		
N-935-ZL-10	INOP	Output	INOPAL	ALARM		600219097	RACK#3 BARRIER	B	1Y-Inspection barrier	U14	10/01/2022		
N-935-ZL-4	INOP	Output	INOPAL	ALARM		600219096	RACK#1 BARRIER	B	1Y-Inspection barrier	U14	10/01/2022		
N-935-ZL-7	INOP	Output	INOPAL	ALARM		600219091	RACK#2 BARRIER	B	1Y-Inspection barrier	U14	10/01/2022		
N-945-PCV-103	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298455	TANK BLANKET 945-TK-7A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	10/01/2022		
N-945-PCV-107	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301296822	TANK BLANKET 945-TK-7B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	10/01/2022		
N-935-FV-22	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301296601	P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-900-P-002-C-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301297131	ENGINE FOR 900-P-002-C	S	3M CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAV	U14	10/01/2022		
N-945-V-005-A	MEVE	Vessels/Column	MEVEAD	Vessel-Adsorber			ACTIVATED CARBON FILTER VESSEL	S	4Y-CHANGE ACTIVATED CARBON	U12	10/01/2022		

N-945-V-005-B	MEVE	Vessels/Column	MEVEAD	Vessel-Adsorber			ACTIVATED CARBON FILTER VESSEL	S	4Y-CHANGE ACTIVATED CARBON	U12	10/01/2022		
N-945-V-005-C	MEVE	Vessels/Column	MEVEAD	Vessel-Adsorber			ACTIVATED CARBON FILTER VESSEL	S	4Y-CHANGE ACTIVATED CARBON	U12	10/01/2022		
N-935-PSV-375	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301335317	PSV-(PL935074) LPG EXPORT to COCO	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-935-PSV-400	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301335515	PSV-(PL935316) LN FROM ARO2	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-935-PSV-990	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301335622	PSV-(PL935319) LN FROM ARO2	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-945-PSV-427	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	9 (6)		PSV-(PL945307) SWN FROM 945-TK19C	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-945-PSV-428	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)		PSV-(PL945305) SWN ABSORBENT TO VRU	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-945-PSV-429	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	(6) , 9 (4)		PSV-(PL945309) SWN FROM VRU TO TK17A/B/C	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-935-PSV-889	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)		PSV-(PL945094) OFF-PYGAS FROM 935-P13A/B	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-945-LT-356	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298878	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19A)FLOAT LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-945-LT-357	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298879	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19B)FLOAT LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-945-LT-358	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298880	LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19C)FLOAT LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-945-LT-36	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298881	TOLIENE DAY TANK (TK-2B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	10/01/2022		
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	10/01/2022		
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	10/01/2022		
N-935-P-013-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			PYROLYSIS GASOLINE RETURN PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-015-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-016-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			FRN FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-017-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			LIGHT NAPHTHA PRODUCT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-018-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE RESIDUE PRODUCT PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-020-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			PYROLYSIS GASOLINE FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-021-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			SSMC RECYCLE TRANSFER PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-024-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			SWEET NAPHTHA PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-935-P-026-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			LPG EXPORT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-945-P-001-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			BENZENE TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-945-P-002-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			TOLUENE TRANSFER PUMP	A	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	10/01/2022		
N-945-ME-005-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer			945-TK16 A TANK MIXER-A	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	10/01/2022		
N-945-ME-005-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer			945-TK16 B TANK MIXER-B	C	CHANGE OIL AT GEARBOX (1Y)	U12	10/01/2022		
N-900-STR-820	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER OF FW 10" (945-TK6B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	10/01/2022		
N-900-STR-823	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER OF FW 3" (SHELTER A)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	10/01/2022		
N-935-FQIC-361A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			CONDENSATE IMPORT METERING LINE	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	10/01/2022		
N-935-FQIC-361B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			CONDENSATE IMPORT METERING LINE	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	10/01/2022		
N-935-FQIC-318	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	Flow Computer Prove Meter (1Y)	R57	10/01/2022		
N-PTT-FQI-3A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			LPG METERING AT PTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	10/01/2022		
N-910-FQI-302	INFW	Flow	INIPFO	FLOW COMPUTERS			NITROGEN METERING	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	10/01/2022		
N-935-MOV-816	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve			ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	MOTOR OPERATING VALVE INSPECTIO	U13	10/01/2022		
N-EPP-LGH-01	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297563	ESSENTIAL POWER DISTRIBUTION PANEL	C	Panel inspection TA	U14	10/01/2022		
N-EPP-SS-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297247	ESSENTIAL POWER DISTRIBUTION PANEL	C	Panel inspection TA	U14	10/01/2022		
N-PDP-SS-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297700	POWER DISTRIBUTION PANEL	C	Panel inspection TA	U14	10/01/2022		
N-935-PCV-823	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES			ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	PRESSURE CONTROL VALVE CALIBRAT	U13	10/01/2022		
N-935-PCV-827	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES			ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	PRESSURE CONTROL VALVE CALIBRAT	U13	10/01/2022		
N-935-PSH-825	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)		ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	S	PRESSURE SWITCH TEST ACTION TA	U13	10/01/2022		
N-935-PSL-826	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)		ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	S	PRESSURE SWITCH TEST ACTION TA	U13	10/01/2022		
N-PTT-PT-3A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)		LPG PRESSURE TRANSMITTER AT PTT	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	10/01/2022		
N-935-PSV-365	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)		PSV-(PL935035) PARA-XYLENE TO TTT	S	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	10/01/2022		
N-930-P-082-A	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API			MERCURY SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	B	REGREASE AT BEARING (3M)	U12	10/01/2022		
N-935-P-006-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			AROMATICS SUMP PUMP (B:WH SP EQ)	A	REGREASE AT BEARING (3M)	U12	10/01/2022		
N-935-ME-010	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms			C9(TK10A) LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	10/01/2022		
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR 900-P-002-B	S	REPLACE FUEL FILTER (1Y)	U12	10/01/2022		
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR 900-P-002-B	S	REPLACE LUBE OIL FILTER (1Y)	U12	10/01/2022		
N-945-LSH-196	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218797	M-X PRODUCT TK-10B	S	SIL Proof test 8M	U13	10/01/2022		
N-935-BA-814	INIP	INPUT	INIPOT	Input-Others		301298631	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-BURNER SYSYTEM INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-935-BAL-819	INIP	INPUT	INIPOT	Input-Others		301297938	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-BURNER SYSYTEM INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-935-BL-814	INIP	INPUT	INIPOT	Input-Others		301297377	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-BURNER SYSYTEM INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-935-BSL-819	INIP	INPUT	INIPOT	Input-Others		301297208	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-BURNER SYSYTEM INSPECTION	U13	10/01/2022		
N-935-BE-819	INIP	INPUT	INIPOT	Input-Others		301296607	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	S	TA-CLEAN AND INSPECTION FRAME SC	U13	10/01/2022		
N-935-FV-411	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301297939	COND FEED P15A/B SPILLBACK TO TK 17A/B	B	TA-CONTROL VALVE OVERHAUL	U13	10/01/2022		
N-935-TCV-813	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301297209	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	TA-CONTROL VALVE OVERHAUL	U13	10/01/2022		
N-935-XSV-809	INVA	Valves	INVASV	SOLENOID VALVE		301298067	LIQUID SEAL DRUM VALVE	B	TA-CONTROL VALVE OVERHAUL	U13	10/01/2022		
N-945-UV-420	INVA	Valves	INVASO	Shut-Off Valve		301298013	IN LET 945-V1	S	TA-CONTROL VALVE OVERHAUL	U13	10/01/2022		
N-945-UV-430	INVA	Valves	INVASO	Shut-Off Valve		301298621	LPG SPHERE TANK 945-V1 IMPORT SHUTOF	A	TA-CONTROL VALVE OVERHAUL	U13	10/01/2022		
N-935-HA-79	INMS	Miscellaneous	INMSDC	MISCELLANEOUS OF DCS		301298069	MIXED XYLENE LOADING EMERGENCY SHUTDOWN	C	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HA-868	INMS	Miscellaneous	INMSDC	MISCELLANEOUS OF DCS		301297940	EMERGENCY SHUTDOWN TO LOADING AREA	C	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HA-878	INMS	Miscellaneous	INMSDC	MISCELLANEOUS OF DCS		301297352	EMERGENCY SHUTDOWN TO LOADING AREA	C	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HS-339	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301298623	HEAVY AROMATICS LOADING EMERGENCY S/D	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HS-354	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301297211	SLOP FOR DISPOSAL EMERGENCY SHUTDOWN	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HS-502	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301296609	TOLUENE LOADING EMERGENCY SHUTDOWN	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HS-52	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301297941	TOLUENE LOADING EMERGENCY SHUTDOWN	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HS-66	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301298014	O-X LOADING EMERGENCY SHUTDOWN	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-HS-79	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301298626	M-X LOADING EMERGENCY SHUTDOWN	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		

N-935-HS-86	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301297890	EMERGENCY SHUTDOWN TO LOADING AREA	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-945-HA-417	INMS	Miscellaneous	INMSDC	MISCELLANEOUS OF DCS		301297891	LPG SPHERE TANK 945-V1 IMPORT SHUTOFF	C	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-945-HA-428	INMS	Miscellaneous	INMSDC	MISCELLANEOUS OF DCS		301297892	LPG SPHERE TANK 945-V1 EXPORT SHUTOFF	C	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-945-HS-417	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301298070	LPG SPHERE TANK	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-945-HS-428	INIP	INPUT	INIPHS	HAND SW (PB)		301298610	LPG SPHERE TANK	B	TA-HAND SWITCH FUNCTION TEST	U13	10/01/2022		
N-935-PAH-825	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297893	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-PRESSURE ALARM CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-935-PAL-826	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301296610	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-PRESSURE ALARM CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-945-PT-423	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301298068	PG SPHERE TANK (945-V1)	B	TA-PRESSURE TRANSMITTER CALIBRA	U13	10/01/2022		
N-935-TAH-820	INIP	INPUT	INIPOT	Input-Others		301298015	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	C	TA-TEMP ALARM CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-935-TE-818	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301296608	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	TA-TEMP TRANSMITTER CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-935-TE-820	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)	301298622	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	TA-TEMP TRANSMITTER CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-935-TIC-818	INCL	Control	INCLPC	Package controller		301297210	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	B	TA-TEMP TRANSMITTER CALIBRATION	U13	10/01/2022		
N-935-TSH-811	INIP	INPUT	INIPIS	TEMPERTURE SWITCH		301298284	FLAME ARRESTOR	B	Temp switch calibration TA	U13	10/01/2022		
N-935-TSH-820	INIP	INPUT	INIPIS	TEMPERTURE SWITCH		301297556	ENCLOSED VAPOR COMBUSTOR	S	Temp switch calibration TA	U13	10/01/2022		
N-PTT-TE-3A	INTE	Temperature	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		LPG TEMP. TRANSMITTER AT PTT	B	Temp. Transmitter Calibration 4M	R57	10/01/2022		
N-TR-EB-1R	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298462	POWER TRANSFORMER 6.6KV	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	10/01/2022		
N-TR-EC-1L	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298463	DISTRIBUTION TRANSFORMER 380V	S	TRANSFORMER OIL TESTING 1Y	U14	10/01/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298480	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	10/01/2022		
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296850	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	10/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297596	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	10/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298089	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	10/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298024	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	10/01/2022		
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297650	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	10/01/2022		
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298372	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	10/01/2022		
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298002	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	10/01/2022		
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297660	380V SWGR OF INCOMMMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	10/01/2022		
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298774	380V SWGR OF INCOMMMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	10/01/2022		
N-H301-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296556	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H302-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296566	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H303-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297586	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298249	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LS	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298350	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296933	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298754	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297640	6.6 KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H309-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298362	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H310-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296576	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H311-F	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296943	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298264	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	10/01/2022		
N-945-FT-350	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297319	Flow spill back discharge 945-P-8A/B	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/07/2022		
N-945-FT-351	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297914	CHX Flow meter from 945-P-8A/B to TTT	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/07/2022		
N-945-FT-432	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297554	M-Xylene From P1A/B Return 945-TK-18A	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/07/2022		
N-910-FT-302A	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)		NITROGEN METERING	B	Flow Transmitter Calibration 6M	R57	10/07/2022		
N-910-FT-302B	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)		NITROGEN METERING	B	Flow Transmitter Calibration 6M	R57	10/07/2022		
N-910-PT-304	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)		NITROGEN METERING	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	10/07/2022		
N-945-ME-001-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer			945-TK13 A/B TANK MIXER-A	C	3M-MANUAL ROTATE MIXER SHAFT	U12	10/12/2022		
N-945-MOV-814	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218808	SWN From 945-TK19C TO 945-TK10B	B	SIL Proof test 8M	U13	10/22/2022		
N-925-PT-344	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)		METERING	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	10/25/2022		
N-925-TE-343	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		METERING	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	10/25/2022		
N-TR-EC-1L	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298006	DISTRIBUTION TRANSFORMER 380V	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	10/25/2022		
N-TR-EC-1R	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298778	DISTRIBUTION TRANSFORMER 380V	S	TRANSFORMER INSPECTION 6M	U14	10/25/2022		
N-UPS-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPUP	UPS			UPS LCC-02 I-17	S	UPS INSPECTION 6M	U14	10/25/2022		
N-935-FT-15	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301298684	PARAXYLENE PRODUCT PUMP 935-P2A/B DISCH	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/29/2022		
N-935-FT-367	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297336	935-P17A/B DISCHARGE LINE FLOW	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/29/2022		
N-935-FT-520A	INFW	Flow	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297315	935-P16A/B DISCHARGE FLOW TO PROCESS	C	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/29/2022		
N-935-PSH-497	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297318	CONDENSATE RESIDUE PROD.935-P18 DISCH.	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	10/29/2022		
N-TR-EB-1L	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301297663	POWER TRANSFORMER 6.6KV	S	TRANSFORMER OIL TESTING 1Y	U14	10/29/2022		
N-TR-EB-1R	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298016	POWER TRANSFORMER 6.6KV	S	TRANSFORMER OIL TESTING 1Y	U14	10/29/2022		
N-TR-EC-1R	ELPT	Power Transfo	ELPTOT	Oil immersed type		301298011	DISTRIBUTION TRANSFORMER 380V	S	TRANSFORMER OIL TESTING 1Y	U14	10/29/2022		
N-930-V-080	MEVE	Vessels/Column	MEVESU	Vessel-Sump			MERCURY CONTAMINATED WATER TANK	C	CLEAN MERCURY CONTAMINATED WA	U12	10/30/2022		
N-935-FT-346	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297550	SLDPS TRUCK LOADING PUMP 935-P9A/B DISCH	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	10/30/2022		
N-945-PSH-350	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297337	SH of discharge 945-P-8A/B	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	U13	10/30/2022		
N-945-PLC-ME510	INCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)		VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-ESD-R-1	INSF	Safety	INCLLE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-ESD-R-2	INSF	Safety	INCLLE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		

N-ESD-R-3	INSF	Safety	INCL	ESD Cabinet/System		Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-ESD-R-4	INSF	Safety	INCL	ESD Cabinet/System		Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-FGS-B-1	INFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		Fire & Gas Shutdown System RLCR SC51226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Statio		Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM		Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	11/01/2022		
N-930-LT-489	INIP	INPUT	INIPLT	Level Transmitter	9 (6)	301296605	MERCURY TREATED WATER TANK AGITATOR	B	1Y-LEVEL TRANSMITTER CALIBRATION	U13	11/01/2022	
N-945-PCV-11	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297932	TANK BLANKET 945-TK-1A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	11/01/2022	
N-945-PCV-113	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297900	TANK BLANKET 945-TK-13A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	11/01/2022	
N-945-PCV-117	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298588	TANK BLANKET 945-TK-13B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	11/01/2022	
N-945-PCV-15	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301296823	TANK BLANKET 945-TK-1B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	11/01/2022	
N-935-FV-23	INVA	Valves	INVACV	CONTROL VALVES		301296602	PYGAS IMPORT FROM TOC TO 945-TK13A/B	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	11/01/2022	
N-BAT-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery		600219100	Battery for N-UPS-LCC-01	S	3M-Battery Inspection	U14	11/01/2022	
N-BAT-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBT	Battery		600219103	Battery for N-UPS-LCC-02	S	3M-Battery Inspection	U14	11/01/2022	
N-945-PSV-392	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301345910	PSV-(PL945266) CHX EXPORT LINE TO TTT	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	11/01/2022	
N-945-LT-377	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298882	SLOPS TANK (945-TK16A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	11/01/2022	
N-945-LT-380	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298883	SLOPS TANK (945-TK16B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	11/01/2022	
N-945-LT-397	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298884	SSMC RECYCLE TANK (TK21A) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	11/01/2022	
N-945-LT-399	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298885	SSMC RECYCLE TANK (TK21B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	11/01/2022	
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	11/01/2022	
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	11/01/2022	
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	11/01/2022	
N-945-AT-101	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			FID (HC) ANALYZER VAPOUR INLET	S	2M Analyzer Calibration	R56	11/01/2022	
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHANGE COOLANT AND CLEAN RADIA	U12	11/01/2022	
N-935-P-015-C	ROPU	Pumps	ROPUCU	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	11/01/2022	
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHANGE OIL AT ENGINE (6M)	U12	11/01/2022	
N-930-P-084-A	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm			CARTRIDGE FILTER FEED PUMP	C	CHANGE OIL AT HYDRAULIC CHAMBER	U12	11/01/2022	
N-930-P-084-B	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm			CARTRIDGE FILTER FEED PUMP	C	CHANGE OIL AT HYDRAULIC CHAMBER	U12	11/01/2022	
N-930-P-085	ROPU	Pumps	ROPURD	Recip-Diaphragm			OIL DECANT PUMP	C	CHANGE OIL AT HYDRAULIC CHAMBER	U12	11/01/2022	
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel		301298256	ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	U14	11/01/2022	
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	CLEAN INTAKE AIR FILTER (6M)	U12	11/01/2022	
N-900-STR-824	MEFL	Filters and str	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER OF FW 3" (SHELTER B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	11/01/2022	
N-935-FOIC-362	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			FRM FROM TTT TANK FARM TO 945-TK 18 A/B	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	11/01/2022	
N-935-FOIC-385	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	11/01/2022	
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	ENGINE BLOW TEST (1Y)	U12	11/01/2022	
N-900-FD-301	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-302	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-303	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-304	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-305	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-306	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-307	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-308	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-309	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-310	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (TANK FARM AREA)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-337	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (LOADING RACK 1)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-338	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (LOADING RACK 1)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-343	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (LOADING RACK 2)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-344	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (LOADING RACK 2)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-349	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (LOADING RACK 3)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-350	SFFG	Fire and gas d	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FIRE (LOADING RACK 3)	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-FD-354	INFG	Fire & Gas	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			Flame detector at Shelter D	S	Flame detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-301	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-302	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-303	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-304	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-305	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-306	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-307	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-308	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-309	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-310	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-311	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-312	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-313	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-314	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-315	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	
N-900-GD-316	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022	

N-900-GD-317	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR (TAKE FARM AREA)	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022		
N-900-GD-324	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)		Combustible gas detector 945-V1	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022		
N-900-GD-501	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)		Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022		
N-900-GD-502	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)		Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022		
N-900-GD-503	INFG	Fire & Gas	NFGGD	Gas Detector	9 (6)		Gas detector	S	Gas detector calibration 4M	R56	11/01/2022		
N-930-PSV-478	MEVA	Valves	MEVASC	PSV/Convention	9 (6)		PSV-(930-P84A)	C	PSV CALIBRATION AND TEST	U12	11/01/2022		
N-935-ME-021	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms		HA(TK7A/B)	LOADING ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	J12	11/01/2022		
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	REPLACE COOLANT FILTER (1Y)	J12	11/01/2022		
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	REPLACE CRANKCASE BREATHER (1Y)	J12	11/01/2022		
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	REPLACE FUEL FILTER (1Y)	U12	11/01/2022		
N-900-ME-002-E	ROCE	Combustion en	ROCEDE	Diesel			ENGINE FOR EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	REPLACE LUBE OIL FILTER (1Y)	U12	11/01/2022		
N-945-LSHH-178	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218816	P-X PRODUCT TK-8A	S	SIL Proof test 8M	U13	11/01/2022		
N-945-LSHH-180	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218836	P-X PRODUCT TK-8B	S	SIL Proof test 8M	U13	11/01/2022		
N-945-MOV-752	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218800	PARAXYLENE PRODUCT TANK (945-TK8A) INLET	S	SIL Proof test 8M	U13	11/01/2022		
N-945-MOV-754	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218917	PARAXYLENE PRODUCT TANK (945-TK8B) INLET	S	SIL Proof test 8M	U13	11/01/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298481	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	J14	11/01/2022		
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296851	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	J14	11/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297597	125VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	J14	11/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298090	125VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	J14	11/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298025	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	11/01/2022		
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297651	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	11/01/2022		
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298373	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	11/01/2022		
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298003	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	11/01/2022		
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297661	380V SWGR OF INCOMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	11/01/2022		
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298775	380V SWGR OF INCOMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	J14	11/01/2022		
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296557	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296567	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297587	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298250	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298351	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296934	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298755	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297641	6.6KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298363	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296577	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296944	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298765	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	J14	11/01/2022		
N-930-AT-488	INAN	ANALYZERS	INANPH	PH ANALYZERS			MERCURY TREATED WATER TANK	C	3M Analyzer calibration	R56	11/02/2022		
N-935-FOIC-335	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 6M	R57	11/06/2022		
N-935-PT-774	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 6M	R57	11/06/2022		
N-935-TE-333	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		HEAVY AROMATICS FROM 945-TK7 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 6M	R57	11/06/2022		
N-935-FOIC-78	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	6M-Flow Computer Prove Meter	R57	11/07/2022		
N-935-PT-737	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	6M-Pressure Transmitter Calibration	R57	11/07/2022		
N-935-TE-77	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		MIXED-XYLENE FROM 945-TK10 TO METER SLOP	B	6M-Temp. Element Calibration	R57	11/07/2022		
N-935-PSH-360	INCL	Control	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297250	M-XYLENE FROM P1A/B RETURN 945-TK-18A	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	J13	11/09/2022		
N-935-PSH-408	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297316	PRESSURE DISCHARGE PUMP	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	J13	11/09/2022		
N-935-PSH-429	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWIT	9 (6)	301297564	RAFFINATE PRODUCT PUMP 935-P7A/B DISCH.	B	PRESSURE SWITCH TEST ACTION 2Y	J13	11/09/2022		
N-935-FOIC-389	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			LIGHT NEPHTHA TO TTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	11/13/2022		
N-935-PT-611	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		Temp Transmitter Light Naphtha	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	11/13/2022		
N-935-TE-391	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		Temp Transmitter Raffinate	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	11/13/2022		
N-935-FOIC-22	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	11/14/2022		
N-935-FT-457	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297272	P5-P18A/B DISCHARGE LINE FLOW	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	J13	11/14/2022		
N-935-FT-480	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297402	PGAS SPILLBACK	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	J13	11/14/2022		
N-935-FT-520	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297313	FT discharge 935-P22A/B to inlet 945-V1	C	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	J13	11/14/2022		
N-945-FT-352	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297381	Flow spill back discharge 945-P-7A/B	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	J13	11/14/2022		
N-945-FT-353	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297258	CX Flow meter 945-P-7A/B to process	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	J13	11/14/2022		
N-935-PT-749	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		Pressure Transmitter Para-Xylene	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	11/14/2022		
N-935-TE-20	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		P-XYLENE FROM 945-TK8A/B TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	11/14/2022		
N-935-PT-751	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	11/15/2022		
N-935-TE-26	INTE	Temperature	INIPTI	Temp Indicator			TEMP ELEMENT RAFFINATE I-4	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	11/15/2022		
N-935-PT-665	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	11/20/2022		
N-935-TE-383	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		LIGHT NAPHTHA FROM 945-TK19 TO TTT FARM	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	11/20/2022		
N-930-AT-475	INAN	ANALYZERS	INANPH	PH ANALYZERS			SURGE TANK AGITATOR	C	3M Analyzer calibration	R56	11/28/2022		
N-935-FOIC-445A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	11/28/2022		
N-935-FOIC-445B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	11/28/2022		
N-935-PT-690A	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	11/28/2022		
N-935-PT-690B	INIP	INPUT	INIPTT	Pressure Transm	9 (6)		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	11/28/2022		
N-935-TE-443A	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	11/28/2022		
N-935-TE-443B	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitt	9 (6)		BENZENE FROM 945-TK11A/B TO SSMC	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	11/28/2022		
N-935-FT-516	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297552	PG FRG EXPORT PUMP DISCHARGE FLOW	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	11/30/2022		
N-935-FT-517	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitt	9 (6)	301297314	FLOW TRANS. SPILLBACK LINE 935-P25	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	11/30/2022		

N-935-F1-60	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitter	9 (6)	301297274	D-XYLENE PROD FLOW TRANSMIT OF 935-P4A/B	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	J13	11/30/2022		
N-945-F1-90	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitter	9 (6)	301297320	Flow meter 935-P26A/B to LPG metering	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	11/30/2022		
N-945-F1-91	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitter	9 (6)	301297915	Flow meter 935-P-26A/B to inlet 945-V1	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	11/30/2022		
N-945-PLC-ME510	NCL	Control	INCLLI	Plc Module I/O	9 (4)		VRU PLC Control System GC8	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-DCS-NET-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System Network RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System RLCR	A	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-ESD-R-1	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR SCS1243	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-ESD-R-2	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-ESD-R-3	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-ESD-R-4	INISF	Safety	INCLLEE	ESD Cabinet/System			Emergency Shutdown System RLCR	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-FGS-B-1	INIFG	Fire & Gas	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM			Fire & Gas Shutdown System RLCR SCS1226	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-MP-DCS-R-1	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-MP-DCS-R-2	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-MP-DCS-R-3	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-MP-DCS-R-4	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-MP-DCS-R-5	INCL	Control	INCLDF	Field Control Station			Distributed Control System Marshalling	S	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-MP-FGS-R-1	INCL	Control	SFFAFS	FIRE ALARM SYSTEM			Fire & Gas Marshalling RLCR	C	1 Month in Patrol Inspection	R55	12/01/2022		
N-945-ME-006-A	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer			945-TK 17 A TANK MIXER-A	A	1Y CHANGE OIL AT GEARBOX	U12	12/01/2022		
N-945-ME-006-B	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer			945-TK 17 B TANK MIXER-B	A	1Y CHANGE OIL AT GEARBOX	U12	12/01/2022		
N-945-ME-006-C	ROMS	Miscellaneous	ROMSMX	Mixer			945-TK-017C TANK MIXER-C	A	1Y CHANGE OIL AT GEARBOX	U12	12/01/2022		
N-900-ME50-001-A	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY/HOIST - FW PUMP SHELTER	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-935-ME50-001-A	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY/HOIST FOR METER STA.	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-935-ME50-001-B	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY/HOIST FOR METER STA.	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-ME50-001	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY/HOIST-PUMP SHELTER A	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-ME50-002	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY-PUMP SHELTER B	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-ME50-003-A	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY-PUMP SHELTER C/ F	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-ME50-003-B	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY-PUMP SHELTER C/ F	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-ME50-004	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY-PUMP SHELTER D	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-ME50-007	MEMS	Miscellaneous	MEMSTL	Trolley			HANDCHAIN TROLLEY-PUMP SHELTER G	A	1Y-INSPECTION & LOAD TEST	U21	12/01/2022		
N-945-PCV-21	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297933	TANK BLANKET 945-TK-11A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	12/01/2022		
N-945-PCV-25	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301297901	TANK BLANKET 945-TK-11B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	12/01/2022		
N-945-PCV-30	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301298589	TANK BLANKET 945-TK-2A	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	12/01/2022		
N-945-PCV-309	INVA	Valves	INVARG	Valve-Regulator		301296824	TANK BLANKET 945-TK-15B	B	1Y-PRESSURE CONTROL VALVE CALIB	U13	12/01/2022		
N-935-PSL-804	INIP	INPUT	INIPPS	PRESSURE SWITCH	9 (6)	301298673	LIQUID SEAL DRUM 935-V2 HI HI	S	1Y-PRESSURE SWITCH TEST ACTION	U13	12/01/2022		
N-935-FV-318	INVA	Valves	INIVACV	CONTROL VALVES		301296603	RAFFINATE FROM 945-TK6A/B TO TOC	B	2Y-CONTROL VALVE CALIBRATION	U13	12/01/2022		
N-945-P-009-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	12/01/2022		
N-945-P-009-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT SUPPLY PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	12/01/2022		
N-945-P-010-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	12/01/2022		
N-945-P-010-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API	9 (4)		VRU ABSORBENT RETURN PUMPS	S	3M-CLEAN STRAINER	U12	12/01/2022		
N-945-STR-054-A	MEFL	Filters and strainers	MEFLFL	Filters&Strainer			FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	12/01/2022		
N-945-STR-054-B	MEFL	Filters and strainers	MEFLFL	Filters&Strainer			FILTER VACUUM SUCTION	B	3M-CLEAN STRAINER	U12	12/01/2022		
N-935-P-015-A	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	12/01/2022		
N-935-P-015-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	12/01/2022		
N-935-P-015-C	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	3M-CLEAN SUCTION STRAINER	U12	12/01/2022		
N-945-PSV-380	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301359048	PSV-(PL945138)	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	12/01/2022		
N-945-PSV-393	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301358921	PSV-(PL945266) CHX EXPORT LINE TO TTT	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	12/01/2022		
N-945-PSV-394	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301358967	OFF SPEC CYCLOHEXANE TO 370-V1(PL945280)	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	12/01/2022		
N-945-PSV-436	MEVA	Valves	MEVASB	PSV/Convention	9 (6)	301359049	PSV-(PL935085) REF FROM ARC	S	4Y-PSV CALIBRATION AND TEST	U12	12/01/2022		
N-945-LT-42	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298886	TOLIENE PRODUCT TANK TK-12A FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	12/01/2022		
N-945-LT-46	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298887	TOLIENE PRODUCT TANK TK-12B FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	12/01/2022		
N-945-LT-8	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE		301298888	RAFFINATE PRO.TK(945-TK6B) FLOATER LEVEL	B	5Y-INSPECTION	U13	12/01/2022		
N-SSL-IEAT	ELMS	Miscellaneous	ELMSLT	Lighting system		301297611	SOLAR STREET LIGHTING 01 IEAT AREA	C	6M INSPECTION AND ELECTRICAL TEST	U14	12/01/2022		
N-SSL-IND-01	ELMS	Miscellaneous	ELMSLT	Lighting system		301297257	SOLAR STREET LIGHTING 01 INDRAM SITE	C	6M INSPECTION AND ELECTRICAL TEST	U14	12/01/2022		
N-SSL-PD-02	ELMS	Miscellaneous	ELMSLT	Lighting system		301297255	SOLAR LIGHTING CROSS I-1 PADANG SOUTH 02	C	6M INSPECTION AND ELECTRICAL TEST	U14	12/01/2022		
N-945-AT-102	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			CO ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	12/01/2022		
N-945-AT-103	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			FID (HC) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	12/01/2022		
N-945-AT-104	INAN	ANALYZERS	INANIP	Input-Analyzer			GC (BENZENE) ANALYZER OUTLET	S	1M Analyzer calibration	R56	12/01/2022		
N-945-LT-101	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			MIXEDXYLENE PRO.TANK(TK10B)FLOATER LEVEL	C	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-105	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			HEAVY AROM. PRO.TK (TK7A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-109	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			HEAVY AROM. PRO.TK (TK7B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-138	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			RAFFINATE PRO.TK (945-TK6A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-141	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			RAFFINATE PRO.TK (945-TK6B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-146	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE DAY TANK (TK-1A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-149	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE DAY TANK (TK-1B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-154	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE DAY TANK (TK-2A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-157	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE DAY TANK (TK-2B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-162	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE PRODUCT TANK TK-11A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		

N-945-LT-165	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			BENZENE PRODUCT TANK TK-11B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-168	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE PRODUCT TANK TK-12A LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-171	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TOLUENE PRODUCT TANK TK-12B LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-180	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			Cyclohexane day tank(TK24A) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-182	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			Cyclohexane day tank(TK24B) Liquid level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-184	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			Cyclohexane reprocessing TK25 Liq. level	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-204	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PYGAS TANK (945-TK13A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-207	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PYGAS TANK (945-TK13B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-301	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			SLOPS TANK (945-TK15A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-305	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FIRE WATER TANK (I-17)	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-314	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-317	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FRN FEED TANK (TK-18A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-326	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			FLOATING ROOF LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-336	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE FEED TANK LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-338	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-340	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-342	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			CONDENSATE RESIDUE TANK - LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-346	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			TANK LEVEL 945-TK-17C	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-350	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-352	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-354	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LIGHT NAPHTHA TANK (TK-19C) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-375	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			SLOPS TANK (945-TK16A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-378	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			SLOPS TANK (945-TK16B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-396	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			SSMC RECYCLE TK (945-TK21A) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-398	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			SSMC RECYCLE TK (945-TK21B) LIQUID LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-425	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			LPG SPHERE TANK	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-50	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PARAXYLENE DAY TANK (TK3A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-54	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PARAXYLENE DAY TANK (TK3B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-61	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PARAXYLENE PRO. TANK (TK8A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-65	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			PARAXYLENE PRO. TANK (TK8B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-69	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-73	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			ORTHOXYLENE DAY TANK(TK4B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-79	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			ORTHOXYLENE PRO. TANK(TK9A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-83	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			ORTHOXYLENE PRO. TANK(TK9B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-88	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5A) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-91	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			MIXEDXYLENE DAY TANK(TK5B) FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-LT-97	INIP	INPUT	INIPRG	RADAR GAUGE			MIXEDXYLENE PRO. TANK(TK10A)FLOATER LEVEL	B	ATG Level Transmitter Calibration 3M	R57	12/01/2022		
N-945-PT-101	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297172	PT VAPOUR INLET	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-102	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297142	PT VACUUM SUCTION 945-V5A	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-103	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297373	PT VACUUM SUCTION V5B	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-104	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297344	PT VACUUM SUCTION V5C	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-107	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297309	PT COLUMN LEVEL 945-V4	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-108	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297173	PT COLUMN LEVEL 945-V4	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-109	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297143	PT OIL SEPARATOR 945-V6A	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-110	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	(6), 9 (4)	301297374	PT INSTRUMENT AIR SUPPLY TO VRU	B	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-111	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297345	PT OIL SEPARATOR 945-V6B	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-112	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297310	PT VACUUM SUCTION	S	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-113	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301298456	PT VENT OUTLET	B	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-PT-114	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)	301297144	PT VENT OUTLET	B	Calibration 2Y	U13	12/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)		VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	U12	12/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)		VRU VACUUM PUMPS	S	CHANGE LUBE OIL 3M	U12	12/01/2022		
N-930-P-083	ROPU	Pumps	ROPUCN	Centrifugal-Non API			MERCURY SUMP PIT PUMP	C	CHANGE OIL AT BEARING BRACKET (6)	U12	12/01/2022		
N-935-P-013-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			PYROLYSIS GASOLINE RETURN PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-015-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-016-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			FRN FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-017-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			LIGHT NAPHTHA TRANSFER PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-018-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			CONDENSATE RESIDUE PRODUCT PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-020-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			PYROLYSIS GASOLINE FEED PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-021-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			SSMC RECYCLE TRANSFER PUMP	C	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-024-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			SWEET NAPHTHA PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-935-P-026-B	ROPU	Pumps	ROPUCE	Centrifugal-API			LPG EXPORT PUMP	B	1Y CHANGE OIL AT BEARING BRACKET	U12	12/01/2022		
N-900-P-002-B-E	ROCE	Combustion engine	ROCEDE	Diesel		301298183	ENGINE FOR 900-P-002-B	S	CHECK BATTERIES SPECIFIC GRAVITY	U14	12/01/2022		
N-900-STR-825	MEFL	Filters and strainers	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER OF FW 3" (SHELTER G)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	12/01/2022		
N-900-STR-826	MEFL	Filters and strainers	MEFLFL	Filters&Strainer			STRAINER OF FW 10" (945-TK13A/B)	B	CLEAN STRAINER FOR FW SYSTEM (2Y)	U12	12/01/2022		
N-935-FOIC-389	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			LIGHT NAPHTHA TO TTT	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	12/01/2022		
N-935-FOIC-396	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			CONDENSATE RESIDUE METERING LINE	B	CLEAN STRAINER FOR METERING SKID	U12	12/01/2022		
N-900-FD-351	SFFG	Fire and gas detector	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR			FLAME DETECTOR AT 945-P9A/B	S	Flame detector calibration 4M	R56	12/01/2022		
N-900-FD-352	SFFG	Fire and gas detector	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR	9 (4)		FLAME DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Flame detector calibration 4M	R56	12/01/2022		
N-900-FD-353	SFFG	Fire and gas detector	SFFGBI	IR FLAME DETECTOR	9 (4)		FLAME DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Flame detector calibration 4M	R56	12/01/2022		
N-935-FOIC-27	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			P-XYLENE TO TTT	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	12/01/2022		
N-900-GD-321	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	9 (6)		GAS DETECTOR AT 945-P9A/B	S	Gas detector calibration 4M	R56	12/01/2022		

N-900-GD-322	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	(6) 9 (4)		GAS DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Gas detector calibration 4M	R56	12/01/2022		
N-900-GD-323	INFG	Fire & Gas	INFGGD	Gas Detector	(6) 9 (4)		GAS DETECTOR AT VRU 945-ME-510	S	Gas detector calibration 4M	R56	12/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)		VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	U12	12/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)		VRU VACUUM PUMPS	S	Inspection pump coupling 3M	U12	12/01/2022		
N-935-PT-799	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transm	9 (6)		Pressure Transmitter Para-Xylene	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	12/01/2022		
N-935-ME-022	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	CHX(TK) 5A/B) LOADING		G ARM	B	REGREASE AT SWIVEL JOINT (6M)	U12	12/01/2022		
N-935-ME-023	MELA	LOADING ARM	MELARD	Truck Loading Arms	O-XYLENE/MIXED XYLENE		NE VAPOR RETURN ARM B REGREASE AT SWIVEL		JOINT (6M) U12		12/01/2022		
N-945-P-011-A	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)		VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	U12	12/01/2022		
N-945-P-011-B	ROPU	Pumps	ROPUVA	Rotary-Vane	9 (4)		VRU VACUUM PUMPS	S	Re-tightening bolts support 3M	U12	12/01/2022		
N-945-LSHH-174	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218768	P-X DAY TK-3A	S	SIL Proof test 8M	U13	12/01/2022		
N-945-LSHH-176	INIP	INPUT	INIPLS	LEVEL SWITCH	9 (6)	600218776	P-X DAY TK-3B	S	SIL Proof test 8M	U13	12/01/2022		
N-945-MOV-744	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218814	PARAXYLENE TO TANK (945-TK3A) FEED IN	S	SIL Proof test 8M	U13	12/01/2022		
N-945-MOV-746	INVA	Valves	INVAMV	Motor-Operate-Valve		600218834	PARAXYLENE TO TANK (945-TK3B) FEED IN	S	SIL Proof test 8M	U13	12/01/2022		
N-910-TT-305	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)		N2 TEMP TRANS METER SKID	B	Temp transmitter calibration 5Y	R57	12/01/2022		
N-935-TE-28	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)		Temp Transmitter Para-Xylene	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	12/01/2022		
N-CHR-SS-E	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298482	110VDC BATTERY CHARGER	S	VISUAL INSPECTION DC SUPPLY 1M	U14	12/01/2022		
N-900-ME-002	ROEG	Electrical Gene	ROEGMD	Engine driven		301296852	EMERGENCY GENERATOR (I-17)	S	VISUAL INSPECTION GENERATOR 1M	U14	12/01/2022		
N-REC-LCC-01	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301297598	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	12/01/2022		
N-REC-LCC-02	ELUP	Uninterruptible	ELUPBC	Battery charger		301298091	125 VDC RECTIFIER	S	VISUAL INSPECTION RECTIFIER 1M	U14	12/01/2022		
N-SUBSTATION-E	ELMS	Miscellaneous	ELMSCR	Power/Control/relays		301298026	SUBSTATION E	C	VISUAL INSPECTION SUBSTATION 1M	U14	12/01/2022		
N-SE-C1-A	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297652	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	B	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	12/01/2022		
N-SE-C1-B	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298374	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	12/01/2022		
N-SE-C1-BT	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298004	380 V SWITCHGEAR & MOTOR CONTROL CENTER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	12/01/2022		
N-SE-C2-GEN	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301297662	380V SWGR OF INCOMMING GEN.	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	12/01/2022		
N-SE-C2-UTIL	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDL	Low voltage SWGR		301298776	380V SWGR OF INCOMMING NORMAL	A	VISUAL INSPECTION SWGR 380V 1M	U14	12/01/2022		
N-H301-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296558	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H302-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296568	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H303-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297588	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-A	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H304-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298251	6.6 KV SWITCHGEAR OF 900-P-002-A-LSP	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H305-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298352	6.6 KV INCOMING 'A'	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H306-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296935	MEASURING CUBICLE	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H307-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298756	BUSTIE BREAKER	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H308-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301297642	6.6KV INCOMING B	A	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H309-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298364	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-007-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H310-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296578	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H311-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301296945	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-017-B	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-H312-E	ELDD	Switchgear/Sw	ELDDHV	High voltage SWGR		301298766	6.6 KV SWITCHGEAR OF 935-P-015-C	B	VISUAL INSPECTION SWGR 6.6KV 1M	U14	12/01/2022		
N-CP-8-PX-GC8-TPT	ELMS	Miscellaneous	ELMSCP	Cathodic protection		301298241	CATHODIC PROT OF 8" PX GC8 TO TPT	B	INSPECTION CP SYSTEM 1Y 8PX TPT-T	U14	12/06/2022		
N-900-P-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298202	MOTOR FOR 900-P-001-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-900-P-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296807	MOTOR FOR 900-P-001-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-925-P-003-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297030	MOTOR FOR 925-P-003-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-925-P-003-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296829	MOTOR FOR 925-P-003-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-930-P-083-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296526	MOTOR FOR 930-P-083	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-930-P-091-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298204	MOTOR FOR 930-P-091-A	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297540	MOTOR FOR 935-P-001-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297098	MOTOR FOR 935-P-001-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-002-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296831	MOTOR FOR 935-P-002-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-002-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296528	MOTOR FOR 935-P-002-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-013-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296530	MOTOR FOR 935-P-013-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-013-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296532	MOTOR FOR 935-P-013-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-016-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296534	MOTOR FOR 935-P-016-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-016-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298206	MOTOR FOR 935-P-016-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-018-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297032	MOTOR FOR 935-P-018-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-018-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297566	MOTOR FOR 935-P-018-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-022-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298142	MOTOR FOR 935-P-022-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-022-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298208	MOTOR FOR 935-P-022-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-023-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296536	MOTOR FOR 935-P-023-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-023-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297542	MOTOR FOR 935-P-023-B	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-024-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297568	MOTOR FOR 935-P-024-A	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-024-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301298210	MOTOR FOR 935-P-024-B	C	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-026-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301296810	MOTOR FOR LPG EXPORT PUMP	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-026-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage motor		301297538	MOTOR FOR LPG EXPORT PUMP	B	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-945-C-001-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	301297223	MOTOR FOR VRU EXHAUST FAN	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-945-EA-001-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	301297034	MOTOR FOR VRU LUBE OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-945-EA-001-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMLV	Low voltage mot	9 (4)	301296812	MOTOR FOR VRU LUBE OIL COOLER	S	Motor 380 V Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-007-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301297546	MOTOR FOR 935-P-007-A (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-007-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301297233	MOTOR FOR 935-P-007-B (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-017-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301296790	MOTOR FOR 935-P-017-A (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-935-P-017-B-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301298735	MOTOR FOR 935-P-017-B (6.6 KV)	B	Motor 6.6 KV Regrease 6M	U14	12/17/2022		
N-900-P-002-A-M	ROEM	Electric motor	ROEMHV	High voltage motor		301298746	MOTOR FOR 900-P-002-A (6.6 KV)	S	Motor 6.6 KV Replace Oil 1Y	U14	12/17/2022		
N-935-FQIC-500A	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC			SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-1K21A/B	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	12/25/2022		

N-935-FOIC-500B	INIP	INPUT	INIPCM	CUSTODY METER & TRUC		SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Flow Computer Prove Meter 4M	R57	12/25/2022		
N-935-FT-418	INIP	INPUT	INIPFT	Flow Transmitter	9 (6)	PLATFORMATE DISCHARGE PUMP	B	FLOW TRANSMITTER CALIBRATION 2Y	U13	12/25/2022		
N-935-PT-764A	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transmitter	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TL21A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	12/25/2022		
N-935-PT-764B	INIP	INPUT	INIPPT	Pressure Transmitter	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TL21A/B	B	Pressure Transmitter Calibration 4M	R57	12/25/2022		
N-935-TE-499A	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	12/25/2022		
N-935-TE-499B	INIP	INPUT	INIPTT	Temp Transmitter	9 (6)	SSMC RECYCLE FROM SSMC TO 945-TK21A/B	B	Temp. Element Calibration 4M	R57	12/25/2022		

ภาคผนวก ข.10

ผล CEMs ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

ค่าเฉลี่ยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ โดยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs)

โรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

ปล่อง	ค่าความเข้มข้นที่ 7%O ₂						ค่ามาตรฐาน	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	1/	2/
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)								
CCR Platforming (200-H1/H2/H3/H4/H5)	29.57	29.62	28.23	28.76	26.44	S/D	145.46	200
Xylene Fractionation (432-H1)	52.33	44.88	47.52	48.71	49.34	S/D	88.50	200
Xylene Fractionation (432-H3)	65.38	66.36	62.31	57.34	62.81	S/D	94.63	200
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)								
CCR Platforming (200-H1/H2/H3/H4/H5)	4.58	4.88	3.08	4.83	4.18	S/D	26.62	60
Xylene Fractionation (432-H1)	5	4.46	5.86	5.67	4.93	S/D	11.33	60
Xylene Fractionation (432-H3)	1.52	1.96	3.68	2.39	3.01	S/D	12.88	60
ก๊าซออกซิเจน (ร้อยละ)								
CCR Platforming (200-H1/H2/H3/H4/H5)	4.86	5.99	5.87	6.02	6.59	S/D	-	-
Xylene Fractionation (432-H1)	4.09	4.30	3.91	3.88	4.15	S/D	-	-
Xylene Fractionation (432-H3)	5.57	5.66	5.86	5.73	5.79	S/D	-	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ค่ากำหนดตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ 7 % O₂)
2. ^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 (ที่ 7 % O₂)
3. - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
4. S/D หมายถึง โรงงานมีการหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ในระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม ถึงวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2565

ค่าสูงสุด-ค่าต่ำสุดผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ โดยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs)
โรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

ปล่อง	ค่าความเข้มข้นที่ 7%O ₂						ค่ามาตรฐาน	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	1/	2/
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)								
CCR Platforming (200-H1/H2/H3/H4/H5)	26.95-33.00	25.14-34.06	24.96-48.15	15.03-35.11	0.97-107.75	S/D	145.46	200
Xylene Fractionation (432-H1)	47.35-60.60	39.61-56.79	37.68-73.07	46.03-55.08	15.94-55.93	S/D	88.50	200
Xylene Fractionation (432-H3)	60.79-75.94	56.38-79.70	56.60-93.99	52.74-68.48	49.85-86.06	S/D	94.63	200
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)								
CCR Platforming (200-H1/H2/H3/H4/H5)	3.84-5.43	1.46-5.82	0.03-4.78	1.03-7.05	0.21-11.41	S/D	26.62	60
Xylene Fractionation (432-H1)	4.26-6.13	3.90-8.19	3.24-7.56	4.34-6.93	0.11-8.75	S/D	11.33	60
Xylene Fractionation (432-H3)	1.10-3.41	1.22-3.65	1.71-4.79	1.17-6.00	0.06-11.77	S/D	12.88	60
ก๊าซออกซิเจน (ร้อยละ)								
CCR Platforming (200-H1/H2/H3/H4/H5)	3.51-5.64	3.78-14.03	4.41-6.97	0.12-7.21	0.97-20.49	S/D	-	-
Xylene Fractionation (432-H1)	2.85-5.29	1.57-5.36	0.82-9.03	2.13-4.43	1.83-21.52	S/D	-	-
Xylene Fractionation (432-H3)	4.27-6.69	3.79-6.32	4.07-12.38	3.14-6.48	4.50-21.62	S/D	-	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ค่ากำหนดตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ 7 % O₂)
2. ^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 (ที่ 7 % O₂)
3. - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
4. S/D หมายถึง โรงงานมีการหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ในระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม ถึงวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2565

ภาคผนวก ข.11

ผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบติดตามตรวจวัดการระบาย
มลพิษทางอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง
(Audit CEMs: RATA)

Relative Accuracy Determination for PTT Global Chemical Public Company Limited (PTTGC 4) ; 200-H1/H2/H3/H4/H5

DATE

March 25,2022

Run No.	Time		O ₂			NO _x			SO ₂		
	Start	End	%			ppm@7% O ₂			ppm@7% O ₂		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	10:40 AM	11:00 AM	5.13	5.49	-0.36	28.29	24.55	3.74	3.60	2.90	0.69
2	11:01 AM	11:21 AM	5.07	5.45	-0.38	28.29	24.44	3.86	3.73	2.99	0.74
3	11:22 AM	11:42 AM	5.10	5.49	-0.39	28.53	24.81	3.72	3.82	3.02	0.80
4	11:43 AM	12:03 PM	5.09	5.50	-0.41	28.58	24.98	3.60	3.91	3.06	0.85
5	12:30 PM	12:50 PM	5.16	5.49	-0.33	28.64	24.95	3.69	3.48	3.12	0.36
6	12:51 PM	1:11 PM	5.19	5.53	-0.34	28.75	25.18	3.57	3.57	3.16	0.42
7	1:12 PM	1:32 PM	5.23	5.56	-0.33	29.05	25.50	3.55	3.59	3.17	0.42
8	1:33 PM	1:53 PM	5.16	5.49	-0.33	29.00	25.33	3.67	3.62	3.19	0.43
9	2:10 PM	2:30 PM	5.14	5.51	-0.37	28.49	24.91	3.58	3.58	3.12	0.46
10	2:31 PM	2:51 PM	5.12	5.46	-0.34	28.41	24.83	3.58	3.54	3.04	0.50
11	2:52 PM	3:12 PM	5.12	5.51	-0.39	28.35	25.12	3.23	3.53	3.01	0.52
12	3:13 PM	3:33 PM	5.13	5.48	-0.35	28.58	25.21	3.36	3.48	2.76	0.72
Average			5.14	5.50	-0.36	28.58	24.98	3.60	3.62	3.04	0.58
Confidence Coefficient			-			0.1067			0.1097		
Relative Accuracy			0.36			2.55			2.58		
Performance Specification : RA			1%			10% **			10% **		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistant basis, that is, dry and actual oxygen.

** 10% of Emission Standard value (145.46 ppmvd@7% O₂ for NO_x, 26.62 ppmvd@7% O₂ for SO₂)

Relative Accuracy Determination for PTT Global Chemical Public Company Limited (PTTGC 4) ; 432-H1

DATE

March 28,2022

Run No.	Time		O ₂			NO _x			SO ₂		
	Start	End	%			ppm@7% O ₂			ppm@7% O ₂		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	11:30 AM	11:50 AM	3.92	3.83	0.09	46.77	38.61	8.15	5.30	5.22	0.08
2	11:51 AM	12:11 PM	3.88	3.83	0.05	47.25	38.35	8.90	5.31	5.13	0.18
3	12:12 PM	12:32 PM	3.88	3.83	0.05	47.53	38.22	9.31	5.27	5.15	0.11
4	12:33 PM	12:53 PM	3.87	3.82	0.05	47.28	38.05	9.23	5.44	5.14	0.29
5	1:20 PM	1:40 PM	3.67	3.82	-0.15	46.38	38.27	8.11	4.75	4.93	-0.18
6	1:41 PM	2:01 PM	3.73	3.79	-0.06	46.76	38.31	8.45	5.04	4.92	0.11
7	2:02 PM	2:22 PM	3.78	3.85	-0.07	47.05	38.36	8.69	5.12	4.96	0.17
8	2:23 PM	2:43 PM	3.84	3.86	-0.02	47.12	38.50	8.62	5.19	4.98	0.21
9	3:00 PM	3:20 PM	3.95	3.87	0.08	45.01	38.21	6.80	5.40	5.04	0.36
10	3:21 PM	3:41 PM	3.94	3.85	0.09	44.14	37.68	6.46	5.56	5.06	0.50
11	3:42 PM	4:02 PM	3.90	3.86	0.04	43.70	37.60	6.10	5.59	5.11	0.48
12	4:03 PM	4:23 PM	3.90	3.82	0.08	44.32	37.54	6.78	5.73	5.08	0.65
Average			3.86	3.84	0.02	46.11	38.14	7.97	5.31	5.06	0.25
Confidence Coefficient			-			0.7178			0.1429		
Relative Accuracy			0.02			18.83			3.44		
Performance Specification : RA			1%			20%**			10%***		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value

*** 10% of Emission Standard value 11.33 ppmvd@7%O₂ for SO₂

Relative Accuracy Determination for PTT Global Chemical Public Company Limited (PTTGC 4) ; 432-H3

DATE

March 24,2022

Run No.	Time		O ₂			NO _x			SO ₂		
	Start	End	%			ppm@7% O ₂			ppm@7% O ₂		
			Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)	Instrumental RM	CEMS	Diff(d _i)
1	11:00 AM	11:20 AM	5.74	5.88	-0.14	53.12	56.81	-3.70	4.02	3.35	0.67
2	11:21 AM	11:41 AM	5.70	5.87	-0.17	52.96	56.51	-3.55	3.97	3.39	0.57
3	11:42 AM	12:02 PM	5.54	5.72	-0.18	52.29	55.28	-2.99	4.38	3.31	1.07
4	12:03 PM	12:23 PM	5.59	5.85	-0.26	53.00	56.73	-3.72	4.14	3.33	0.81
5	12:50 PM	1:10 PM	5.62	5.78	-0.16	52.57	55.23	-2.66	3.91	3.26	0.65
6	1:11 PM	1:31 PM	5.52	5.73	-0.21	52.00	55.15	-3.15	4.08	3.19	0.89
7	1:32 PM	1:52 PM	5.66	5.91	-0.25	52.89	56.58	-3.69	4.15	3.30	0.85
8	1:53 PM	2:13 PM	5.71	5.90	-0.19	52.29	55.52	-3.23	4.21	3.31	0.90
9	2:30 PM	2:50 PM	5.79	5.76	0.03	53.71	55.36	-1.65	4.21	3.28	0.94
10	2:51 PM	3:11 PM	5.80	5.81	-0.01	53.11	54.96	-1.84	4.23	3.32	0.92
11	3:12 PM	3:32 PM	5.97	5.89	0.08	54.05	55.70	-1.66	4.29	3.37	0.92
12	3:33 PM	3:53 PM	5.76	5.73	0.03	52.71	54.18	-1.47	4.21	3.23	0.99
Average			5.70	5.82	-0.12	52.89	55.67	-2.78	4.15	3.30	0.85
Confidence Coefficient			-			0.5647			0.0936		
Relative Accuracy			0.12			6.32			7.30		
Performance Specification : RA			1%			20%**			10%***		

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistent basis, that is, dry and actual oxygen.

** 20 % of RM value

*** 10% of Emission Standard value 12.88 ppmvd@7%O₂ for SO₂

ภาคผนวก ข.12

เอกสารกรณี MRU เสียหายทั้งหมดทางโครงการจะหยุดเดินระบบ
ในส่วนของ Feed Fractionation Unit (FFU)
และ Mercury Removal Unit (MRU)





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


Plant Operation

W-(A-P1-OP)-0110-004

Unit 110-Mercury Removal Normal Operation


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


2. ขอบเขต


คู่มือฉบับนี้จะกล่าวถึงขั้นตอนและกระบวนการทำงานของ Mercury Removal Unit ในช่วงของการเดินเครื่องปกติเท่านั้น


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


3. หน้าที่และความรับผิดชอบ


-


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

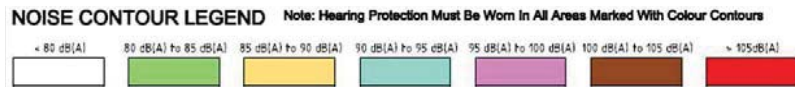
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(A-P1-OP)-0110-004: Unit 110-Mercury Removal Normal Operation
---	---	--

ภาคผนวก ข.13

การจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ในบริเวณกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดเสียงดัง

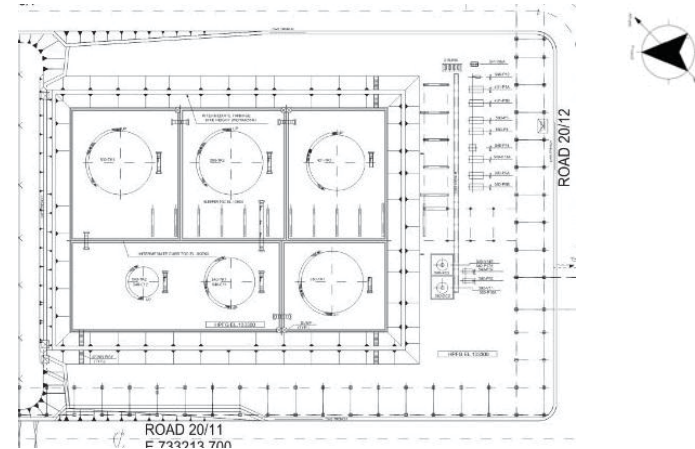
รูปที่ 4.1-2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Utility

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



รูปที่ 4.1-4 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Intermediate Tank

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562

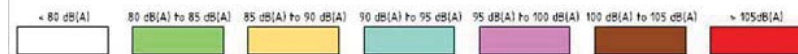


รูปที่ 4.1-6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Unit 390

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



NOISE CONTOUR LEGEND Note: Hearing Protection Must Be Worn In All Areas Marked With Colour Contours

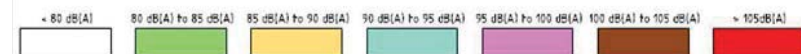


รูปที่ 4.1-8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Reformer 1

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



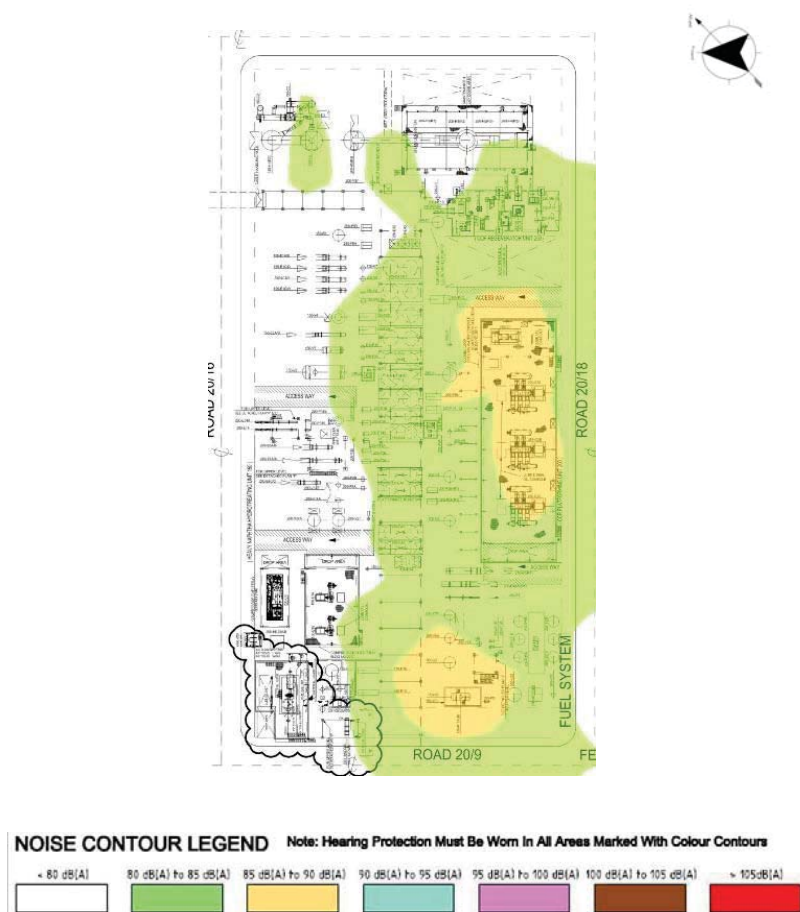
NOISE CONTOUR LEGEND Note: Hearing Protection Must Be Worn In All Areas Marked With Colour Contours



รูปที่ 4.1-10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Reformer 2

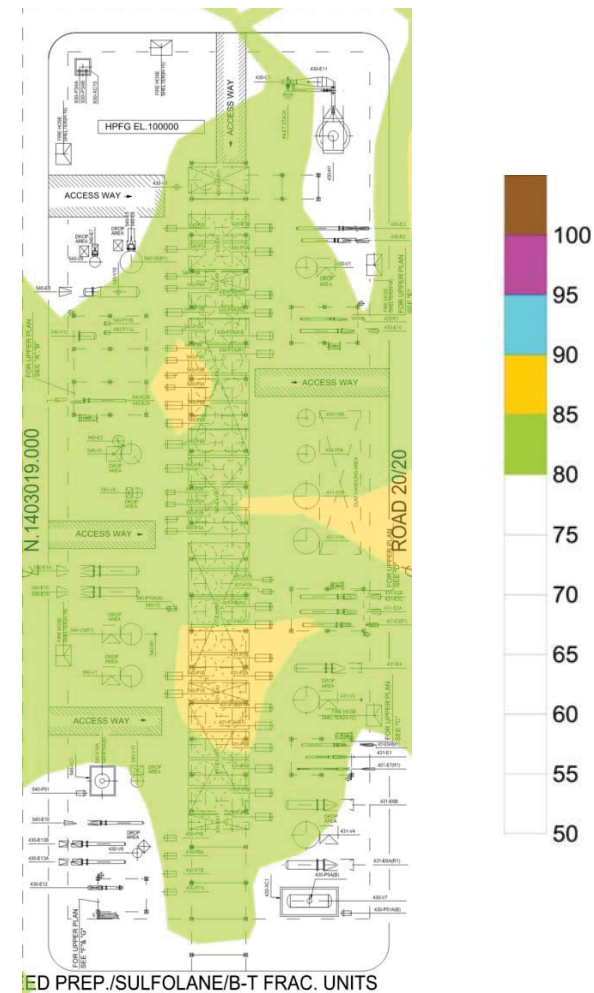
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4

ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



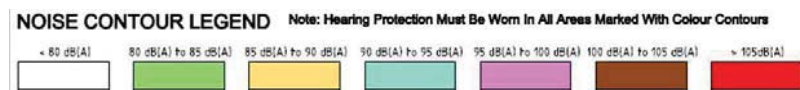
รูปที่ 4.1-2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Aromatics 1

โรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



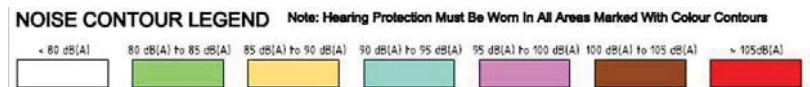
รูปที่ 4.1-14 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Aromatics 2

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรมาติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



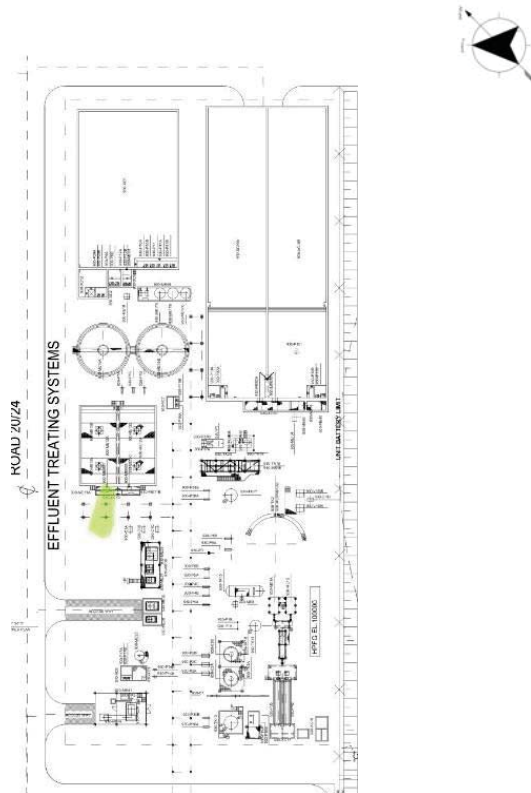
รูปที่ 4.1-16 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Aromatics 3

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรมาติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562

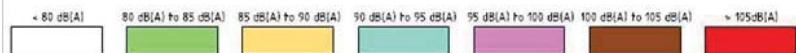


รูปที่ 4.1-18 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณ Waste Water Treatment

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562

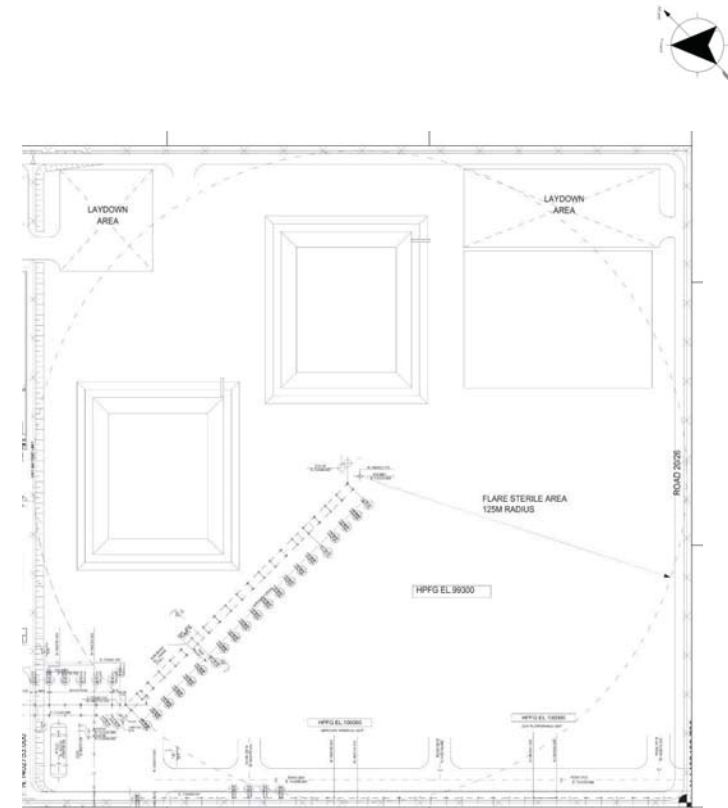


NOISE CONTOUR LEGEND Note: Hearing Protection Must Be Worn in All Areas Marked With Colour Contours

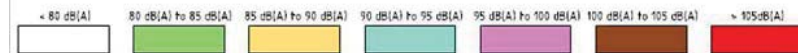


รูปที่ 4.1-20 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Flare

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 สาขาที่ 4
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



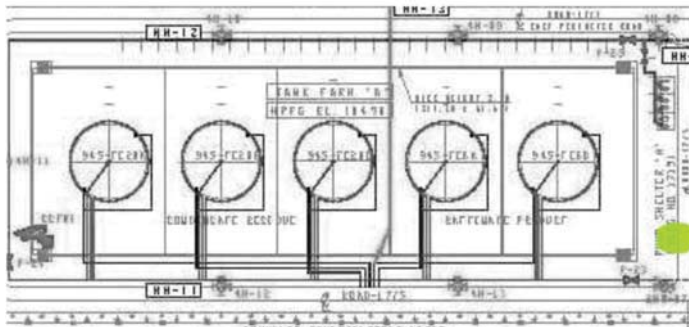
NOISE CONTOUR LEGEND Note: Hearing Protection Must Be Worn in All Areas Marked With Colour Contours



รูปที่ 4.2-2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณ Tank Farm A

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) คลังสำรองอะโรเมติกส์ สาขาที่ 8

ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



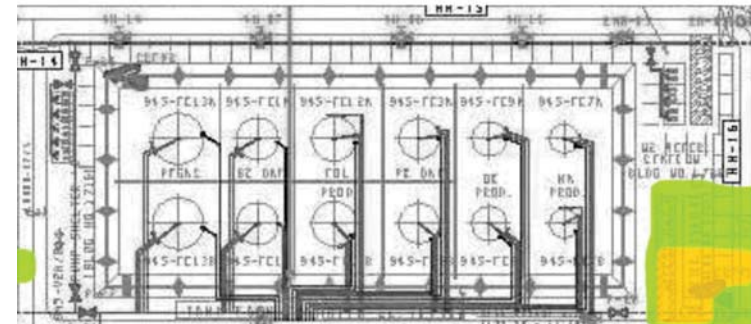
NOISE CONTOUR LEGEND Note: Hearing Protection Must Be Worn In All Areas Marked With Colour Contours



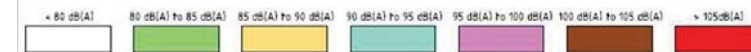
รูปที่ 4.2-4 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Tank Farm B

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) คลังสำรองอะโรเมติกส์ สาขาที่ 8

ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



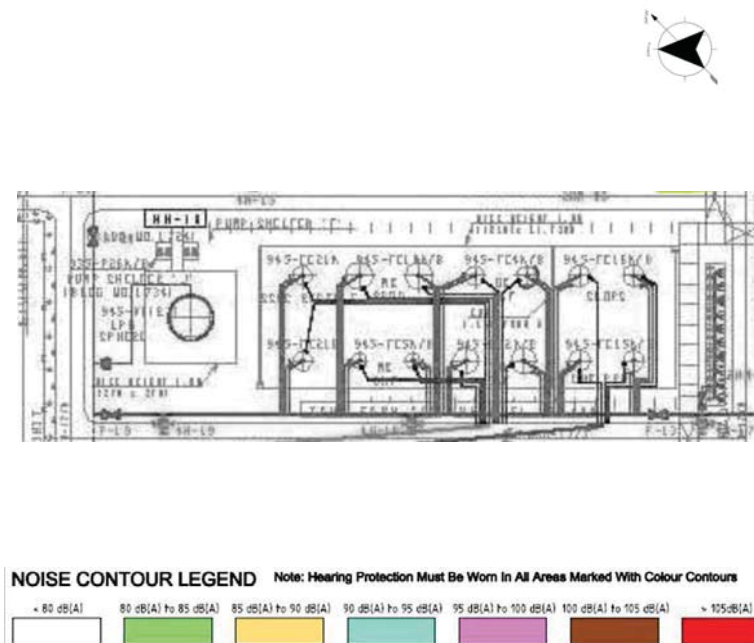
NOISE CONTOUR LEGEND Note: Hearing Protection Must Be Worn In All Areas Marked With Colour Contours



รูปที่ 4.2-6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Tank Farm C

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 คลังสำรองอะโรเมติกส์

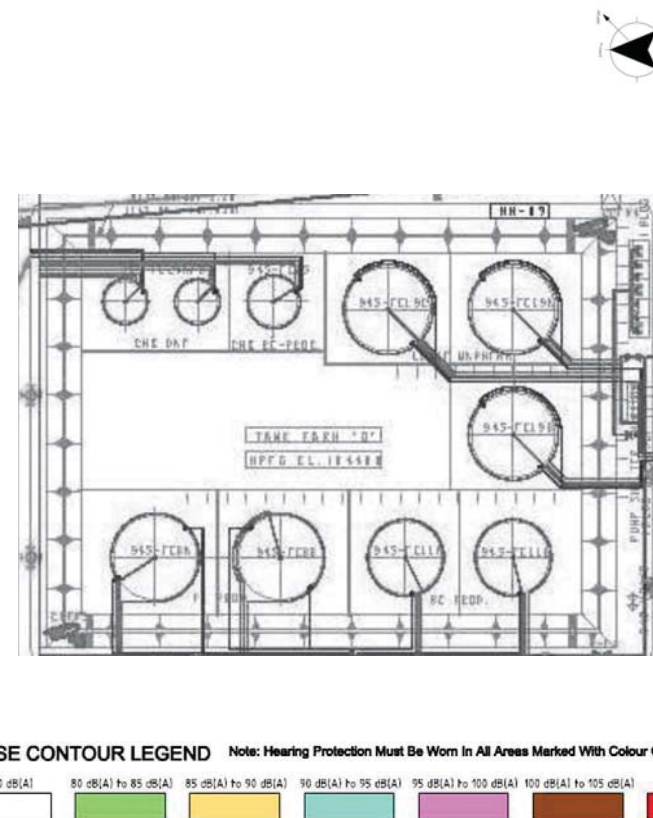
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



รูปที่ 4.2-8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Tank Farm D

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 คลังสำรองอะโรเมติกส์

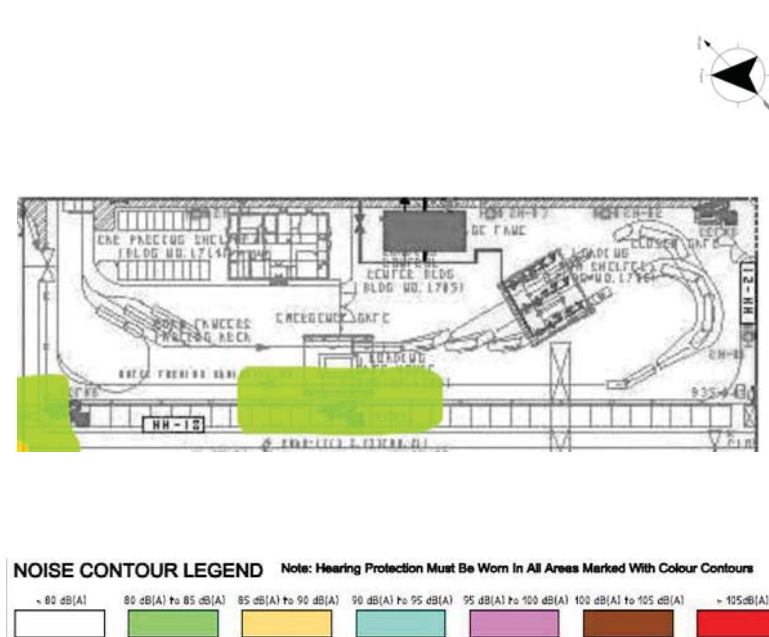
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



รูปที่ 4.2-10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Loading Area

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 คลังสำรองอะโรเมติกส์

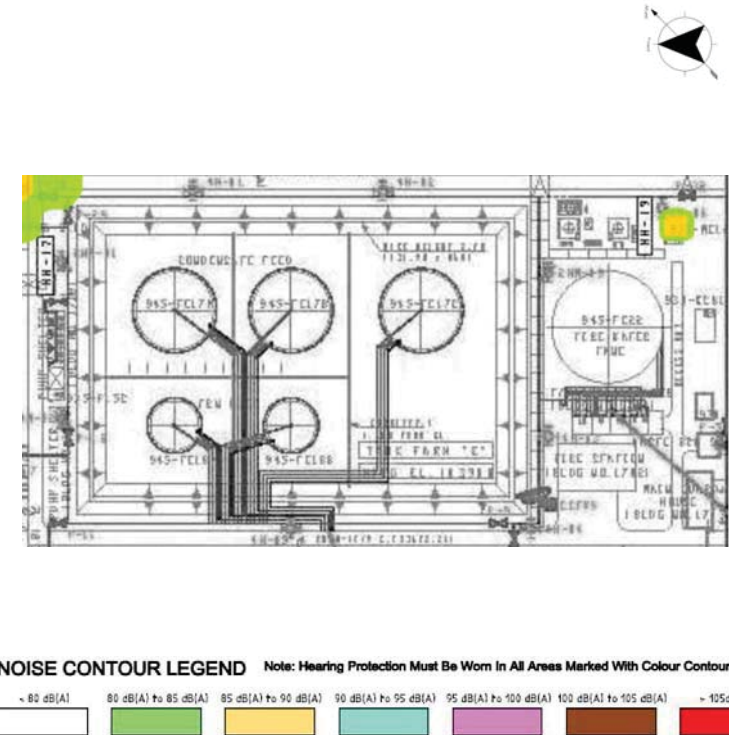
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



รูปที่ 4.2-12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Tank Farm E

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 คลังสำรองอะโรเมติกส์

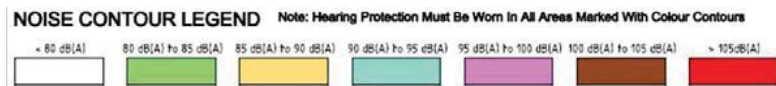
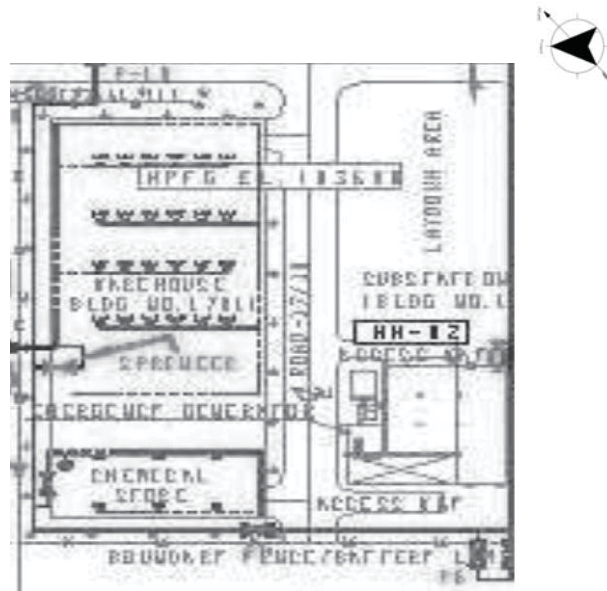
ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



รูปที่ 4.2-14 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Maps) บริเวณ Warehouse

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 คลังสำรองอะโรเมติกส์

ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน พ.ศ.2562



ภาคผนวก ข.14

บันทึกปริมาณยานพาหนะเข้า-ออก พื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

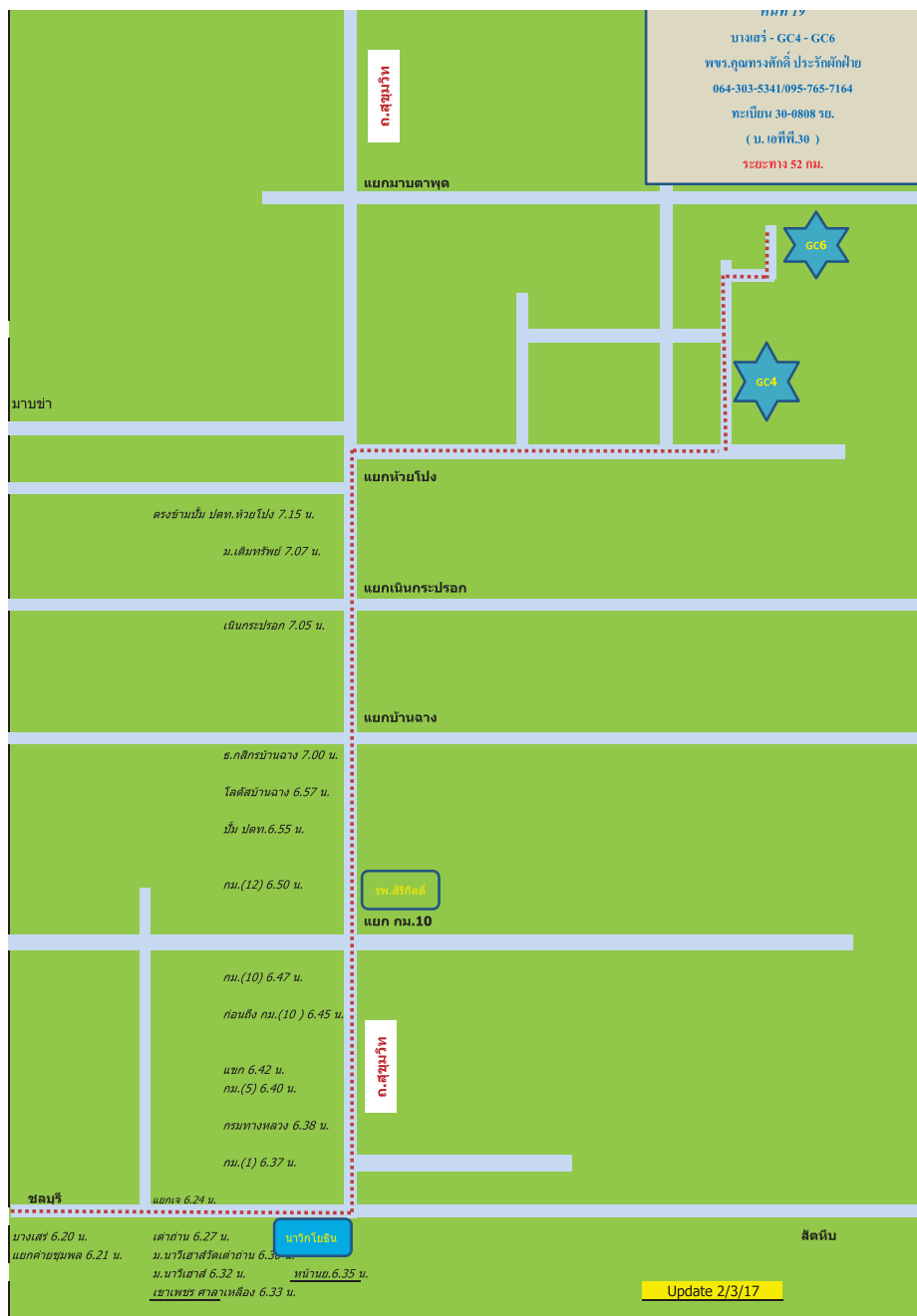
GC4								
ประเภทรถ (คัน)								
เดือน	รถจักรยานยนต์	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	รถตู้	รถกระบะ	รถบรรทุก		อื่นๆ	รวม
					6 ล้อ	10 ล้อ		
มกราคม	1,727	1,990	340	1,200	20	15	8	5,300
กุมภาพันธ์	1,845	2,224	350	1,010	15	20	6	5,470
มีนาคม	2,149	1,780	327	1,750	25	32	7	6,070
เมษายน	1,789	1,000	332	1,900	30	25	5	5,081
พฤษภาคม	2,099	2,539	384	1,000	50	66	6	6,144
มิถุนายน	2,418	1,869	522	2,760	100	59	27	7,755
รวม	12,027	11,402	2255	9,620	240	217	59	35,820

GC8								
ประเภทรถ (คัน)								
เดือน	รถจักรยานยนต์	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	รถตู้	รถกระบะ	รถบรรทุก		อื่นๆ	รวม
					6 ล้อ	10 ล้อ		
มกราคม	917	793	12	400	20	10	175	2,327
กุมภาพันธ์	697	606	12	500	15	11	108	1,949
มีนาคม	677	644	24	220	9	9	134	1,717
เมษายน	771	536	15	250	8	10	124	1,714
พฤษภาคม	995	1,003	22	301	21	15	138	2,495
มิถุนายน	959	978	17	570	23	20	58	2,625
รวม	5,016	4,560	102	2,241	96	75	737	12,827

ภาคผนวก ข.15

เส้นทางการเดินรถรับ-ส่งพนักงาน






ภาคผนวก ข.16

เอกสารประกอบพนักงาน




หลักสูตรอบรม
ความปลอดภัยเบื้องต้น
(Basic Safety Training)

1

 **ptt**
GLOBAL CHEMICAL

2. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- 2.1 ปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยไว้ที่ล้างมือด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์เจลก่อนเข้าร่วมกิจกรรม
- 2.2 หากสงสัยว่าตนเองป่วย ต้องงดเข้าร่วมกิจกรรม
- 2.3 หากสังเกตเห็นผู้ร่วมกิจกรรมมีอาการไอ จาม ผิดปกติ ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้จัดกิจกรรมทราบ
- 2.4 หากพบตนเองมีอาการป่วยหลังจากเข้าร่วมกิจกรรมต้องแจ้งหัวหน้าผู้กำกับทันที
- 2.5 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต้องนึ่งหรือขึ้นระหัดห่างอย่างน้อย 1 เมตร

ลงวันที่ 11 มีนาคม 2563

4



GLOBAL CHEMICAL

รณรงค์ป้องกัน COVID-19

การล้างมือ ถูกวิธี ป้องกันการติดเชื้อ

ทำไมต้องล้างมือ ?

1. ทาสบู่บน
ตามขวางฝ่ามือ
และหลังนิ้วโป้ง

2. ขยี้สบู่ในฝ่ามือ
ด้านข้างนิ้วโป้ง
ตามขวางฝ่ามือ
การขยี้ให้ทั่วถึง

3. ทาสบู่บน
หลังมือในฝ่ามือ
นิ้วโป้งให้ทั่วถึง

4. ทาสบู่บน
ซอมนิ้วโป้ง-นิ้วชี้
และนิ้วกลาง
โดยสอดนิ้ว
ชี้ลงไปในซอกนิ้ว
โป้ง

ล้างมือ 7
ขั้นตอน อย่าง
น้อย 20 วินาที
แต่ละครั้ง

หน้า



ฝ่ามือถูฝ่ามือ

หลัง



ฝ่ามือถูหลังมือ
และข้อมือด้านนี้

ด้าน



ฝ่ามือถูด้านมือ

ข้อศอก



ข้อศอก
ซอกนิ้วด้านหน้า

นิ้ว



หลังนิ้วถูฝ่ามือ

ข้อศอก



ข้อศอก
ซอกนิ้วด้านหลัง

ทำไมใช้มือจับเครื่องเล่น >>>

ใช้กระดาษเช็ดมือทุกครั้ง

✗

✗

✓

การปิดปากเมื่อไอ-จาม

ให้ใช้ข้อศอกแทนเพราะเชื้อ...





2

ขอความร่วมมือในการให้ข้อมูลอันเป็นความจริงทุกประการ หากทราบ
ภายหลังว่าข้าพเจ้ามีการกรอกรข้อมูล อันเป็นเท็จหรือตั้งใจปกปิดข้อมูล
ข้าพเจ้ายินดีอุกดำเนินการลงโทษตามมาตรการที่ทางบริษัท GC
กำหนด

หากพบว่าพนักงานท่านใดมีสภาพร่างกายที่ผิดปกติจะขอหยุด
กิจกรรมการฝึกอบรมทันทีเพื่อความปลอดภัยของทุกคน

5

มาตรการเว้นระยะห่าง ในช่วง COVID-19

กินร้อน ช้อนกู ภูสุมุ อยู่ห่างกัน (2 เมตร)





สวมใส่หน้ากากผ้าทุกครั้ง (กรณีเว้นระยะห่างไม่ได้)



กำหนดอาหาร

1. ให้อุณหภูมิของอาหารและของดื่มร้อนแล้ว **นำจานรวมเป็นครอบครัว**
2. จัดที่นั่งอาหารอาหาร ให้มีระยะห่างกันอย่างน้อย 2 เมตร **นำขันเป็นรวมกัน**
3. ล้างมือก่อนรับประทานอาหารทุกครั้ง (จุดล้างมือระหว่างห้อง Change House)
4. **นำ**นำภาชนะอาหารและของดื่มส่วนตัว มาล้างบริเวณจุดล้างมือให้สะอาด
5. ใช้ถังขยะใบจุดที่เตรียมไว้ให้หลัง Change house **นำ**นำถังล้างจาน

ช่วงเวลาพัก

1. ให้มีระยะห่างกันอย่างน้อย 2 เมตร
2. สวมใส่หน้ากากผ้าทุกครั้งให้เว้นระยะห่างไว้

#ต้อง พัก ัง เพราะเราห่วง

3

GC ข้อกำหนดในการใช้บริการร้านอาหารที่โรงพยาบาล เพื่อป้องกันโรคโควิด2019


1. อนุญาตให้ผู้รับเหมาแต่ละบริษัท ส่งตัวแทนเข้ามาซื้ออาหารได้ และนำกลับไปรับประทานในที่พักที่ทางโรงงานจัดไว้ให้ ไม่อนุญาตให้มาซื้ออาหารเป็นรายบุคคล และไม่รับประทานในโรงอาหาร
2. ตัวแทนบริษัทที่เข้ามาซื้ออาหาร ต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าทุกครั้ง ที่เข้ามาซื้ออาหาร



6

GC ระเบียบในการอบรม

1. การอบรมและการสอบใช้เวลา 3-4 ชั่วโมง
2. หยุดพัก 1 ครั้ง เป็นเวลา 15 นาที
3. ปิดเครื่องมือสื่อสารหรือเปลี่ยนเป็นระบบสั่น
4. หากสงสัยหรือไม่เข้าใจ สามารถยกมือสอบถามได้



7

GC เป้าหมายด้านความปลอดภัย


- 1. ไม่มีการบาดเจ็บถึงขั้นบันทึก
- 2. ไม่มีไฟไหม้
- 3. ไม่มีการหกรั่วไหลของสารเคมี
- 4. การร้องเรียนจากชุมชน ต้องไม่เกิน 3 ครั้ง

10

GC วัตถุประสงค์การอบรม

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจ
 - ✦ กฎความปลอดภัยทั่วไป การรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อม
 - ✦ ความสำคัญของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล รวมทั้งการใช้ การดูแลรักษา
 - ✦ ป้ายและสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย
 - ✦ การขยับและการควบคุมอันตราย
2. เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ในการทำงาน
3. เพื่อให้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในการทำงานด้านต่าง ๆ อย่างปลอดภัย การรายงาน / การสอบสวนอุบัติเหตุและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ความปลอดภัยเป็นเรื่องของตัวเรา คนรอบข้าง รวมถึงครอบครัว
ไม่ใช่เรียนเพื่อสอบเข้าทำงาน



8

GC นโยบายคุณภาพและความปลอดภัย

PTT GLOBAL CHEMICAL

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย สุขภาพที่ดี สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม (เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) ไม่เป็นอันตรายต่อสังคมและชุมชน (S&C) และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย มีคุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความโปร่งใส รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และชุมชนอย่างจริงจัง
2. บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีนวัตกรรม มีคุณภาพในการดำเนินงาน การจัดการทรัพยากร การรับผิดชอบต่อสังคม
3. บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีนวัตกรรม มีคุณภาพในการดำเนินงาน การจัดการทรัพยากร การรับผิดชอบต่อสังคม
4. บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีนวัตกรรม มีคุณภาพในการดำเนินงาน การจัดการทรัพยากร การรับผิดชอบต่อสังคม
5. บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีนวัตกรรม มีคุณภาพในการดำเนินงาน การจัดการทรัพยากร การรับผิดชอบต่อสังคม
6. บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีนวัตกรรม มีคุณภาพในการดำเนินงาน การจัดการทรัพยากร การรับผิดชอบต่อสังคม

11

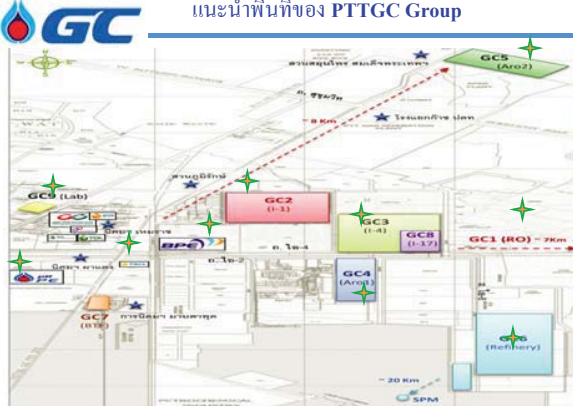
GC วัตถุประสงค์การอบรม

ดูแลตัวเอง...
ดูแลเพื่อนร่วมงาน...
ไม่ปลอดภัยไม่ต้องทำ...



9

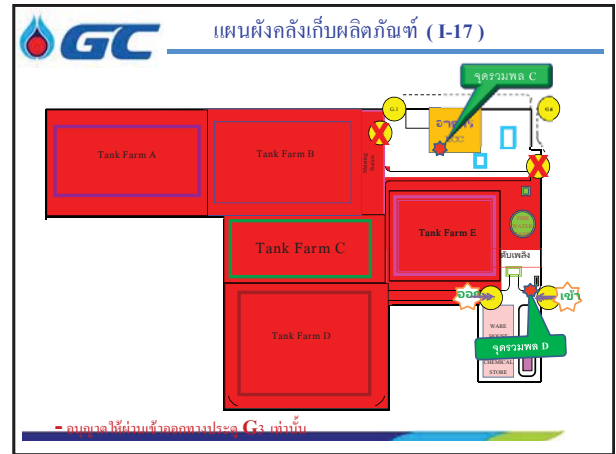
GC แผนที่พื้นที่ของ PTTGC Group



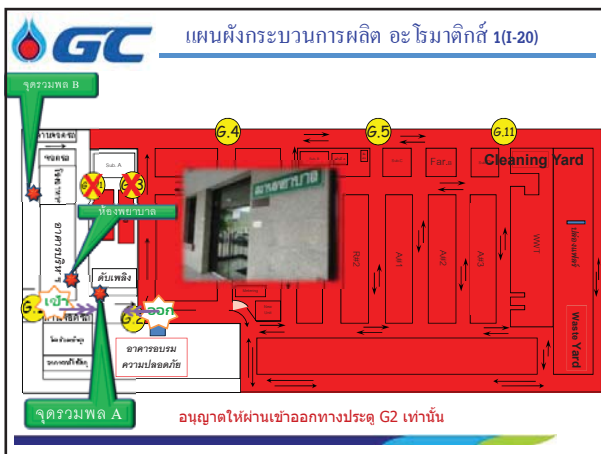
12



13



16



14



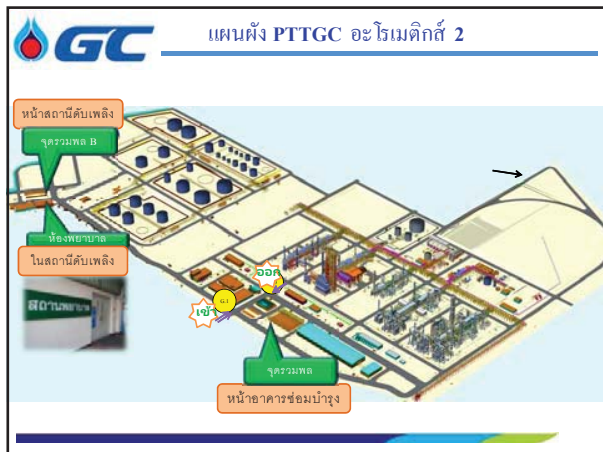
17



15



18



19

GC การทดสอบเสียงสัญญาณฉุกเฉิน
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน PPTGC 4,5 และ 6

ทดสอบสัญญาณเตือนภัยทุกวันพุธ เวลา 11:30 น. ให้ทำงานตามปกติ

22



20

GC

สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

23




21

GC

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน PTTGC4 (ARO1)

- ในพื้นที่การผลิต สัญญาณเตือน สารเคมีรั่วไหล เหตุเพลิงไหม้ และสัญญาณอพยพ จะเปิดสัญญาณเป็นเสียงไซเรนดัง 5 วินาที หยุด 5 วินาที
- สัญญาณกลับสู่สภาวะปกติ จะเปิดสัญญาณไซเรนยาวต่อเนื่อง 20 วินาที หยุด 5 วินาที
- บริเวณอาคารสำนักงาน สัญญาณจะเป็นเสียงกระดิ่งพร้อมเสียงไซเรน
- สัญญาณเตือน สารกัมมันตรังสีรั่วไหล จะเปิดสัญญาณเป็นเสียงไซเรนดัง 2 วินาที หยุด 2 วินาที
- ทดสอบสัญญาณเตือนภัยทุกวันพุธ เวลา 11:30 น. ให้ทำงานตามปกติ

24



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน PTTGC5 (ARO2)

- ❖ สัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้
จะเปิดสัญญาณเป็นเสียงดังหึ่งๆ ต่อเนื่อง
- ❖ สัญญาณเตือนก๊าซ สารเคมีรั่วไหล
จะเปิดสัญญาณเป็นเสียงดังรัว ต่อเนื่อง
- ❖ สัญญาณอพยพ
จะเปิดสัญญาณ เสียงไซเรนดังต่อเนื่อง

☐ เมื่อเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติจะเปิดสัญญาณเป็นจังหวะ

25



3.ห้ามถ่ายภาพเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและส่งออกทางโทรศัพท์มือถือ หรือช่องทาง Social Media อื่นๆ ไปยังบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานภายนอกอื่นๆ อย่างเด็ดขาด !!!!!


(เพื่อลดความเข้าใจผิดของบุคคลภายนอก หรือสร้างความตกใจเกินกว่าสถานการณ์จริง ที่หน่วยงานตอบได้เหตุฉุกเฉินของบริษัท กำลังตรวจสอบ หรือ ปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินอยู่ ในขณะนั้น)

****การถ่ายภาพเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและส่งไปภายนอกเป็นการปฏิบัติที่ผิดเงื่อนไขของสัญญาจ้าง****

4.รับฟังข้อมูล ที่ผู้ควบคุมที่จุดรวมพลจะแจ้งข้อมูลเหตุการณ์ ให้ทราบอย่างต่อเนื่อง รวมถึงข้อมูลการออกข่าว (Press Release)ของบริษัท ให้ทราบเป็นระยะๆ (หากมี)

5.หากมีความจำเป็นผู้ควบคุมที่จุดรวมพล อาจขอการสนับสนุนให้ช่วยส่งข่าวสาร ข้อมูลที่ถูกต้องของเหตุการณ์ให้บุคคลภายนอกทราบเพื่อช่วยลดความเข้าใจผิด

28



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน PTTGC6 (Ref.)

1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (PTTGC6)

- ❖ สัญญาณเตือนไอระเหยสารไวไฟ หรือ เหตุเพลิงไหม้
 - จะเปิดสัญญาณเป็นเสียงไซเรนขึ้นลง
 - เมื่อเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติจะเปิดสัญญาณไซเรนยาวต่อเนื่อง
- ❖ สัญญาณฉุกเฉินกรณีก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ก๊าซไข่เน่า)
 - จะเปิดสัญญาณเสียงดังเป็นจังหวะ และ ไฟสีเหลืองกระพริบ
 - เมื่อเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติจะเปิดสัญญาณไซเรนยาวต่อเนื่อง
- ❖ ทดสอบสัญญาณเตือนภัยทุกวันพุธ เวลา 11:30 น. ให้ทำงานตามปกติ

2) การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ❖ บริเวณอาคารสำนักงาน เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติดังนี้
 - ออกจากห้องและปิดประตู (ห้ามล็อก)
 - อพยพออกไปตามทางหนีไฟ
 - ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที
- ❖ บริเวณกระบวนการผลิต เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติดังนี้
 - หยุดงานและปิดสวิตช์เครื่องจักรทันที
 - อพยพจากพื้นที่ในทิศทางขวางทิศทางการลม
 - ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที
 - ห้ามกลับเข้าเขตพื้นที่จนกว่าจะได้ยินสัญญาณสิ้นสุดเหตุฉุกเฉิน

26



หัวข้อที่ 1

พระราชบัญญัติ

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

มีผลบังคับใช้ : 16 ก.ค. 54



29

ข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมา, นศ.ฝึกงาน และบุคคลภายนอกอื่นๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงานของ PTTGC Group

- 1.อยู่ในความสงบ... ตั้งใจฟังเสียงประกาศแจ้งเหตุทางระบบเสียงตามสาย และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด... เช่นให้เคลื่อนย้ายไปจุดรวมพล ที่กำหนด กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้....หรือให้เข้าไปใน อาคารที่ปลอดภัยที่สุดที่กำหนดหรือให้เคลื่อนย้ายไปจุดรวมพลในทิศทางหนีลมที่กำหนด กรณีก๊าซพิษรั่วไหล (จะมีการประกาศเสียงตามสายให้ทราบทุกครั้ง) โดยขอให้ เคลื่อนย้ายออกไปด้วยความระมัดระวัง ไม่เร่งรีบเกินไป จนเป็นอันตราย แก่ตนเองและผู้อื่น
2. เมื่อไปถึงจุดรวมพลหรือเข้าไปในอาคารที่กำหนด ให้ ปฏิบัติตามและให้ความร่วมมือกับผู้ควบคุมที่จุดรวมพล หรือผู้ควบคุมภายในอาคาร (กรณีก๊าซพิษรั่วไหล) อย่างเคร่งครัด เพื่อให้การนำยบุคคลเป็นไป อย่างรวดเร็ว ครบถ้วน และให้รวมตัวอยู่ที่จุดรวมพลจนกว่าผู้ควบคุมที่จุดรวมพลจะแจ้งให้ออกจากจุดรวมพลได้

27



สรุปสาระสำคัญของ พรบ.ความปลอดภัย 2554

มีผลบังคับใช้ : 16 ก.ค. 54	ชื่อกำหนด	บทลงโทษ : Ceiling
จัดตั้งกองทุน เพื่อให้นายจ้างผู้ขึ้นเงินมาปรับปรุงด้านความปลอดภัยฯ	-	-
นายจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการศึกษา พรบ. นี้	-	-
นายจ้างต้องบริหาร จัดการ และดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย	จำคุก 1 ปี หรือปรับ 4 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยฯ	จำคุก 3 เดือน หรือปรับ 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
บุคคลที่ตรวจสอบและรับรองรายงานด้านความปลอดภัยฯ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียน	จำคุก 6 เดือน หรือปรับ 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการทำงาน และعهผู้ที่มีปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคน ก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน	ปรับ 5 หมื่นบาท	
นายจ้างต้องจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคน ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยฯ และการอบรมดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่อธิบดีกำหนด	จำคุก 6 เดือน หรือปรับ 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
กรณีรับลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร/อุปกรณ์ นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมก่อนเริ่มงาน	จำคุก 6 เดือน หรือปรับ 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	

30

สรุปสาระสำคัญของ พรบ.ความปลอดภัย 2554

บทลงโทษ Ceiling:

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

31

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา

บริษัทผู้รับเหมาจะต้องนำส่งเอกสารหลักฐาน ต่อหน่วยงาน QS ดังนี้

- ใบรับรองผ่านการฝึกอบรม จป. ระดับต่างๆ (Certificate)
- บัตรประจำตัวพนักงาน (หรือบัตรประชาชน)
- สอบสัมภาษณ์ และข้อเขียน
- ผู้ที่ผ่านการทดสอบจะได้รับสติ๊กเกอร์อนุญาตให้ทำหน้าที่ **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย**

ผู้ว่าราชการจังหวัด

34

สรุปสาระสำคัญของ พรบ.ความปลอดภัย 2554

บทลงโทษ Ceiling:

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา
โทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ	ผู้ต้องหา หรือผู้ต้องหา

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

โทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำและปรับ

32

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา

จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ต่อจำนวน ผู้รับเหมา รายละเอียดตามตาราง

จำนวนผู้รับเหมา	จป. วิชาชีพ/ จป. หัวหน้างาน
25-49	จป. วิชาชีพ หรือ จป. หัวหน้างาน
50-99	จป. วิชาชีพ
100-199	จป. วิชาชีพ-1 จป. หัวหน้างาน
200-299	จป. วิชาชีพ-2 จป. หัวหน้างาน
300-399	จป. วิชาชีพ-3 จป. หัวหน้างาน
400-499	จป. วิชาชีพ-4 จป. หัวหน้างาน
500-599	จป. วิชาชีพ-5 จป. หัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (วิชาชีพ/หัวหน้างาน/เทคนิค)
ของผู้รับเหมาส่งเอกสารด้วย

35

การจำแนกผู้ปฏิบัติงานที่ต้องให้การดูแลเป็นพิเศษ

Stop it Unsafe
หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย

*** นโยบายนี้ใช้สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีการก่อสร้าง 3 เดือน

โครงการดูแลพนักงานผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 3 เดือน
โดยสวมปลอกแขนสีขาว

33

หัวข้อที่ 2


กฎระเบียบความปลอดภัย

36

GC หน้าทีความรับผิดชอบตามกฎหมาย

สำหรับพนักงาน

1. ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ภายใต้สภาพการณ์ที่สามารถควบคุมได้ตลอดเวลา
2. เข้าใจ กฎ ระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
3. ตระหนักถึงภัยและอันตรายต่างๆในงาน แก้ไข ให้ถูกต้องและปลอดภัยทันที
4. แจ้งต่อผู้บังคับบัญชาเมื่อพบเห็นสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามขั้นตอนและหลักการทำงานที่ปลอดภัยตลอดเวลา
6. ให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม



37

GC บัตรประจำตัวผู้รับเหมา

แสดงบัตรประจำตัวทุกครั้งเมื่อผ่านเข้าออก

บัตรเข้าพื้นที่ RESTRICTED AREA บัตรเข้าพื้นที่ Control Area




*** Will do money deduction to contractor who miss ID card

40

GC หน้าทีความรับผิดชอบตามกฎหมาย

สำหรับผู้รับเหมา

1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด
2. เข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของ PTGTC เสมอ
3. แจ้งต่อผู้บังคับบัญชาเมื่อพบเห็นสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย
4. ร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ เพื่อสนับสนุนวัฒนธรรมความปลอดภัย (B-CAREs)



38

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

5. ห้ามนำอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เข้าในโรงกลั่นหรือท่าเทียบเรือ โดยเด็ดขาด ได้แก่

- + ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ก
- + ไฟฉาย
- + โทรศัพท์มือถือ
- + กล้องถ่ายรูป
- + วิทยุ หรือเครื่องเล่นเทป
- + วิทยุติดตามตัว
- + บุหรี่

ห้ามนำอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เข้าในโรงกลั่น โดยเด็ดขาดได้แก่



- ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ก
- ไฟฉาย
- โทรศัพท์มือถือ
- กล้องถ่ายรูป
- วิทยุ หรือเครื่องเล่นเทป
- วิทยุติดตามตัว




41

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

1. ผู้ที่จะเข้ามาทำงาน ต้องผ่านการอบรมตามที่กำหนด
2. ต้องติดบัตรแสดงให้เห็นตลอดเวลา
3. ขับรถผ่านประตูทางเข้า ต้องลดกระจก และแสดงบัตรทุกครั้ง
4. การเข้าบริเวณอาคารสำนักงาน สำหรับผู้เยี่ยมชม

- + ติดต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และ/หรือพนักงานต้อนรับ และติดบัตรผู้เยี่ยมชม
- + พนักงานต้อนรับติดต่อผู้เยี่ยมชม เพื่อออกมารับผู้เยี่ยมชม



39

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

6. ห้ามนำสารเสพติดทุกชนิดเข้าพื้นที่บริษัทฯ มีการสุ่มตรวจเพื่อหาสารเสพติด และแอลกอฮอล์ โดยไม่แจ้งล่วงหน้า
7. ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่มที่ไม่ใช่น้ำเปล่าเข้าพื้นที่หวงห้าม
8. ห้ามนอนหลับในพื้นที่หวงห้าม
9. ห้ามเล่นการพนัน หอยก๊อ และทะเลาะวิวาทกัน
10. ห้ามถ่ายรูปในพื้นที่บริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาต
11. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่บริษัทฯ
12. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิด เข้ามาภายในพื้นที่บริษัทฯ








42

กฎระเบียบความปลอดภัย

อนุญาตให้สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น

- ช้างโรงอาหาร
- โกดังประตู G1




โกดังประตู G1
ช้างโรงอาหาร

43

กฎระเบียบความปลอดภัย

- ยานพาหนะ รถปั่นจั่น รถกระเช้า รถโฟล์คลิฟท์ และเครื่องจักรกลทุกชนิด ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพ และติดสติ๊กเกอร์อนุญาตให้ใช้งาน
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะ
 - นอกพื้นที่หวงห้าม ไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง
 - ในพื้นที่หวงห้าม ไม่เกิน 20 กม./ชั่วโมง หรือตามป้ายจำกัดความเร็ว ณ ที่นั้นๆ
- ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับรถตลอดเวลา
- ห้ามจอดยานพาหนะทุกชนิด ในบริเวณหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ในกรณีจำเป็น ต้องจอดห่างมากกว่า 5 เมตร






46

กฎระเบียบความปลอดภัย

- ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่เขตหวงห้าม / เขตกระบวนการผลิต รวมทั้งภายในอาคารสำนักงานต่างๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้นเฉพาะในบริเวณที่กำหนดไว้ ซึ่งมีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่
- การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
 - ต้องส่งอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้แผนกเครื่องมือวัดและไฟฟ้า (I&E) ตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน องค์กร
 - อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบ จะได้รับการติดสติ๊กเกอร์รับรอง มีอายุอนุญาต 4 เดือน



This colour will change every 4 months period

44

ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุทางถนน

- คน**
 - ผู้ขับขี่** ได้แก่ ขับรถเร็ว ตัดหน้ากระชั้นชิด ไม่สวมหมวกนิรภัย เมาแล้วขับ ขับรถย้อนศร ฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร กลับใน
 - ผู้ใช้รถใช้ถนน** ได้แก่ ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร ไม่เดินข้ามถนนตรงทางม้าลาย ไม่ใช้สะพานลอยข้ามถนน ขาดวินัยในการใช้รถใช้ถนน
- รถ**
 - สภาพรถ** ได้แก่ ไม่ตรวจสอบสภาพรถ ไม่มีอุปกรณ์พื้นฐานที่จำเป็น ไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ปรับแต่งสภาพรถไปจากเดิม
 - การใช้รถ** ได้แก่ บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด

47

กฎระเบียบความปลอดภัย

- ห้ามผู้ที่อายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงานในบริษัทฯ
- ให้ความร่วมมือ ในการตรวจยานพาหนะ หากมีการร้องขอจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ห้ามยานพาหนะที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน (gasoline) เครื่องยนต์เชื้อเพลิงก๊าซ NGV, LPG และเชื้อเพลิงร่วม เข้าพื้นที่หวงห้าม อนุญาตเฉพาะยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์เชื้อเพลิงดีเซลเท่านั้น และต้องสวมท่อกันประกายไฟที่ท่อไอเสียก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม
- บริษัทฯ อาจจัดหาสารระบุโลกให้กับผู้รับเหมา โดยมีการตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้ากับตัวแทนของบริษัทฯ โดยระบุจุดที่สามารถนำไปใช้ และผู้รับเหมาจะต้องใช้งานจากจุดที่กำหนดให้เท่านั้น



45

ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุทางถนน

- ถนน**
 - สภาพถนน** ได้แก่ ถนนชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ
 - สภาพการจราจร** ได้แก่ การจราจรหนาแน่น
 - อุปกรณ์ควบคุมการจราจร** ได้แก่ สัญญาณไฟจราจรชำรุด
 - จุดเสี่ยง** ได้แก่ จุดอันตราย จุดเกิดอุบัติเหตุบ่อย จุดตัดทางรถไฟ
- สิ่งแวดล้อม**
 - แสงสว่าง** ได้แก่ ไฟส่องสว่างชำรุด/ไม่เพียงพอ
 - สภาพธรรมชาติและภูมิอากาศ** ได้แก่ ทางโค้ง ฝนตก หมอกถล่มจัด
 - อุปสรรคบนเส้นทางจราจร** ได้แก่ มีสิ่งของตกหล่นกีดขวางทาง
 - สภาพเส้นทางจราจร** ได้แก่ มีวัตถุที่เป็นอันตรายอยู่ข้างทาง
 - สภาพการมองเห็น** ได้แก่ มีสิ่งกีดขวางการมองเห็นบนเส้นทางจราจร

48

GC การป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดระยอง
มาตรการ 10 รสชม


1. ไม่ขับรถขณะมึนเมา
2. ไม่ขับรถเร็วเกินกว่าความเร็วที่กฎหมายกำหนด
3. ไม่ขับรถย้อนศร
4. สวมหมวกนิรภัยขณะขับและนั่งซ้อนรถจักรยานยนต์
5. ไม่ขับรถแซงในที่คับขัน
6. ไม่ขับรถฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร
7. ไม่ัดแปลงรถจักรยานยนต์
8. ไม่ใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ
9. คาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับและโดยสารรถ
10. พกใบขับขี่ตลอดเวลาที่ขับรถ

49

GC กฎระเบียบความปลอดภัย


25. การปิดกั้นบริเวณทำงาน

แถบพลาสติกสีขาวแดง



หมายถึง หยุต อันตราย หรือห้ามเข้าและห้ามมุดหรือลอดผ่านแถบพลาสติกขาวแดง โดยเด็ดขาด บุคคลที่จะเข้าต้องได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง

ในทางปฏิบัติ หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานจะต้องชี้แจงถึงข้อควรระวังและข้อปฏิบัติตามที่แบบวิเคราะทำงานเพื่อความปลอดภัย (JSA) ระบุไว้ ให้คนงานทราบ




52

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

23. ห้ามจอดยานพาหนะไว้ในพื้นที่หวงห้าม ในกรณีจำเป็น ให้ดับเครื่องยนต์ กุญแจอยู่ในตำแหน่งพร้อมคิดเครื่อง และไม่ถือคูปริศรูป

❖ การจอดยานยนต์ในเขตโรงกลั่น และ โรงอะโม่เคมี

- จอดยานยนต์ห่างจากหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หรืออุปกรณ์ฉุกเฉินอื่น ๆ อย่างน้อย 5 เมตร
- ไม่จอดในบริเวณที่เกิดขวางการจราจร
- การจอดรถยนต์ในเขตกระบวนการผลิต
 - ❑ ปิดสวิตช์เครื่องยนต์
 - ❑ ไม่ต้องล็อกประตู
 - ❑ ไม่ต้องถอดกุญแจออกจากรถ



50

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

แถบพลาสติกสีเหลืองดำ



หมายถึง ระวังอันตราย เพื่อป้องกันพื้นที่นั้นเป็นพื้นที่อันตราย การใช้แถบพลาสติกเหลืองดำ ไม่ได้เป็นการป้องกันคนที่จะเข้าไปในพื้นที่ แต่เป็นการเตือนถึงสภาพที่อันตราย

❖ ต้องจัดหาเสา, หลักสำหรับเกาะเกี่ยวแถบพลาสติก ห้ามเกาะเกี่ยวกับโครงสร้าง อุปกรณ์การผลิตเด็ดขาด และห่างจากจุดที่ต้องการปิดกั้นอย่างน้อย 1 เมตร



53

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

24. การนำสิ่งของเข้า-ออก


24.1 ต้องเขียนใบสำแดงนำของเข้า (material declaration) มีอายุ 30 วัน

24.2 ต้องเขียนใบนำของออก และได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ

25. ผู้รับเหมาต้องตรวจความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน

25.1 งานที่มีความสูงเกิน 15 เมตรขึ้นไป

- จะต้องทำการตรวจร่างกาย (Fit to Work) ที่ห้องพยาบาลก่อนการปฏิบัติงาน



51

GC กฎระเบียบความปลอดภัย

26. การใช้รถจักรยาน / รถซาเล้ง 3 ล้อ

- ขี่จักรยานด้วยความระมัดระวัง บนเส้นทางที่กำหนด ห้ามขี่จักรยานลัดเลาะได้ โครงสร้างกระบวนการผลิต และแนวท่อ
- จอดรถจักรยานเฉพาะในช่องหรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
- รถจักรยานต้องมีการครอบไซ้
- ห้ามใช้ลมสำหรับอุปกรณ์การผลิตและการซ่อมบำรุงมาเติมยางล้อจักรยาน
- จักรยานต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน โดยเฉพาะระบบเบรก



54

GC อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

1. อุปกรณ์ PPE คือได้มาตรฐานตามที่ มอก.กำหนด

- * หมวก + สายรัดคาง
- * รองเท้า
- * แวนลา SAFETY
- * เข็มปลัก
- * ผ้าปิดจมูก
- * ถุงมือหนัง

หมายเหตุ

- การทำงานในอาคารและเวลากลางคืน
- แวนลาที่ใช้ให้เป็นแวนลาแบบเลนส์ใส

2. ทำงานบนที่สูงให้ใช้ SAFETY HANESS เท่านั้น

3. การทำงานกับสารเคมี ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีให้ครบ และถูกต้องตามข้อกำหนด



61

GC อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

1. อุปกรณ์ป้องกัน การหายใจเอา สารพิษ , ฝุ่นพิษ , สารเคมี ที่อยู่ ใน บรรยากาศเข้าสู่ร่างกาย

2. อุปกรณ์ช่วยในการหายใจ ในกรณี ขาดออกซิเจนเมื่อทำงานในสถานที่ อันตรายหรือบรรยากาศเป็นพิษ

ชนิดของหน้ากาก "PPE" ที่ใช้ไม่เพียงพอ

ควรเลือกใช้หน้ากาก ชนิดที่ช่วย ช่วยให้อากาศเข้าไปในช่องว่าง โดยตรงจาก โฟมหรือพลาสติก (polyurethane) หรือพลาสติก ให้ใช้หน้ากากพลาสติกชนิดนี้ โดยปกติหน้ากากชนิดนี้ช่วยให้ได้ปริมาณอากาศเพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย



64

GC อุปกรณ์ป้องกันมือ

แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. ถุงมือป้องกันความร้อน
2. ถุงมือป้องกันสารเคมี
3. ถุงมือป้องกันการขีดข่วนของมีคม
4. ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า



62

GC อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / ใบหน้า

- เลนส์ทำจาก Polycarbonate
- เลนส์สามารถทนทานต่อแรงกระแทก แรงเจาะ ความร้อนและสารเคมีได้ดีพิเศษ
- เหมาะสมกับงานกลึง ไซ เจียร หรืองานที่เสี่ยงต่อวัสดุกระเด็นมากระทบ



65

GC รองเท้านิรภัย

- ป้องกันการกระแทก หนีบ ทิ่มแทง
- ป้องกันสารเคมี สารกัดกร่อน
- ป้องกันกระแสไฟฟ้า / ความร้อน
- ป้องกันการฉีกฉีก

We've taken it APART to show you how well it's put together



63

GC

ขอความร่วมมือไม่สวมใส่แว่นตาด้านหลัง 18.00 น.



18.00 น. เป็นต้นไปสวมใส่แว่นตาใสเท่านั้น

66

GC อุปกรณ์ลดเสียง



ที่ครอบหู (Ear muffs) ครอบปิดทั้งหู
ลดเสียงได้ 15-35 dB(A) เหมาะกับความถี่สูงเบ่งได้
2 แบบ คือ ชนิดสวมศีรษะ และ ประคบหมวก



Ear Plugs ที่อุดหูประเภทนี้จะทำด้วยพลาสติก หรือยาง แล้วยาง
บริษัท ผู้ผลิต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคาเป็นสำคัญ
ความสามารถในการลดระดับเสียงอยู่ในระหว่าง
ช่วง 24-26 เดซิเบล(เอ)



67

ptt GLOBAL CHEMICAL อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันดวงตาและใบหน้า	<ul style="list-style-type: none"> แว่นตาป้องกัน (กันของแข็งกระเด็นใส่) แว่นครอบตา (กันของเหลวกระเด็นใส่) กระจังหน้า (กันวัตถุแข็งหรือของเหลวกระเด็นใส่) หน้ากากเต็มหน้าสำหรับงานเชื่อม 	<ul style="list-style-type: none"> ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์หลุดกระเด็น มีวัตถุหรือสารเคมีปลิวกระเด็น มีแสงจ้าโดยตรงหรือสะท้อนเข้ามา มีรังสีที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บ ในบริเวณที่มีขีปนาวุธระเบิดแสดงไว้ สวมแว่นตาป้องกันหรือแว่นครอบตาตลอดการทำงานในกระบวนการผลิต




70

GC PPE เฉพาะงาน

- ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 dB(A) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง
- สวมใส่ถุงมือตามลักษณะงาน กรณีที่ขึ้นลงหรือปีนบันได จะต้องสวมถุงมือ จับราวบันไดทุกครั้ง

*** ห้ามใช้ถุงมือผ้า โดยเด็ดขาด อนุญาตเฉพาะงานดูแลสวน งานเดิมอากาศของ SCBA และเติมผงเคมีแห้งที่ Fire station เท่านั้น**



68

ptt GLOBAL CHEMICAL อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	<ul style="list-style-type: none"> หน้ากากที่เตรียมให้ใช้งานได้ทันที หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี : มีทั้งชนิดใช้กรองเฉยๆและใช้กรองคู่ หน้ากากหายใจชนิดมีสายส่งอากาศ หน้ากากหายใจชนิดมีถังอัดอากาศ หน้ากากที่ต้องมีผู้ชำนาญการสอบ ใช้งานก่อนใช้งานจริง เพราะมีวิธีซับซ้อน 	<ul style="list-style-type: none"> มีฝุ่น สารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ ฟุ้งกระจายเจือปนอยู่ในอากาศ สภาพแวดล้อมมีขีดจำกัดในการหายใจ (ที่อับอากาศ) ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้





71

GC อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันศีรษะ	หมวกนิรภัย แบ่งเป็น 4 ชนิด <ul style="list-style-type: none"> ชนิด A ด้านทานไฟฟ้าได้ <2,000V ชนิด B ด้านทานไฟฟ้าได้ <20,000V ชนิด C ทำด้วยโลหะ ชนิด D ใช้พองพอง อย่างน้อยต้องได้มาตรฐาน มอก.	<ul style="list-style-type: none"> วัตถุตกใส่ กระเด็นใส่หรือชน กระแทก ในบริเวณที่มีป้ายบังคับแสดงไว้ ภายในพื้นที่กระบวนการผลิต
ป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> ที่อุดหูหรือปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู 	<ul style="list-style-type: none"> ทำงานในที่ที่มีเสียงดัง สวมใส่บริเวณที่มีป้ายบังคับแสดงไว้

69

ptt GLOBAL CHEMICAL อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันมือและแขน	<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือหนัง ถุงมือป้องกันสารเคมี ถุงมือสำหรับการเชื่อมประสาน ถุงมือป้องกันความร้อน / ความเย็น ถุงมือกันไฟฟ้าแรงสูง 	<ul style="list-style-type: none"> ป้องกันการขีดข่วนจากวัสดุ สัมผัสกับสารละลาย สารกัดกร่อนหรือสารเคมีอื่นๆ หยิบจับหรือยกวัสดุเคลื่อน ขรุขระ สัมผัสกับความร้อนและความเย็น ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง ในสถานที่ที่ติดป้ายบังคับแสดงไว้



72

ptt GLOBAL CHEMICAL

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันขาและเท้า	<ul style="list-style-type: none"> รองเท้าหุ้มส้นหรือหุ้มข้อ รองเท้าบูทยาง ซึ่งหุ้มเท้าอย่างมิดชิด 	<ul style="list-style-type: none"> ทำงานในพื้นที่ที่อาจจะมีอันตรายกับเท้าหรือขา ทำงานในบริเวณที่มีสารเคมีเปื้อกพื้น เข้าไปในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับแสดงหรือพื้นที่กระบวนการผลิต
ป้องกันลำตัว	<ul style="list-style-type: none"> ชุดกันสารเคมี ชุดกันความร้อน 	เมื่อเข้าไปทำงานกับสารเคมีเข้มข้นหรือทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง

73

GC

PPE เฉพาะงาน





งานขนถ่ายสารเคมี

งานตัด เชื่อม

งานเจียร์

76

ptt GLOBAL CHEMICAL

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกัน การตกจากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> เข็มขัดและเชือกนิรภัย สายรัดลำตัว <p>* สำหรับการงานติดตั้งนั่งร้าน หรืองานอื่นที่ต้องเคลื่อนย้ายขณะทำงาน จะต้องเป็น Double lanyard with Shock absorber</p> <p>* สำหรับงานทั่วไปใช้ Single lanyard</p>	<ul style="list-style-type: none"> ทำงานบนที่สูงจากพื้นเกิน 2 เมตร หรือบนนั่งร้าน
ป้องกัน การจมน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> เสื้อชูชีพ ห่วงชูชีพ 	ทำงานในสถานที่ที่อยู่เหนือคิวน้ำโดยไม่มีราวกันตกป้องกันหรือเมื่อโดยสารเรือ

74

GC

PPE เฉพาะงาน





งานบนที่สูง

ทำงานกับวัสดุที่แหลมคม

พื้นที่ที่มีเสียงดัง

77

GC

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

สวมใส่ถูกต้อง

ตรวจสอบสภาพ

มีมาตรฐาน

Work Safe

Be Safe



75

GC

หัวข้อที่ 3

ใบอนุญาตทำงาน
เพื่อความปลอดภัย

78

ใบอนุญาตในการทำงาน

ใบอนุญาตทำงานมี 2 ชนิด คือ



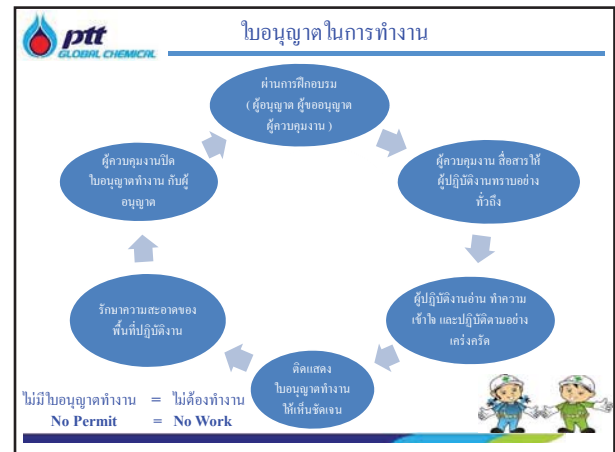
ใบอนุญาตการทำงานหลัก Main Work

ใบอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ

หมายเหตุ: ผู้ถือใบอนุญาตทำงาน และผู้ขอใบอนุญาตทำงานจะต้องผ่านการอบรม และสอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนด



79



82

ใบอนุญาตในการทำงาน

1. ใบอนุญาตในการทำงานทั่วไป (Cold Work Permit)
ใช้กับงานทุกประเภทในพื้นที่ที่ไร้กลิ่นน้ำมัน ซึ่งเป็นงานที่ไม่มีความร้อน สะเก็ด
ประกายไฟจากเครื่องมือที่ใช้หรือจากการใช้เครื่องมืออื่น
2. ใบอนุญาตในการทำงานที่มีความร้อน ประกายไฟ (Hot Work Permit)
ใช้กับงานที่มีแหล่งความร้อน สะเก็ด ประกายไฟจากเครื่องมือที่ใช้หรือจากการใช้
เครื่องมืออื่น เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจียร เป็นต้น รวมถึงการนำยานพาหนะที่ใช้
เครื่องยนต์ดีเซลเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิต (จะต้องมีการแจ้งไฟและผ่านการอบรม
Fire Watch)
3. ใบอนุญาตในการทำงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ (Specific Work Permit)
ใบอนุญาตทำงานตามความเสี่ยงเฉพาะของงานนั้นๆ ซึ่งหากทำงานประเภทเหล่านี้ในเขตหวงห้ามหรือเขตควบคุม ต้องขอ
อนุญาตทำงานเหล่านี้ ควบคู่ไปกับใบอนุญาตให้เข้าทำงานในเขตหวงห้ามหรือเขตควบคุม (Hot/Cold Work Permit) ด้วย แบ่ง
ออกเป็น 9 งาน คือ 2.1 ใบอนุญาตทำงานที่อันตราย 2.2 ใบอนุญาตทำงานชุด 2.3 ใบอนุญาตทำงานขุด 2.4 ใบอนุญาตทำงาน
นั่งร้าน 2.5 ใบอนุญาตทำงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง 2.6 ใบอนุญาตทำงานยกโดรนบินขึ้น 2.7 ใบอนุญาตทำงานประดาน้ำ 2.8
ใบอนุญาตทำงานปิดถนน 2.9 ใบอนุญาตทำงานเปิด Man-hole

80

ใบอนุญาตในการทำงาน

ไม่มีใบอนุญาตทำงาน = ไม่ต้องทำงาน
No permit = No Work



83



81

หัวข้อที่ 4

การทำงานกับสารเคมี
อย่างปลอดภัย






84

GC การทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

สารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางใดได้บ้าง

1. หายใจเข้าไป
2. ทางปาก
3. ทางผิวหนัง

85

GC สัญลักษณ์ความรุนแรงจากอันตรายของสารเคมีตามมาตรฐาน NFPA 704

อันตรายต่อสุขภาพ
4 - อันตรายที่สุด
3 - อันตรายสูง
2 - อันตรายปานกลาง
1 - อันตรายต่ำ
0 - อันตรายน้อยที่สุด

ความไวไฟ (จุดวาบไฟ)
4 - ค่าต่ำกว่า 23°C
3 - ค่าต่ำกว่า 38°C
2 - ค่าต่ำกว่า 60°C
1 - ค่าต่ำกว่า 93°C
0 - ไม่ติดไฟ

ข้อมูลพิษวิทยา
พิษเฉียบพลัน
พิษเรื้อรัง
พิษต่อระบบ
พิษต่อสิ่งแวดล้อม

ความไวไฟเชิงปฏิบัติ
3 - ความไวไฟสูงมาก
2 - ความไวไฟสูง
1 - ความไวไฟปานกลาง
0 - ไม่ไวไฟ

ตัวอย่าง NFPA 704 ratings:
ALK: 3 (Health), 0 (Flammability), 1 (Reactivity)
AT Catalyst: 3 (Health), 4 (Flammability), 2 (Reactivity)
เมทานอล: 1 (Health), 3 (Flammability), 0 (Reactivity)
EO: 3 (Health), 4 (Flammability), 3 (Reactivity)
กรดซัลฟิวริก: 3 (Health), 0 (Flammability), 1 (Reactivity)
ก๊าซโซลีน: 4 (Health), 0 (Flammability), 0 (Reactivity)
เบนซีน: 2 (Health), 3 (Flammability), 0 (Reactivity)
เอทิลเบนซีน: 2 (Health), 3 (Flammability), 0 (Reactivity)

88

GC การทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี จะต้องรู้และเข้าใจการปฏิบัติอย่างปลอดภัย ดังนี้

1. ต้องรู้ชนิดของสารเคมีที่จะเข้าไปทำงาน โดยสอบถามจากหัวหน้างาน หรือดูสัญลักษณ์ , ป้าย เช่น



ก๊าซพิษ เมื่อเข้าสู่ร่างกาย ทำให้เกิดอันตรายที่รุนแรง



วัตถุกัมมันตรังสี



สารไวไฟ สารที่ติดไฟง่าย หรือระเหยเป็นไอง่าย



สารกัดกร่อน เช่น กรด, ด่าง

86

GC สารเคมีอันตรายในพื้นที่กระบวนการผลิต GC4

Restricted Area

อันตรายต่อสุขภาพ: 1 - ความเป็นพิษ, 2 - การระคายเคือง, 3 - การแพ้, 4 - การบาดเจ็บ, 5 - การเสียชีวิต

สารเคมีอันตราย: Sulfuric acid, Sodium Hydroxide, Mercury, H2S, SO2, Ethanol, Acetone, Toluene, Xylene, DMSO, CH2Cl2, CHCl3, CCl4, H2O, Air, Nitrogen, Argon, CO2, O2, N2, H2, F2, Cl2, Br2, I2, P, S, C, Si, B, Al, Fe, Ni, Cu, Zn, Ag, Au, Pt, Pd, Rh, Ir, Os, Ru, Mo, W, V, Nb, Ta, Ti, Zr, Hf, Y, La, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Sc, Hf, Ta, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Hg, Pb, Bi, Po, At, Rn, Fr, Ra, Ac, Th, Pa, U, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md, No, Lr, La, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Sc, Hf, Ta, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Hg, Pb, Bi, Po, At, Rn, Fr, Ra, Ac, Th, Pa, U, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md, No, Lr.

89

GC การทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมี

ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมี (LPG): 1 (Health), 4 (Flammability), 0 (Reactivity)

ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมี (SULFURIC ACID): 3 (Health), 0 (Flammability), 2 (Reactivity)

ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมี (SULFURIC ACID): 3 (Health), 0 (Flammability), 2 (Reactivity)

ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมี (SULFURIC ACID): 3 (Health), 0 (Flammability), 2 (Reactivity)

ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมี (SULFURIC ACID): 3 (Health), 0 (Flammability), 2 (Reactivity)

87

GC การทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

2. ให้สำรวจพื้นที่ทำงานก่อนว่า จุดล้างล้างตัวถูกเดินอยู่ตรงไหน
3. ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบถ้วนและเหมาะสม เช่น

- ❖ ถุงมือป้องกันสารเคมี
- ❖ หน้ากากป้องกันสารเคมี
- ❖ ชุดป้องกันสารเคมี
- ❖ รองเท้าบู๊ทยาง
- ❖ เว้นรอบคอบป้องกันสารเคมี




ซึ่งอุปกรณ์ทั้งหมดนี้ การสวมใส่ให้ขึ้นอยู่กับลักษณะงานและโอกาสที่สัมผัส




90

GC การทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

- ถ้าสัมผัสกับสารเคมีต้องล้างออกด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที ก่อนมาปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล
- กรณีสารเคมีรั่วไหล ถ้าสามารถดำเนินการหยุดการรั่วไหลหรือแพร่กระจาย ให้ดำเนินการได้ถ้าปลอดภัย และรีบรายงานให้หัวหน้างานทราบทันที
- ห้ามสูบบุหรี่ หรือรับประทานอาหาร, เครื่องดื่ม ขณะทำงานเกี่ยวกับสารเคมี



โดนกรด




91

GC สารเคมีที่มีอยู่ใน PTTAR

3. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ / ก๊าซไข่เน่า (H₂S)

- ทำให้ไฮโดรเจนซัลไฟด์ทำงานแลกเปลี่ยนออกซิเจนไม่ได้
- น้ำตาไหล กลัวแสง ระคายเคืองต่อเยื่อแก้วตา
- ที่ความเข้มข้นสูงมากจะเสียชีวิตทันทีเนื่องจากอัมพาตเพราะมีผลโดยตรงต่อศูนย์การควบคุมการหายใจในสมองด้วย
- ไม่มีสี แต่มีกลิ่นเหม็นรุนแรง

ค่ามาตรฐานความปลอดภัย
TLV - (TWA) 10 ppm



94

GC สารเคมีที่มีอยู่ใน PTTAR

- เบนซีน (Benzene)
- ไซลีน (Xylene)



คำแนะนำสำหรับสารเคมีอันตรายในบริษัท PTTAR

เบนซีน (C₆H₆), ไซลีน (C₈H₁₀)

ในสถานะปกติ เป็นของเหลวใส ไม่มีสี มีกลิ่นหอม เป็นสารที่หนักกว่าอากาศ ถ้ามีการรั่วไหลของสารจะทำให้เกิดไอรัก (Vapor Cloud)

- มีการติดไฟง่ายเนื่องจากมีจุดวาบไฟ (Flash Point) ต่ำ
- ผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ การได้รับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางปาก ดา ผิวหนัง และหายใจ



92


GC สารเคมีที่มีอยู่ใน PTTAR

4. สารปรอท (Hg)

- สารปรอทสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ดังนี้

- สูดดม หรือ หายใจ
- กลืนกินที่มีสารปรอทเจือปน
- ดูดซึมเข้าสู่ผิวหนัง

การได้รับสารปรอทเข้าสู่ร่างกายในปริมาณสูง (1-3 mg/M³) จะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อกระเพาะอาหารและลำไส้ (ทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียร และท้องร่วง)



95

GC สารเคมีที่มีอยู่ใน PTTAR

BENZENE (เบนซีน) Xylene (ไซลีน)

- กรณีได้รับสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะสั้น

มีฤทธิ์กดระบบประสาทกลาง ทำให้ปวดศีรษะ มึนงง ชัก หดสติ ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ แสบหน้าอก หายใจลำบาก อาจมีเลือดออกในถุงลมปอด

- กรณีได้รับสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะยาว

- ปวดศีรษะเรื้อรัง อ่อนเพลีย มีกลิ่นเหม็น สูญเสียการได้ยิน การมองเห็น เปลี่ยนแปลงเสียการทรงตัวการทำงาน ไ้กระดูกที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการสร้างเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว แกร็ดเลือด ทำให้เกิดโลหิตจาง แกร็ดเลือดและเม็ดเลือดขาวต่ำกว่าปกติ
- ค่ามาตรฐานความปลอดภัย

Benzene TLV - (TWA) 0.5 ppm
Xylene TLV - (TWA) 100 ppm




93

GC สารเคมีที่มีอยู่ใน PTTAR

- ถ้าเข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานานจะมีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น เกิดการชักกระตุก สารปรอทเป็นสารที่มีพิษที่ละลายเนื้อเยื่อประสาท

ค่ามาตรฐานความปลอดภัย
TLV - (TWA) 0.05 mg/M³

หมายเหตุ : สารเคมีที่กล่าวมานั้น ส่วนใหญ่จะอยู่ในระบบปิด ผู้ปฏิบัติงานจึงมีโอกาสสัมผัสค่อนข้างน้อย



96

GC **สำรวจหาจุด ล้างตัวและตากอุปกรณ์ ก่อนเริ่มงาน**




การสัมผัส	การปฏิบัติตัวเบื้องต้น
ทางการหายใจ	ถ้าได้กลิ่นผิดปกติ ให้ถอนออกพื้นที่ ไปที่อากาศบริสุทธิ์ และแจ้งหัวหน้างาน
ทางตา	ล้างด้วยน้ำเปล่าอย่างน้อย 15 นาที
ทางผิวหนัง	ล้างด้วยน้ำเปล่าอย่างน้อย 15 นาที

97

5P Behavior
Aromatics 2
อุบัติเหตุจากมือ ป้องกันได้ด้วย 5P



1. ต้องมองเห็นตำแหน่งของมือทั้งสองข้างขณะทำงาน
2. มือจะต้องไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกหนีบทับหรือจุดอันตราย
3. เลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมกับประเภทของกัมมัน
4. ใส่ใจมือทั้งสองขณะทำงาน
5. สังเกตเพื่อนร่วมงานและช่วยกันป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากมือ

100

GC



โครงการรักมือ
(Hand and Finger CAREs)
Aromatics

B-CAREs
ดูแลรักษามือและนิ้วมือ
ทุกวันนี้...ก็ง่ายค่ะ

98

ptt
GLOBAL CHEMICAL

**Life-Saving Rules
for Basic Safety Training**

By Q-TS-SS

B-CAREs
ดูแลรักษามือและนิ้วมือ
ทุกวันนี้...ก็ง่ายค่ะ

101

GC **Examples of Recordable Hand Injuries**

Activity - Unbolting & bolting flanges

20 October 2012
ปลายนิ้วนางสาวชาต เนื่องจากนิ้วถูกกดอัดระหว่างหัวประแจที่ใช้มือประคองกับ nut ของหน้าแปลน




- เรามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุแบบนี้หรือไม่?
- ถ้าเรามีใจว่าเราไม่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุแบบนี้แล้ว เราทำอะไรแตกต่างจากเขา?
- ถ้าเรามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุแบบนี้ เราจะจัดการป้องกันอย่างไร?

99

GC

Work Permit
ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด

ข้อควรทำ

- ทำงานในพื้นที่หวงห้ามต้องมีใบอนุญาตทำงานเสมอ
- ต้องมีผลการตรวจสารเสพติดไฟ ในงาน Hot work
- ทำงานภายในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น
- ยืนยันจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ถูกต้องก่อนเริ่มงาน

102

GC

Confined Space
 วนที่อับอากาศ ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัด
 บรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ

ข้อ ต้องได้รับใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศเสมอ
ควร ต้องตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดเสมอ
ทำ ต้อง Fit to work test กรณีงานที่ใช้ SCBA หรือ Airline
 ต้องมีบุคลากรที่ทำงานอับอากาศถูกต้องตามกฎหมาย

103

GC หัวข้อที่ 5

ความปลอดภัยการทำงาน
Hot Work




106

GC

Energy Isolation
 ตรวจสอบความพร้อมของงานตัดแยก
 ก่อนเริ่มงาน

ข้อ ต้องตัดแยกระบบ(Isolation) ตามแผนการตัดแยก
ควร ล็อกกุญแจ(Log out) และแขวนป้ายเตือน(Tag out) ที่
ทำ Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน
 ต้องตรวจสอบความพร้อมของงานตัดแยกก่อนเริ่มงาน

104

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

Hot work คืออะไร ?

งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดไฟ ทำให้เชื้อเพลิง
 เกิดการลุกติดไฟได้ เช่น งานตัด งานขัด งานเชื่อม งานเจียร งานเดินเครื่องยนต์
 เป็นต้น





107

GC

Work at Height
 มีมาตรการป้องกันการตกเสมอ

ข้อ ต้องมีมาตรการป้องกันการตก กรณีทำงานสูงตั้งแต่ 1.8 เมตร
ควร ต้องคล้อง Safety harness กรณีทำงานตั้งแต่ 2.7 เมตร
ทำ Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูง ตั้งแต่ 15 เมตร
 ปิดทับช่องเปิดป้องกันการตกจากที่สูง
 มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง(Dropped objects)

105

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

ทำไมต้องให้ความสำคัญกับ Hot work ?

- ในโรงงานมีเชื้อเพลิงจำนวนมาก
- การควบคุมงาน Hot work เป็นการป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้

ทฤษฎี ปริมาตรของไฟ (TETRAHEDRON)




108

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

- ✓ ต้องขออนุญาตทำงานจากเจ้าของพื้นที่
- ✓ ต้องมีการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไวไฟ (%LEL) ในพื้นที่การทำงานก่อนเริ่มงาน
- ✓ เริ่มงานได้เมื่อ ตรวจวัด % LEL = 0 เท่านั้น
- ✓ ต้องมีการตรวจวัดเป็นระยะ ตามเวลาที่กำหนด



109

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

- ✓ ใช้ผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos ป้องกันสะเก็ดไฟ
- ✓ ปิดทุกด้านให้มีมิดชิด มีอาคิโตะ ค้ำกับไฟ รองพื้น เพื่อไม่ให้สะเก็ดไฟกระเด็นออกนอกพื้นที่ป้องกัน
- ✓ คัดแยกวัสดุที่ติดไฟออกจากพื้นที่



การใช้ผ้ากันไฟ และผ้ากันลม

112

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

- ✓ เครื่องถังดับเพลิง Fire Rating เหมาะสมกับลักษณะความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่
- ✓ มีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ (Fire Rating for Refinery = 30B)
- ✓ ถังดับเพลิงได้มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานสากล



110

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

- ✓ งานตัด เชื่อม ต้องติดตั้ง Flash back arrestor 4 จุด คือที่หัวถัง 2 ถัง และที่หัวเชื่อมทั้ง 2 ด้าน



113

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

- ✓ จัด Fire Watch ที่ผ่านการทดสอบ อย่างน้อย 1 คน ต่อจุดปฏิบัติงาน หรือตามระยะเวลาใบอนุญาต
- ✓ Fire Watch ต้องตรวจสอบความปลอดภัย เฝ้าหน้างาน ตลอดเวลา และตรวจสอบหลังจากหยุดงาน Hot work อย่างน้อย 30 นาที เช่นพักกลางวัน หรือเลิกงาน เป็นต้น



111

GC ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

ถังแก๊ส, ถังอาร์กอน, ถังลม, ท่อ และอุปกรณ์เครื่องเชื่อม ทั้งหมด ให้ใช้ตามมาตรฐานที่กำหนด



114


GC การจัดการสารปนเปื้อนสู่ดิน และ น้ำ

- จัดสถานที่วางอุปกรณ์ หรือกากของเสียที่ปนเปื้อนอย่างเหมาะสม
- ใส่ถุงรั่วคุณภาพน้ำใต้ดิน
- มีมาตรการรองรับหากเกิดการรั่วไหลสู่ดิน
- เครื่อง Generator , Compressor ต้องต่อสายดินกับสายดิน ของอุปกรณ์ใน Plant แล้วขันน็อตให้แน่น
- ต้องดับเครื่อง Generator , Compressor อย่างน้อย 5 นาที ก่อนเติมน้ำมัน



115

GC ตำแหน่งจุดต่อสายดินสำหรับ Generator, Welding Machine, etc.



118

GC

Ground distributor for connect mobile generator and electric portable A-MN-A1

Somkuan T.

116

GC จุดต่อสายดินสำหรับ Generator, Welding Machine, etc.



119

GC ข้อควรปฏิบัติในการต่อสายดินสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่การผลิต

1. เตรียมสายดิน (เขียว หรือ เขียว-เหลือง) Conductor size 10 – 16 mm² ยาวประมาณ 30 เมตร
2. เตรียมขั้วหางปลาตามขนาดสาย รู 10 mm ด้านที่จะต่อกับจุด Ground distributor
3. เตรียม Bolt & Nut ขนาด M10x15 + Washer & Spring Washer
4. อุปกรณ์ไฟฟ้าเช่น Welding Generator, Distribution panel วางใกล้จุด Ground distributor ที่จัดเตรียมไว้ตามริมถนนของแต่ละ Block ในพื้นที่การผลิต ตามเอกสารแนบ
5. ต่อสายดินด้านอุปกรณ์ไฟฟ้าและลากสายไปต่อกับจุด Ground distributor ใช้ Bolt & Nut ที่เตรียมไว้ ประแจตามขนาด Bolt & Nut ขันให้แน่น จัดเก็บสายไม่กีดขวางการทำงาน
6. เมื่อเสร็จงานให้ถอดสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้าออก และตรวจสอบสายดินเดิมที่ต่อกับ Bus-Bar ground distributor ต้องแน่นเหมือนเดิมพร้อมใช้งาน

ข้อห้าม:
ห้ามนำสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้าไปต่อจุดอื่นๆ นอกเหนือจาก Ground distributor โดยเด็ดขาด ขอความร่วมมือจาก Staff ช่วยตรวจสอบและดำเนินการตามข้อปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

117

GC จุดต่อสายดินสำหรับ Generator, Welding Machine, etc.



120



121



124



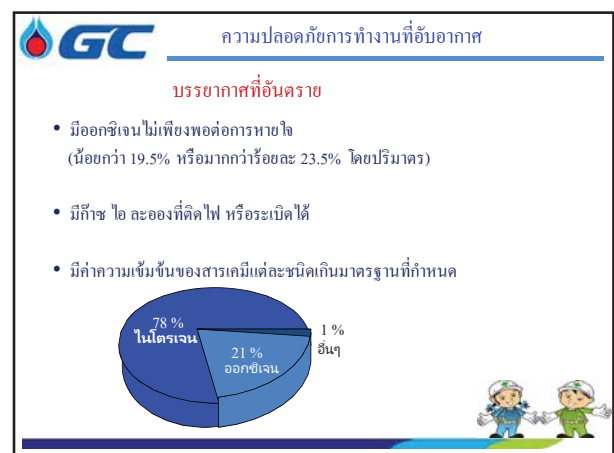
122



125



123



126

GC ความปลอดภัยการทำงานที่อับอากาศ


การขาดอากาศหายใจ

- 23.5 % : ปริมาณสูงสุดที่อยู่ในเกณฑ์ “ปลอดภัย” (OSHA)
- 21 % : ปกติในบรรยากาศ (20.954)
- 19.5 % : ปริมาณต่ำสุดที่อยู่ในเกณฑ์ “ปลอดภัย” (OSHA, NIOSH)
- 17 % : การตัดสินใจผิดพลาด
- 16 % : แสดงภาวะร่างกายขาดออกซิเจน
- 16-12 % : อัตราการหายใจและชีพจรเพิ่มขึ้น ความสัมพันธ์ของระบบกล้ามเนื้อลดลง
- 14-10 % : อารมณ์แปรปรวน อ่อนล้า หายใจไม่สะดวก
- 10-6 % : คลื่นเหียน อาเจียน เคลื่อนไหวไม่ได้ อาจหมดสติ
- < 6 % : กล้ามเนื้อหดเกร็ง ชักกระตุก ระบบการหายใจล้มเหลว

Source: NIOSH, OSHA

127

GC พื้นที่ที่มีสาร H₂S อยู่ในอุปกรณ์



130

GC ความปลอดภัยการทำงานที่อับอากาศ

- มีการใช้ไนโตรเจน (N₂) กันมากในโรงงาน
- N₂ เป็นมีอจุราเจียน ที่ทำให้ตายได้โดยไม่รู้สีกตัว



128

GC ความปลอดภัยการทำงานที่อับอากาศ

การทำงานในที่อับอากาศ

1. ตรวจสอบสภาพ
2. อบรมความปลอดภัยที่อับอากาศ
3. ขออนุญาตทำงานที่อับอากาศ
4. การตัดแยกอุปกรณ์
5. ตรวจวัด O₂, Toxic gas
6. จัดให้มีระบบระบายอากาศ
7. ผู้เฝ้าระวังจุดซื้อและสื่อสารกับคนปฏิบัติงาน
8. ตรวจสอบความพร้อมเครื่องมือ
9. ตรวจสอบ PPE เตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิต

ตรวจสอบและตรวจสอบ ความปลอดภัยเป็นระยะ

ตรวจสอบความพร้อมเครื่องมือ

ผู้เฝ้าระวังจุดซื้อและสื่อสารกับคนปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ PPE เตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิต

ตรวจสอบความปลอดภัยที่อับอากาศ

ขออนุญาตทำงานที่อับอากาศ

การตัดแยกอุปกรณ์

ตรวจวัด O₂, Toxic gas

จัดให้มีระบบระบายอากาศ

ผู้เฝ้าระวังจุดซื้อและสื่อสารกับคนปฏิบัติงาน

ตรวจสอบความพร้อมเครื่องมือ

ตรวจสอบ PPE เตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิต

ตรวจสอบความปลอดภัยที่อับอากาศ

ขออนุญาตทำงานที่อับอากาศ

การตัดแยกอุปกรณ์

ตรวจวัด O₂, Toxic gas

จัดให้มีระบบระบายอากาศ

131

GC ความปลอดภัยการทำงานที่อับอากาศ

การเข้าทำงานในพื้นที่ที่อาจมีแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ (แก๊สไข่เน่า)

- ต้องมีอุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ติดตัว
- ในกรณีทำงานเป็นกลุ่ม อย่างน้อย 1 คนในกลุ่มต้องมีอุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณ แก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์



129

GC กรณีศึกษา 1

สรุปเหตุการณ์

ขณะที่ผู้รับเหมาสวมชุดหน้ากาก (Hood) ครอบศีรษะ เพื่อทำงานพันทรารอบตัวถัง ซึ่งชุดหน้ากาดังกล่าว จะต้องเชื่อมต่อกับท่ออากาศ (Plant Air) เพื่อให้อากาศจาก Utility Station ปรากฏว่าท่อผิด Line โดยได้เชื่อมต่อเข้ากับท่อไนโตรเจน (N₂) เมื่อเปิดใช้งานไปได้ประมาณ 1 นาที ผู้รับเหมาคนนั้น ก็ล้มลงหมดสติ จากนั้นจึงได้ทำการปฐมพยาบาล และนำส่ง รพ. ในเวลาต่อมา

สาเหตุ

1. หัวหน้างาน แจ้งผู้รับเหมาให้ใช้ชุดต่อลมไม่ถูกต้อง
2. Utility Station ไม่มีป้ายบอกชนิดของท่อ

132



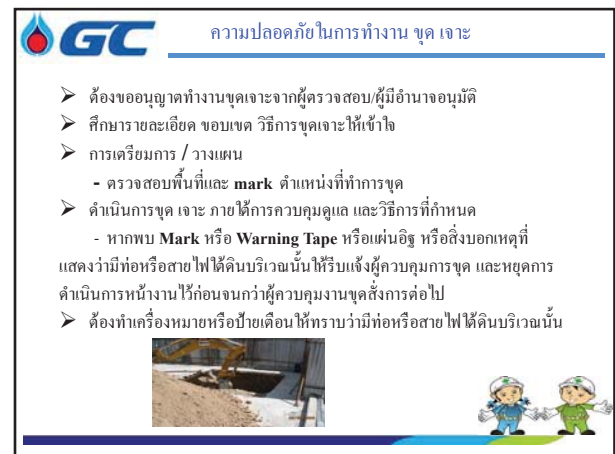
133



136



134



137



135



138



139



142



140



143



141



144

หัวข้อที่ 9

ความปลอดภัยสำหรับงานรังสี



151

หัวข้อที่ 10

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



154

ความปลอดภัยในการทำงานกับสารกัมมันตรังสี

- ต้องมีผู้ควบคุมรังสีที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย
 - อบรมหลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1
- อุปกรณ์กัมมันตรังสีผ่านการตรวจสอบ และได้รับอนุญาตให้ใช้งานตามกฎหมาย
- ต้องขอใบอนุญาตทำงานกับสารกัมมันตรังสี
- ตรวจสอบระยะใกล้สุดของความเข้ม **Source** สัมผัสที่กั้นบริเวณ โดยรอบห่างจากจุด X-RAY ในระยะที่ปลอดภัยแล้วพื้นที่ในระยะที่ปลอดภัย ติดป้ายเตือน บริเวณหน่วยงาน ข้อความ "อันตรายจากรังสี ห้ามเข้า" และสัญลักษณ์ ไฟฟ้ากระแสหรือไฟฟ้าแรงสูง ให้เห็นเด่นชัด



152

ความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

1. เครื่องจักรมีสภาพชำรุด
2. ไม่มีระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วที่เครื่องจักร, อุปกรณ์
3. ไม่ตัดกระแสไฟฟ้าขณะทำงาน, ช่อมบำรุง
4. พนักงานขาดการฝึกอบรมการทำงานกับไฟฟ้า

มาตรการความปลอดภัย

1. ตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักรก่อนทำงาน
2. แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบการตัดไฟฟ้าหรือตัดแยกระบบก่อนทำงาน
3. ทำการปิดสวิตช์ไฟฟ้า พร้อมทำการล็อกด้วยกุญแจและติดป้ายบอกสถานะ



155

ความปลอดภัยในการทำงานกับสารกัมมันตรังสี

- ก่อนปฏิบัติงานจำเป็นต้องประกาศแจ้งเริ่มปฏิบัติงานและห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในพื้นที่
- ผู้ปฏิบัติงานต้องติดอุปกรณ์วัดรังสีแบบสะสม
- ต้องวัดระดับรังสีโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยเครื่องวัดรังสี ตลอดเวลา
- หลังจากปฏิบัติงานเสร็จต้องตรวจสอบ ไม่ให้มีดินกัมมันตรังสีตกค้างในพื้นที่

คำแนะนำ : วัสดุกัมมันตรังสี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และมองไม่เห็น อันตรายขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณรังสีที่ได้รับ



153

ความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า

“ทำไมต้องตัดแยก พลังงานกล พลังงานไฟฟ้า”

- ▶ เป็นวิธีที่นำมาใช้ในการควบคุมอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน ที่อาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ พิการ หรือเสียชีวิต จากการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- ▶ เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย



156

ความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า

การตัดแยกระบบ พลังงานกล พลังงานไฟฟ้า (Lock Out/Tag Out)

ระบบล็อก (Lock Out) ใช้ในการตัดแยกอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดพลังงาน โดยการใช้กุญแจล็อก เพื่อให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องไม่สามารถเข้าใกล้

ระบบป้ายทะเบียน (Tag Out) เป็นแผ่นป้ายแสดงข้อความเตือนอันตราย และบอกสถานะว่ากำลังตัดแยกเพื่อซ่อม อุปกรณ์อะไร ใครเป็นผู้รับผิดชอบ

“ป้ายทะเบียนจะถูกแขวนไว้กับกุญแจล็อกเสมอจนงานเสร็จจึงสามารถปลดป้ายออกได้”





157

ตัวอย่างการตัด-แยกสารไฮโดรคาร์บอน

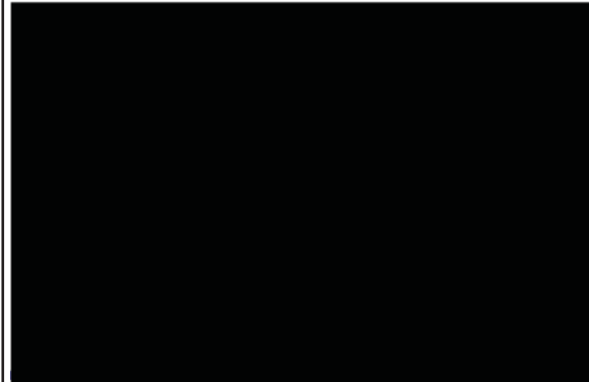


รูปแสดงการใช้อุปกรณ์และกุญแจล็อกแล้ว



160

กรณีศึกษา



158

ตัวอย่างการตัด-แยกสารไฮโดรคาร์บอน



ไม่ได้ใส่ Blind

ใส่ Blind

รูปแสดงการใส่ Blind ที่หน้าแปลนเพื่อตัดแยกสารไฮโดรคาร์บอน



161

ตัวอย่างการตัด-แยกไฟฟ้า



รูปแสดงการตัดแยกไฟฟ้าภายในอาคาร (Substation)



รูปแสดงการตัดแยกไฟฟ้าที่สวิตช์หน้างาน

159

ความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า

เมื่อ PANEL IP 54 ต้องมีการติดตั้ง E.L.C.B




ELCB จะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 mA

- การต่อสายที่จุดต่อในตู้ PANEL ให้ใช้หางปลา
- สำหรับสายในตู้จ่ายไฟ 3 เฟส ให้ใช้สติ๊กเกอร์สีแดง เหลือง น้ำเงิน ติดที่สายที่ใช้ไฟ เฟส R, S, T ตามลำดับ




162

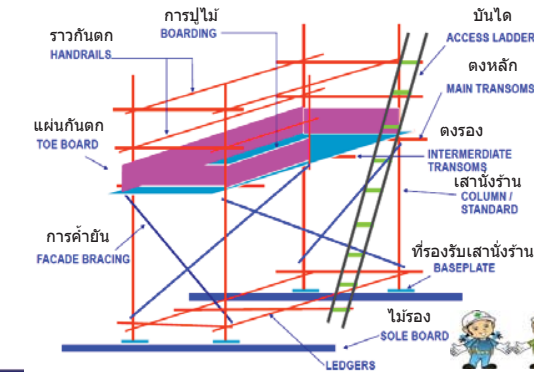

หัวข้อที่ 11

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน




163

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

166

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

1. ขอบอนุญาตติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้าน กับเจ้าหน้าที่ดูแลนั่งร้าน
2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขวนป้าย **เตือน** แจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน
3. ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ แจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลนั่งร้านตรวจสอบ หากตรวจสอบผ่านจะเปลี่ยนป้าย **สีเขียว** เป็นป้ายอนุญาตให้ใช้งาน การรื้อถอนนั่งร้านให้ติดต่อขออนุญาตรื้อถอนกับเจ้าหน้าที่ดูแลนั่งร้าน



คำเตือน : ห้ามใช้งาน และ แก้ไขดัดแปลงนั่งร้าน ก่อนได้รับอนุญาต หากพบว่าชำรุดหรือติดตั้งไม่ได้มาตรฐานให้หยุดใช้งาน และรีบแจ้งหัวหน้างานแก้ไข



164

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

ลักษณะท่อที่ห้ามใช้

1. ท่อบิดเบี้ยว
2. ปลายไม่เรียบ, ขรุขระ, ถูกกัดกร่อน
3. ท่อเป็นสนิม
4. ปลายฉีกขาด
5. ปลายมีเกลียว





167

การทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย

การทำงานบนนั่งร้านให้ปลอดภัย

- นั่งร้านมั่นคงแข็งแรง ต้องผ่านการตรวจสอบและมี **Tag เขียว** ก่อนใช้งานและไม่อนุญาตให้ใช้นั่งร้านญี่ปุ่น
- ทางขึ้นลงต้องมั่นคงและปลอดภัย
- ระบบการติดค้ำเพื่อขอความช่วยเหลือจำเป็น
- การทำงานต่างระดับ ให้ปรึกษาผู้เกี่ยวข้องก่อน
- ติดตั้งแผงกันหรือเทปปิดกันบริเวณและป้ายเตือนอันตรายให้เห็นเด่นชัด
- ระวังเครื่องมือหรืออุปกรณ์หล่น
- สภาพอากาศดีและปลอดภัย



165

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

ลักษณะของเกลมปีท่ห้ามใช้

ต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 250 กก./ตร.ม.

1. เกลียวหวาน
2. แกนหลวม
3. บิดเบี้ยว, เสียรูป
4. บาง, ถูกกัดกร่อน
5. สนิม




168

GC ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

ลักษณะของไม้ที่ห้ามใช้

1. บิดเบี้ยว โค้งงอ
2. แผ่นโลหะที่ปลายชำรุด หรือไม่มี
3. มีรอยแตก (ตามยาวเกิน 15 ซม. ตามขวางเกิน 2.5 ซม.)
4. พื้นผิวไม้ต่อเนื่อง หรือมีคาไม้
5. มีตะปู เป็นอน้ำมันหรือจาระบี

หลีกเลี่ยงการปูไม้ต่างระดับบนนั่งร้านตัวเดียวกัน

169

GC ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

นั่งร้านแบบแขวนห้อย (Hanging/Suspend Scaffold)



ต้องกั้นบริเวณ เพื่อป้องกันอันตรายแก่บุคคล หรือเครื่องจักรที่สัญจรผ่านด้านล่าง ตลอดเวลาที่ตั้ง ใช้งาน และรื้อถอน พร้อมติดตั้งตาข่ายกันของตก

172

GC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง



บันไดจะรองรับน้ำหนักได้เพียง 1 คน โดยต้องมี Support โดยทำมุมในอัตรา 1:4

ข้อควรระวัง
ต้องรักษาความสะอาดบันได ปราศจากคราบน้ำมัน จารบี หรือสิ่งของที่จะทำให้การลื่น

ขาบันได ขันบันได ต้องขนานกับพื้น และมีระยะห่างของบันไดสม่ำเสมอ มีระยะประมาณ 10"-14" ขันบันไดต้องอยู่ในสภาพดี พื้นป้องกันการลื่น

170

GC SAFETY NET



SAFETY NET (POLYESTER)

SAFETY NET

ขนาดตาข่าย 1.5 ,3.0 ,3.5 cm.

173

GC ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

นั่งร้านแบบเคลื่อนที่ได้



ต้องมีระบบห้ามล้อตลอดเวลาที่ใช้งาน

171

GC ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

คีดป้ายที่ใช้ในการทำงานบนที่สูง



ห้ามเข้าใกล้ในเขต
Do not enter

ระวัง! อันตราย
งานติดตั้งโครงสร้าง และนั่งร้าน บนที่สูง
DANGER STRUCTURE & SCAFFOLDING ERECTION AT HEIGHT

ระวัง
จากด้านบน
Danger falling objects

174

GTC ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน



ปลายท่อที่ยื่นออกมา
ต้องครอบด้วยพลาสติก เพื่อ
การป้องกันอันตรายต่อบุคคล



175

GTC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง



➢ งานบนที่สูง คือ การทำงานบนที่สูงเกิน 1.8 เมตรขึ้นไป
➢ การทำงานบนที่สูงเกิน 15 เมตร จะต้องทำการตรวจร่างกาย
(Fit to Work) ที่โรงพยาบาลก่อนการปฏิบัติงาน



178

GTC เครื่องมือในการติดตั้งนั่งร้าน

• เครื่องมือที่ใช้สำหรับติดตั้งนั่งร้าน ต้องใช้
เฉพาะเครื่องมือที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ
เท่านั้น และผูกเชือกเพื่อป้องกันการร่วง
หล่น







176

GTC การทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย

การทำงานบนที่สูงให้ปลอดภัย

- รู้ว่าจะทำงานอะไร และทำความเข้าใจในงานนั้นๆ
- หลีกเลี่ยงการทำงานบนที่สูงถ้าเป็นไปได้ เช่น การประกอบอุปกรณ์ด้านล่างก่อนนำขึ้นไปติดตั้ง
- สวมใส่เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เกาะเกี่ยวเข็มขัด ณ จุดปฏิบัติงานให้อยู่ติดและเหมาะสม
- รองเท้าสภาพดีและกระชับ
- หมวกนิรภัยมีสายรัดคาง
- เคลื่อนไหวด้วยความระมัดระวัง
- ใช้เครื่องมือที่เหมาะสมสภาพดี



179

GTC การติดตั้งนั่งร้าน ให้ใช้ Safety Harness และสาย 2 Lanyard
ในการเดิน เคลื่อนย้าย หรือเปลี่ยนพื้นที่ปฏิบัติงาน







177

GTC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง




➢ กรณีมีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน
➢ กรณีที่ใช้ผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน 2 คน อาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ
เช่น รัดกระเชา กระเชา ฐานรอง Hanger Roller



180

GC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง



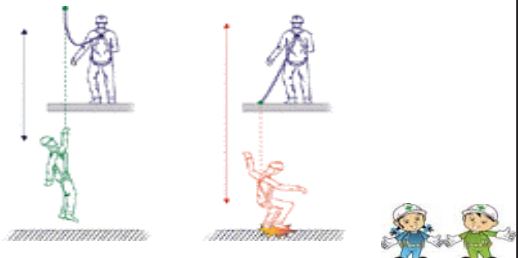
➢ ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานหรือทำงานบนนั่งร้านที่สูงกว่า 10 เมตรขึ้นไป แต่ไม่รวมบนพื้นที่มีนาควางและมีราวกันตกที่มั่นคง

181

GC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง

ข้อควรระวังจากการตก

เกิดการบาดเจ็บโดยกระแทกพื้น เนื่องจากจุดยึดอยู่ต่ำกว่าผู้ปฏิบัติงาน



184

GC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง



> ห้ามยืนห่างบนตาข่าย

182

GC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง

ข้อห้ามในการผูกยึด

ห้ามผูกยึดระบบป้องกันการตก ส่วนบุคคลกับสิ่งต่อไปนี้-

- เสาค้ำยันแนวทแยงมุม
- เสาค้ำยันแนวตั้ง
- ท่อสารอุทก เช่น ลม น้ำ แก๊ส
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- รางไฟ สายไฟ คลับไฟ ท่อสายไฟ
- วาล์วทุกชนิด
- โครงสร้างที่ไม่แข็งแรง



185

GC ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง



183

GC การคล้องเข็มขัดไม่ถูกวิธี



186



ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน




ห้ามใช้ผ้าใบ Blue sheet



ต้องใช้ผ้าใบแบบหนา


ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้า! ไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน





ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง

- ผู้ควบคุมงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการทดสอบ
- บ่มน้ำและอุปกรณ์ฉีดน้ำความดันสูงต้องผ่านการตรวจสอบ
- ผู้จับหัวฉีดต้องมีผู้ช่วยเหลืออย่างน้อย 1 คน
- ผู้จับหัวฉีดนี้ต้องเป็นผู้ควบคุมว่าหัวฉีดน้ำองและผู้ใช้หัวฉีดต้องอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย
- สวมกระบังหน้า ถุงมือ รองเท้าบูทนิรภัย ชุดกันสารเคมีเป็นอย่างน้อย





ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน



✗

✗

พบเห็นกรณีเช่นนี้ต้องแก้ไข โดยเร่งด่วน

✗









Safety sling

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ ล้อกระหว่างสายแรงดันทั้งสองเส้น เพื่อป้องกันในกรณี
ที่ข้อต่อสายแรงดันหลุดออกจากกัน โดยไม่ให้สาย ไปได้อันตรายต่อบุคคลและ
อุปกรณ์บริเวณนั้น









กรณีศึกษา 1

เหตุการณ์ : ผู้รับเหมางาน **Water jet** ได้รับบาดเจ็บจากน้ำแรงดันสูง

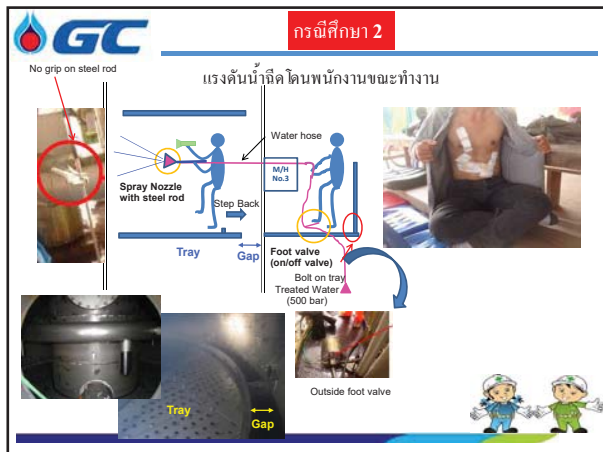
รายละเอียดของเหตุการณ์ : ผู้รับเหมาบริษัทล้างทำความสะอาด **Water jet Tube exchanger** ในระหว่างที่กำลังขึ้นไป **Clean** บริเวณด้านบนของ **Exchanger** ได้โดนน้ำแรงดันสูงจากปืนที่กำลังใช้งานเกิดพลาดมาถูกหลังเท้าด้านขวาได้รับบาดเจ็บ.





ลักษณะการทำงานสะอาดด้านบนของ Tube โดยการใช้ **Clean** ด้านบน

ขณะสายหลุดจากบ่าทำให้สายและปืนกลับไปเจ็ดโดนเท้าด้านขวา



193

196

194

197

195

198

GC แนวทางการทำงานเพื่อความปลอดภัย

การควบคุมอันตราย

แหล่งกำเนิด	ทางผ่าน	ตัวบุคคล
การกำจัดอันตราย ■ การทดแทนด้วยวิธีการอื่น ๆ เช่น เปลี่ยนวิธีการทำงาน หรือ เปลี่ยนเครื่องมือ ■ ควบคุมโดยทางวิศวกรรม ■ ควบคุมโดยการบริหารจัดการ	■ ตัดแยกระบบ ■ ปิดกั้นพื้นที่	■ สวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้เหมาะสมกับงาน



199

GC การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

- อัตราส่วนการเกิดอุบัติเหตุ



อุบัติเหตุชั้นหตุลงนขึ้นไป
 อุบัติเหตุชั้นรักษาทางการแพทย์ / เปลี่ยนงาน
 อุบัติเหตุชั้นปฐมพยาบาลหรือทรัพย์สินเสียหาย
 เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ



202

GC หัวข้อที่ 14

การรายงานและการสอบสวน
อุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์



200

GC การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

- เมื่อพบเห็นอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของพื้นที่ทันที
- แจ้งผู้บังคับบัญชาตามสายงาน
- กรณีเกิดการบาดเจ็บ ให้นำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลของบริษัทฯ หรือติดต่อพยาบาลเพื่อขอรถพยาบาล (ถ้าจำเป็น)
- ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องเข้าร่วมสอบสวนร่วมกับพนักงาน เพื่อหาสาเหตุและการแก้ไข ภายใน 24 ชั่วโมง
- การแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุ ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มงานได้ใหม่

ห้าม นำผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยออกไปรักษาพยาบาลเอง โดยไม่แจ้งให้พนักงานของบริษัทฯ ทราบ



203

GC การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

- อุบัติเหตุ (ACCIDENT)**
หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดแล้วทำให้มีการบาดเจ็บ พิการ ตาย และหรือทรัพย์สินเสียหายอันเนื่องมาจากการกระทบของพลังงานและหรือสารต่าง ๆ ซึ่งมีมากเกินไปจนขอบเขตที่ร่างกายและทรัพย์สินจะทนทานได้
- เหตุการณ์ผิดปกติ (NEAR MISS)**
หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดแล้วซึ่งจะไม่ทำให้เกิดผลกระทบ ต่อชีวิต (บาดเจ็บ) และหรือทรัพย์สินเสียหาย แต่ถ้ามีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นร่วมกับเหตุการณ์ผิดปกตินี้ อาจจะทำให้อุบัติเหตุและทำให้เกิดความสูญเสียได้



201

GC หัวข้อที่ 15

ป้าย / สัญลักษณ์
ด้านความปลอดภัย



204



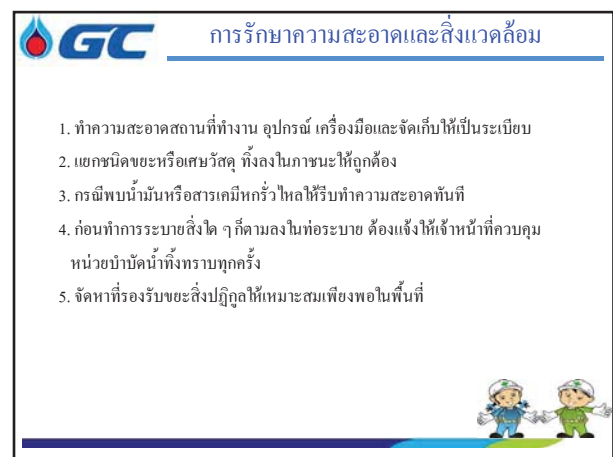
205



208



206



209



207



210

 คู่มือพื้นที่ทำงาน ให้สะอาดอยู่เสมอ

	แยกประเภท คัดป้าย รวบรวม <ul style="list-style-type: none"> • ขยะทั่วไป • ขยะรีไซเคิล • ขยะอันตราย
	แจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ก่อนนำขยะออกนอกพื้นที่ <ul style="list-style-type: none"> • วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว อัฐิ หิน ปูน ดิน • ขยะอันตราย
	รักษาความสะอาด <ul style="list-style-type: none"> • น้ำมัน สารเคมี หกรั่วไหล • ห้ามเทน้ำมัน สารเคมี ลงท่อระบายน้ำ • ทำความสะอาด ก่อนออกจากพื้นที่ทำงาน

211

 **ตอบข้อซักถาม**



212

TARF

คู่มือประจำรถขนส่งกากอุตสาหกรรม



บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด

คู่มือประจำรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

- พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 และบัตรประจำตัวประชาชนติดตัวไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- ในกรณีรับกากอุตสาหกรรมจากลูกค้าหลายราย การจัดวางกากอุตสาหกรรมบนรถขนส่งต้องวางแยกตามบริษัทลูกค้าแต่ละราย และแยกกากอุตสาหกรรมที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน เช่น กากอุตสาหกรรมประเภทกรดเข้มข้น ค้างเข้มข้น กากอุตสาหกรรมที่ไวต่อการทำปฏิกิริยา (ประเภทสารออกซิไดซ์) และกากอุตสาหกรรมไวไฟ โดยสังเกตจากฉลากที่ติดบนภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรม
- จัดวางภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมในแนวตั้ง ให้ฝาปิดอยู่ด้านบน เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล
- รถขนส่งกากอุตสาหกรรม (ของเหลว) ต้องมีวาล์วตัวนิรภัย (Safety Valve) และท่อระบายอากาศ
- เอกสารประจำรถขนส่งกากอุตสาหกรรม
 - คู่มือความปลอดภัยประจำรถขนส่งกากอุตสาหกรรม
 - หลักฐานการประกันภัย
 - ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งรถบรรทุก (วอ. 8)
 - สำเนาทะเบียนรถ
 - สมุดประจำรถ (กรรมการขนส่งทางบก)
- อุปกรณ์ภายในรถขนส่งกากอุตสาหกรรม ดังนี้
 - อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล
 - หมวกนิรภัย
 - แว่นตานิรภัย
 - ผ้าปิดจมูก / หน้ากากป้องกันไอระเหยสารเคมี
 - ถุงมือ (ถุงมือผ้า/ถุงมือหนัง/ถุงมือยาง)
 - รองเท้านิรภัย
 - ที่อุดหู
 - ชุดป้องกันสารเคมี
 - เสื้อสะท้อนแสง
 - อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ
 - ชุดปฐมพยาบาล
 - ไฟฉาย
 - กระดาษทรายแบบสะท้อนแสง
 - ถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์
 - หมอนหนุนคอ

- อุปกรณ์ควบคุมการแพร่กระจายในกรณีสารเคมีหกรั่วไหล
 - น้ำสะอาดสำหรับล้าง 100 ลิตร
 - วัสดุดูดซับ (ขี้เลื่อยทาร์ช หรือวัสดุดูดซับอื่นๆ) 100 ลิตร/กิโลกรัม
 - ถุงพลาสติก สำหรับบรรจุของเสีย
 - พลั่ว
 - ไม้กวาด
 - รองเท้าบูททาร์ช
 - ซิลิโคน (ดูคู่มือ)

การตรวจสอบสภาพรถ พนักงานขับรถ และเอกสารก่อนการปฏิบัติงาน

- เอกสารประกอบการขนส่ง ได้แก่
 - ใบสั่งงาน (Transport order form) (FW-LOG01-01)
 - ใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ (FW-LOG07-01)
 - ใบกำกับการขนส่งกากของเสียอันตราย (Manifest)
หมายเหตุ : พนักงานขับรถขนส่งกากของเสียอันตราย หากมีข้อสงสัย/ไม่แน่ใจ ให้สอบถาม Logistics Coordinator Officer หรือ Logistics Data Officer ทันที
- การตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ
 - กรณีรถขนส่งบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด
พนักงานขับรถ ทำการตรวจสอบสภาพรถที่จะทำการขนส่งกากอุตสาหกรรม ตามรายละเอียดในแบบฟอร์ม ใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ (FW-LOG07-01)
 - กรณีรถขนส่งภายนอก
 - Logistics Data Officer / Customer Service (ระยอง) ส่งใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ (FW-LOG07-01) พร้อมแบบใบกำกับการขนส่งของเสีย ให้ผู้รับมาภายนอกดำเนินการตรวจสอบ เมื่อส่งกากอุตสาหกรรมแล้วเสร็จ พนักงานขับรถนำใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ (FW-LOG07-01) ส่งมอบให้กับ General Supervisor เพื่อลงนาม และจัดส่งให้ Logistic Data Officer
 - Logistic Admin. Officer รวบรวมจัดทำเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (ฉบับที่ 6) และใบขึ้นน้ำหนักที่ได้รับจาก Subcontractor เพื่อรวบรวมจัดส่งให้สำนักงานใหญ่อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม (เส้นทาง)

- การรับกากอุตสาหกรรม
 - พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของวิสาหกิจค้า เพื่อขอเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่รับกากอุตสาหกรรม
 - พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม ทำการตรวจสอบกากอุตสาหกรรมและภาชนะบรรจุว่าถูกต้องตามที่ได้รับแจ้งหรือไม่ หรือภาชนะไม่เรียบร้อย เช่น รั่ว ฝาปิดไม่สนิท ถังมีถังว่าง ให้ติดต่อกลับ Logistics Coordinator Officer หรือเจ้าหน้าที่การตลาดพื้นที่เพื่อทำการประสานงานและดำเนินการต่อไป
 - พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม รับใบกำกับการขนส่งกากของเสียอันตราย (Manifest) ซึ่งทางลูกค้าได้ลงนามในข้อมูลก่อนนำกากมาแล้ว พร้อมลงลายมือชื่อในช่องที่ระบุไว้ของผู้ขนส่งให้ถูกต้อง แล้วแยกส่วนที่กำหนดให้ลูกค้าเก็บเป็นหลักฐาน (ฉบับที่ 2,3) ส่วนฉบับที่ 1,4,5,6 นำติดรถไปไว้ยังสถานที่รับกำจัด
- ระหว่างการเดินทาง
 - ในระหว่างการเดินทางให้พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกและกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
 - พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมจะต้องเดินทางในเส้นทางที่กำหนดไว้ในแผนที่ โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่จราจรคับคั่ง และหากมีความจำเป็นต้องออกตัวเร่งทางให้หลีกเลี่ยงบริเวณชุมชน

การใช้ออกห้องขณะขับถ่ายปกติ

เมื่อขับถ่ายขณะขับ

- ต้องใช้สมาธิมาก เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทกบริเวณ
- หันหน้าไปสู่ออกห้องขับ
- ขับถ่ายเมื่อ ว่างมือทั้งสองข้าง เพื่อให้ทั้ง 3 ส่วน (มือ 2 เท้า 1) ของร่างกายสัมผัสกับพื้นผิวที่สะอาด
- พยายามกดให้แรงพอ
- ถ้าวางเท้าขึ้น

เวลาพักรอก

- วางเท้าอย่างมั่นคงที่ขั้วบันได แล้วใช้มือทั้งสองข้างเกาะราวให้แน่น (สัมผัส 3 จุด)
- ตรวจสอบดูว่า บริเวณที่จะก้าวลงไปมีสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อเหล็ก แผ่นไม้ ท่อของน้ำมัน หรือไม้
- หามันหน้าออก เวลาลงจากโถงขับ ต้องหันหลังออกเสมอ (โดยหลังลงเหมือนตอนขึ้น)
- งอเข่า หันมองหลัง
- หามันหน้า
- ยึดหลังให้ตรงเสมอ
- ถ้าวางเท้าขึ้น
- หามันกระโดดลงพื้น
- ถ้าวางเท้าขึ้นหรือกด ให้วางเท้าให้

ขั้นตอนการต่อหางพ่วงเข้ากับตัวรถบรรทุก

- 1) ผู้ช่วย พกร. นำหมอนรองค้ำมาหนุนล้อคู่หน้าพ่วงพ่วงหน้าให้ล้ออย่างละ 1 คู่ ผู้ช่วย พกร. ให้สัญญาณ พกร. ในการถอดรถเข้าต่อหางพ่วง
 - 2) พกร. ถอยรถด้วยความระมัดระวัง
 - 3) เมื่อถอดรถเข้าต่อหางพ่วง พกร. ต้องลงมาเช็กว่าสลักล็อกจะบดของหางพ่วงจนสุดสัก
 - 4) และต่อสายลมบรรทุก เข้าออกทั้งสองเส้น และเปิดลมเข็มแรงดันลม ว่าต่อสายลมแรงดันลมถูกต้อง
 - 5) ดำเนินการต่อสายไฟ หางพ่วงเข้ากับตัวแม่
 - 6) ทดสอบสายลมบรรทุกพ่วง เพื่อเช็กระบบลมบรรทุกในกรณีต่อหางพ่วง
- ขั้นตอนการปลดหางพ่วงออกจากตัวรถ**
- 1) พกร. ถอยรถไปอยู่ในจุดที่จอดให้ไว้ระยะห่างจากสิ่งของรอบตัวรถ 1.50 เมตร และวางรถไว้ที่ถนัดซ้ายพ่วงหน้าหลังหางพ่วง
 - 1) นำหมอนรองค้ำมาหนุนล้อคู่หน้าพ่วงพ่วง
 - 2) ปลดสลักล็อกหางพ่วง และปลดสายลมรับลมเส้น และปลดสายต่อไฟพ่วงออก
 - 3) ทำการเดินนำรถเพื่อปลดหางพ่วง

ขั้นตอนการยกกล่องขึ้นรถบรรทุก และยกกล่อง

- 1) ตรวจสอบการวางของกล่องที่จะยกว่าอยู่ในแนวตรงกับตัวรถ
- 2) พกร. ถอยหลังด้วยความระมัดระวังเข้าหาตัวกล่อง
- 3) ทำการยกขึ้นกับยกกล่องขึ้นที่จุดยกของรถ book เข้าจุดยก
- 4) ยิงขารับน้ำหนักลงพื้นทั้งสองข้างเข้าหาตัวรถอยู่ในระดับที่เสมอกัน
- 5) ทำการยกกล่องขึ้นรถและวางรถบรรทุกให้สนิท

ขั้นตอนการยกกล่องลงจากรถบรรทุก และยกกล่อง

- 1) ยิงระบบล้อค้ำหลังรถขึ้น
- 2) ปลดล็อกกล่อง
- 3) ทำการสไลด์กล่องให้สุด
- 4) ยกกล่องขึ้นให้กล่องให้ลงตามล้อรถบรรทุก โดยยกไม่เขียนเบรคเพื่อไม่ให้กล่องวางตามตำแหน่งจุดลงกล่อง

ขั้นตอนการขับรถ

1. ทบทวนข้อควรระวังทุกครั้งก่อนขับรถ
 - เช็กสัญญาณไฟช่วยความปลอดภัยจากภายนอกและสัญญาณจราจร หากเกิดอุบัติเหตุทางรถขึ้น
2. สวมหมวกนิรภัยขณะขึ้น และลงจากรถ
 - เพื่อป้องกันมิให้ศีรษะกระทบของแข็งต่างๆ
3. ยึดอุปกรณ์ต่างๆ ในรถให้แน่น (โดยเฉพาะภายในตัวรถ)
 - เพื่อมิให้เสียสมาธิขณะขับรถ
4. ใช้ความเร็วต่ำกว่าความเร็วสูงสุดที่กำหนดไว้
5. ขับรถตามช่องทาง และตามกฎจราจรที่กำหนดไว้
6. ลดความเร็วขณะขับขึ้นประตูดับ
7. ปรับเปลี่ยนความเร็ว ตามสภาพจราจรที่เปลี่ยนไป
 - หลีกเลี่ยงการหยุดรถอย่างกะทันหัน ซึ่งอาจทำให้การสิ้นเปลือง และการสึกหรอของยาง
 - ควรหยุดรถอย่างนุ่มนวล และควรตั้งสัญญาณเตือนรถที่ตามมาหลังมา ก่อนหยุดรถ
 - เพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองบริเวณทางแยก และทางโค้ง ควรลดความเร็วลงก่อนถึงทางแยกและทางโค้ง
 - การขับรถเร็วเกินไปอาจทำให้รถเสียการควบคุม และใช้เชื้อเพลิง
8. การหยุดรถเนื่องจากสภาพจราจร
 - บริเวณทางแยก ควรเว้นระยะห่างจากเส้นหยุดรถประมาณ หรือเว้นระยะห่างจากรถคันหน้า โดยสามารถเห็นขาลงหลังจุดที่สังเกตเห็นรถคันหน้าได้
9. ออกรถโดยมีสัญญาณคันหน้า
10. ให้ทาง มีน้ำใจ ให้กับ
11. เมื่อทางออกหรือรถคันอื่นโดยรอบ หากเกิดเหตุฉุกเฉิน
12. มองกระจกส่องหลัง ซ้าย / ขวา ทุก 5 - 8 วินาที

13. มองไกลไปข้างหน้า (5 วินาที) และการเคลื่อนไหวสายตาเพื่อสังเกตการตัดสินใจ ของรถคันอื่นๆ
14. สังเกต และรอจังหวะที่เหมาะสมก่อนร่วมทาง หรือเปลี่ยนช่องทาง
15. ให้สัญญาณทุกครั้ง ก่อนเปลี่ยนช่องทางรวมทั้งการตรวจสอบจุดจอดของรถก่อน
16. ใช้ความเร็วตามป้ายจราจรกำหนด / ลดความเร็วเมื่อสภาพอากาศเปลี่ยน
17. หักเบรคห่างจากรถคันหน้าอย่างน้อย 4 วินาที จะลดความเร็วก่อนเข้าทางร่วม หรือเปลี่ยนช่องทาง
18. ประเมินจังหวะการเปลี่ยนของไฟจราจร
19. ระมัดระวังรถหางพ่วง และหางพ่วงเข้าทางร่วมทางแยก
20. ให้สัญญาณเตือนรถคันหลังก่อนจะลดความเร็ว
21. เว้นระยะห่างที่ปลอดภัย และรอจังหวะที่เหมาะสมก่อนร่วมทาง ไม่รีบเร่ง / รอจนหยุดให้รถกระโดดก่อนแล้วค่อยเข้า
22. มองกระจกหลัง และระมัดระวังรถสวนทางมา ก่อนเลี้ยวขวา
23. คาดการณ์ และระมัดระวังรถคันอื่นที่ฝ่าฝืนกฎจราจร
24. ให้สัญญาณลดความเร็วตามสัญญาณจราจร
25. ลดความเร็วก่อนเข้าทางร่วมไฟ หยุดพักรอเป็นระยะ ถ้าเข้าทางร่วม
26. เข้า / ออก สถานีที่จอดอยู่ตามที่กำหนด
27. ปฏิบัติตามข้อควรระวังและคำแนะนำใน สถานีที่จอด
28. ถ้าวางหางพ่วง / ออก เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางก่อนเคลื่อนรถ
29. ถ้าจำเป็นต้องถอยหลัง ต้องตรวจสอบบริเวณที่เป็นจุดจอดใช้รถจราจร และสัญญาณไฟเตือนอื่นๆ
30. เว้นระยะห่างที่พอเพียงจากเสา, ป้าย, รถที่จอด ฯลฯ

ขั้นตอนการถอดรถ

ถ้าพนักงานต้องถอด หรือถอยรถเข้า หรือออกนอกบริเวณ พนักงานจะต้องปฏิบัติตามนี้

- ให้มีความช่วยเหลือจากผู้อื่นอย่างเต็มที่ หรือผู้คนที่ทำงานที่มีความสามารถ
 - ตรวจสอบบริเวณที่จะถอดเข้าไป
 - บอกให้ผู้คนที่ทำงานปฏิบัติตามนี้
 - แจกสัญญาณของสัญญาณมือให้กับผู้คนที่ทำงานเพื่อใช้ในการช่วยพนักงานเคลื่อนย้ายทราบว่าการรถขึ้นตรงจุดใด
 - วิธีให้สัญญาณ และสัญญาณมือที่ต้องใช้
 - ระยะห่างระหว่างรถกับสิ่งกีดขวาง ควรเป็นเท่าใด
- พนักงานขับรถต้องให้คำแนะนำแก่ผู้คนที่ทำงานทุกคน**
- กำหนดบริเวณที่รถบรรทุกต้องจอดให้ชัดเจน ด้วยกระดาษจราจร
 - เปลี่ยนตำแหน่งรถ ถ้าวางรถผิดที่
 - เก็บรถ และป้ายสัญญาณ เมื่อรถเสร็จแล้ว

สัญญาณมือสำหรับถอดรถ



โบกมือเรียก พนักงานขับรถ



โดยตรง



ข้างหน้า



หยุด



เลี้ยวขวา



เลี้ยวซ้าย

ขั้นตอนการใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่

1. ข้อปฏิบัติที่เกี่ยวกับการปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่น

- 1.1 ต้องทำการตรวจสอบให้ชัดเจน บันทึกใน รายงานการตรวจสอบ (FW-LOG07-03) ซึ่งเป็นส่วนประกอบของปั้นจั่น ก่อนนำมายังงานว่าชำรุดหรือไม่ หากชำรุดให้แจ้ง Technician Chief เพื่อดำเนินการเปลี่ยนทันที และให้พนักงานขับรถสวนใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมก่อนปฏิบัติงาน
2. ข้อปฏิบัติในการใช้ปั้นจั่น
 - 2.1 ในการเคลื่อนต้องวางเท้าข้างในพื้นที่ยึดกับเครื่องเครา โดยไม่ดึงเท้าข้างเดียว
 - 2.2 ก่อนที่จะทำการยก ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ยกว่ามีสภาพดี ใช้งานได้ และตรวจสอบการขับเคลื่อนด้วยว่าขึ้นแน่นแล้วหรือยัง
 - 2.3 ในการยกเคลื่อนย้ายทุกครั้ง ต้องมีผู้ให้สัญญาณควบคุมการยก
 - 2.4 ในการเริ่มยกขึ้นงาน จะต้องดูให้สิ่งที่จะยกกับพื้น ก่อนที่จะยกต้องจัดตำแหน่งของมุมเครน ให้สิ่งที่จะยกอยู่ในแนวตั้ง ซึ่งจะเริ่มยกขึ้นงานได้
 - 2.5 ในการยกขึ้นงานทุกครั้ง จะต้องดูจากพื้นประมาณ 4 นิ้ว หรือ 10 เซนติเมตร ก่อน และถ้าใช้สีกหักจนมั่นใจว่าขึ้นงานที่ยกไม่แกว่งโยกคลอน จึงยกขึ้นต่อไป
 - 2.6 ให้เคลื่อนย้ายชิ้นงานที่ยกอย่างช้าๆ ในเส้นทางที่ปลอดภัย ไม่มีคนอยู่ด้านล่าง หากมีคนขวางทางต้องให้สัญญาณให้คนออกนอกพื้นที่ ที่จะยกขึ้นไปก่อน
 - 2.7 เมื่อยกเคลื่อนย้ายไปแล้ว ต้องวางชิ้นงานลงอย่างช้าๆ ในพื้นที่ที่ยึดกับเครื่องเครา
 - 2.8 ในการเคลื่อนย้ายรถ ทุกครั้งต้องเก็บ Boom และเก็บขาให้เรียบร้อยก่อนจะทำการเคลื่อนย้ายได้

3 กฎความปลอดภัย

- 3.1 ห้ามบุคคลที่ไม่ผ่านการอบรม, ไม่มีหน้าที่ และวางขาไม่พร้อมใช้งานขึ้นปั้นจั่น
- 3.2 ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ควบคุมทั้งหมดก่อนเริ่มงาน
- 3.3 ห้ามใช้งานถ้าพบว่าปั้นจั่นอยู่ในสภาพที่ไม่สมบูรณ์
- 3.4 ห้ามเปิดเครื่องใดๆ ทั้งสิ้นถ้าพบป้าย "กำลังซ่อม" จนกว่าจะผู้ที่มีรับผิดชอบมาดำเนินการ
- 3.5 ห้ามปรับปรุงแต่งหรือซ่อมแซมปั้นจั่น ถ้าหากไม่มีความสามารถที่แท้จริง
- 3.6 ห้ามใช้รถสลิคเป็นสายดินสำหรับการเชื่อมโลหะ
- 3.7 ห้ามพนักงานโดยสารไปกับปั้นจั่นทุกกรณี
- 3.8 ห้ามยกวัตถุที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่คิด ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด
- 3.9 ต้องใช้ลวดสลิงอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนด
- 3.10 ทุกครั้งที่ยกต้องมั่นใจว่ารถอยู่ในแนวตั้งเสมอ
- 3.11 ห้ามใช้งานในกรณีที่มีพายุหรือลมแรงเกินไป เช่น ลมแรง (สีก กว่อน) ลมพัดแรงมากเกิน (ไป)

4.2 การให้สัญญาณ

ภาพแสดงการใช้สัญญาณมือในการทำงานของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile Crane)



ขึ้น



ลง



บูมขึ้น (Boom Up)



บูมลง (Boom Down)



หยุด



บูมตัวข้างขวา (Slewing Right)



หยุดบูม



บูมตัวข้างซ้าย (Slewing Left)



หยุด

- 3.12 ขณะทำการยกจะต้องสังเกต การเคลื่อนที่ของวัตถุตลอดเวลา
- 3.13 จะต้องปรับหรือจัดเรียงวัตถุให้อยู่ในแนวระนาบตลอดเวลาจนเคลื่อนที่
- 3.14 ห้ามยกวัตถุขึ้นศีรษะ หรือห้ามมีคนอยู่ใต้วัตถุที่กำลังยก
- 3.15 ต้องควบคุมให้วัตถุเคลื่อนที่อย่างช้าๆ ราบเรียบสม่ำเสมอ โดยที่ตะขอจะหมุนรอบได้อย่างราบเรียบไม่สะดุด ตรวจสอบล้อล็อก แคนและขอไม่ให้หมุน สลัก (Pin) ล็อกค้างอยู่ในสภาพที่ดี
- 3.16 ห้ามปล่อยวัตถุลอยอยู่กลางอากาศโดยไม่มีการควบคุม

4 การตรวจสอบและบำรุงรักษาปั้นจั่น

- 4.1 การตรวจสอบรายวันก่อนปฏิบัติงาน
 1. ไม่มีวัสดุสิ่งของต่างๆ ที่ขวางกั้นทางเคลื่อนที่ของปั้นจั่น
 2. สภาพผิดปกติและไม่เหมาะสม เช่น การตรวจสอบรอรวิงทั้งหมด
 3. กดสวิทช์ควบคุมแล้วสังเกตการเคลื่อนที่ขึ้น-ลง ทิศเหนือ, ใต้, ตะวันออก, ตะวันตก ถูกต้องตามตำแหน่งและทิศทางหรือไม่
 4. ตรวจสอบระบบการควบคุมส่วนอยู่ในสภาพปกติ
 5. ตรวจสอบสวิทช์ควบคุมการยกสูงสุดและขอ (Limit Switch) ทำงานปกติ
 6. ตรวจสอบยกและขอ มีสภาพปกติ ไม่มีสิ่งกีดขวาง รอกและแคนจะขอหมุนรอบได้อย่างราบเรียบไม่สะดุด
 7. ตรวจสอบล้อล็อก แคนและขอไม่ให้หมุน สลัก (pin) ล็อกค้างอยู่ในสภาพที่ดี
 8. สภาพโซ่ลิ้งและข้อต่อทุกส่วนมีสภาพดี ไม่แตกร้าว หรือมีเส้นรอยสลึงขาด ถึงไม่หลุดออกจากร่องล้อหรือรอกต่างๆ
 9. เมื่อปั้นจั่นเคลื่อนที่สิ่งที่ไม่คาดคิดซึ่งผิดปกติ การสั่นสะเทือน หรือหลวมคอน
 10. สิ่งที่มีอยู่ในกรณีต้องอยู่ในสภาพปกติ เรียงเป็นลำดับอย่างเรียบร้อย
 11. สลิ้งหรือโซ่ลิ้งที่เคลื่อนที่ผิดปกติอยู่อย่างเหมาะสมหรือไม่
 12. ระหว่างการทำงานทุกส่วนอยู่ในสภาพปกติ สามารถใช้งานได้โดยไม่มีสิ่งผิดปกติใดๆ
 13. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ยก โซ่ สลิ้ง สลิ้งหัว หากชำรุดเกินที่ยอมรับได้ต้องเปลี่ยนใหม่
 14. ตรวจสอบ Emergency Switch ใช้งานได้ปกติหรือไม่
 15. การตรวจรับรถปั้นจั่น ให้ปฏิบัติตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552

4.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ยก

1. ให้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ยกเดือนละ 1 ครั้ง โดยแผนซ่อมบำรุง
2. ตรวจสอบโซ่ลิ้งแบบพร้อม รายงานการตรวจสอบโซ่ และสลิ้งในลิ้ง (FW-LOG07-03)

การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่รับภาคอุตสาหกรรม (ผู้รับกำจัดกากฯ)

การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประจำจุดรับภาคของเจ้าหน้าที่

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถเข้าพื้นที่ภาคอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดตรวจรับภาคฯ พนักงานขับรถของภาคอุตสาหกรรมต้องนำรถไปขึ้นเนินหนัก (ข้างหนัก) รอการตรวจรับภาคฯ และเรียกเพื่อนำรถเข้าไปยังลานถ่ายภาคฯ

การตรวจเช็คความพร้อมของภาคอุตสาหกรรมโดยผู้รับกำจัด

- หลังจากภาคฯ ตรวจเช็คความพร้อมภาคฯ จากผู้รับกำจัด ทางผู้รับกำจัดจะแจ้งให้พนักงานขับรถทราบ และรอคิวในการเตรียมเพื่อเข้าภาคฯ ไปลง
- หลังจากภาคฯ ตรวจเช็คความพร้อมภาคฯ ดังกล่าวไม่เป็นไปตามที่ตกลงไว้ หรือมีค่าความต่างจากเกณฑ์ที่กำหนด Logistics Data Officer แจ้งเจ้าหน้าที่การติดตาม เพื่อทำการติดต่อประสานงานกับภาคฯ ต่อไป

การขนถ่ายภาคอุตสาหกรรม ณ จุดรับภาคอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถเข้าภาคฯ ไปลงแล้ว ให้พนักงานขับรถของภาคอุตสาหกรรมนำรถไปยังจุดลงภาคอุตสาหกรรม โดยมีข้อปฏิบัติที่ต้องถือปฏิบัติดังนี้
 1. การสวนใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ครบถ้วนเพียงพอ
 2. หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้ภาคอุตสาหกรรมบรรทุกไหลบนเบียงลงในรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
 3. หลีกเลี่ยงและป้องกันกรณีการเกิดฝุ่นแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง
 4. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของผู้รับกำจัดโดยเคร่งครัด
- หลังจากถ่ายภาคอุตสาหกรรมจากจุดรับภาคอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว พนักงานขับรถของภาคอุตสาหกรรมต้องตรวจสอบเพื่อให้งานภาคฯ เรียบร้อย และให้ภาคฯ รับรถมาเก็บไป และนำรถไปขึ้นเนินหนัก (ข้างเบา) ณ จุดที่สถานที่กำจัดภาคอุตสาหกรรมกำหนด
- พนักงานขับรถของภาคอุตสาหกรรมต้องมอบใบกำกับรถขนส่งในส่วนที่กำหนด (สำเนาฉบับที่ 1,5,6) ไว้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดภาคอุตสาหกรรมเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

1. พนักงานขับรถขนส่งทางบก ต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ และบุคลากรของสถานที่รับบริการลูกค้าสาธารณะ
2. พนักงานขับรถขนส่งทางบกต้องแต่งกายสุภาพ และสวมรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาปฏิบัติงานภายในสถานที่รับบริการลูกค้าสาธารณะ
3. พนักงานขับรถขนส่งทางบกต้องรับฟัง และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่มีวิปถุกกำหนดไว้ให้ทราบหรือกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด
4. ห้ามมิให้ผู้ขับรถขนส่งสิ่งผิดกฎหมาย หรือสารเสพติดติดพ่วงระหว่างปฏิบัติงาน
5. ดับเครื่องยนต์ขณะส่งลูกค้าสู่สาธารณะ ตลอดเวลาระหว่างที่ทำการบรรจุน้ำมันเข้าถังลูกค้าสาธารณะขึ้นสู่รถบรรทุกลูกค้าสาธารณะ
6. ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ดังนี้
 - สวมอุปกรณ์ป้องกันขณะขับรถเดินทางไกล ในกรณีที่ ทำลูกค้าสาธารณะที่ทำการบรรจุน้ำมันขึ้นมิถุนครีก่อน หรือสามารถเข้าผู้จ่ายทางผิวหน้า
 - สวมถุงมือ ชุดคลุม หรือรองเท้าป้องกันที่สกปรก ในกรณีที่ ทำลูกค้าสาธารณะที่ทำการบรรจุน้ำมันขึ้นมิถุนครีก่อน หรือสามารถเข้าผู้จ่ายทางผิวหน้า
7. หลีกเลี่ยงวิธีการบรรจุน้ำมันด้วยวิธีก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การลาก การ โยน การกระแทก และเสียงตะโกน
8. หลีกเลี่ยงการทำการบรรทุกเพิ่มพื้นที่บรรจุน้ำมันลูกค้าสาธารณะ เช่น การเกิดคราบลูกค้าสาธารณะที่พื้นผิว หรืออาคาร
9. พนักงานขับรถขนส่งทางบกต้องแยกแยะที่จะหาวิธีสุดเลวร้ายที่สุดเสมอที่จะก่อให้เกิดขึ้น (เช่น จมหรืออาจจะบรรจุน้ำมันจนเกินไป จนทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำมัน หรือ น้ำมันปนเปื้อน) ลงในถังขณะดำเนินการบรรทุกน้ำมันลูกค้าที่วิ่งมาถึงภายในปั๊มน้ำมัน ในกรณีที่ปั๊มน้ำมันให้ข้อมูลที่สามารถที่จะแยกแยะประเภทจากบุคลากรของบริษัทรถบรรทุกที่มีลักษณะการส่งลูกค้าสาธารณะที่แตกต่าง เมื่อเสร็จสิ้นการบรรจุน้ำมันเข้าถังลูกค้าสาธารณะทุกครั้ง พนักงานขับรถขนส่งต้องตรวจสอบและทำการตามสถานะพื้นที่ ในกรณีที่มีความยากลำบากสามารถทักท้วงหรือจะทำการแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนเดินทางออกจากร้านนี้
10. ในกรณีที่ทำการลูกค้าสาธารณะทักท้วงหรือระหว่างการทำงานเข้าถังลูกค้าสาธารณะขึ้นสู่รถบรรทุก ต้องหยุดการขนถ่ายทันที และใช้ภาษาแสดงข้อดีหรือบรรจุน้ำมันที่ถูกต้องก่อนที่รถบรรทุกจะวิ่งเร็วหรือเคลื่อน ก่อนทำการขนถ่ายต่อไปและปฏิบัติ ดังนี้
 - ระบับเหตุการณ์ด้วยชุดอุปกรณ์ที่มีอยู่ในรถขนส่งลูกค้าสาธารณะ
 - แจ้งให้บุคลากรของบริษัทรถบรรทุกที่รับผิดชอบการส่งลูกค้าสาธารณะเพื่อจำกัดนั้นๆ ทราบ
 - โทรแจ้ง Senior Logistics Supervisor ทันที
 - ห้ามเข้าปั๊มน้ำมันในระหว่างที่หาเวลาสอบสวน เริ่มตั้งแต่ได้รับอนุญาตจากบุคลากรของบริษัทรถบรรทุกที่รับผิดชอบ
 - ปฏิบัติตามคำแนะนำของบุคลากรของบริษัทรถบรรทุกที่รับผิดชอบการส่งลูกค้าสาธารณะ
11. เมื่อเกิดเหตุการณ์ปั๊มน้ำมันขึ้นจะเพิ่มส่งลูกค้าสาธารณะในสถานที่รับบริการลูกค้าสาธารณะ ขอให้อำนาจปฏิบัติงานและออกข้อกล่าวหาที่เข้มงวดกับพนักงานประจำสถานที่รับบริการลูกค้าสาธารณะ
12. เมื่อได้รับการติดต่อหรือลงโทษ ไม่ว่าทางวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร ต้องโทรแจ้ง Senior Logistics Supervisor ทันที

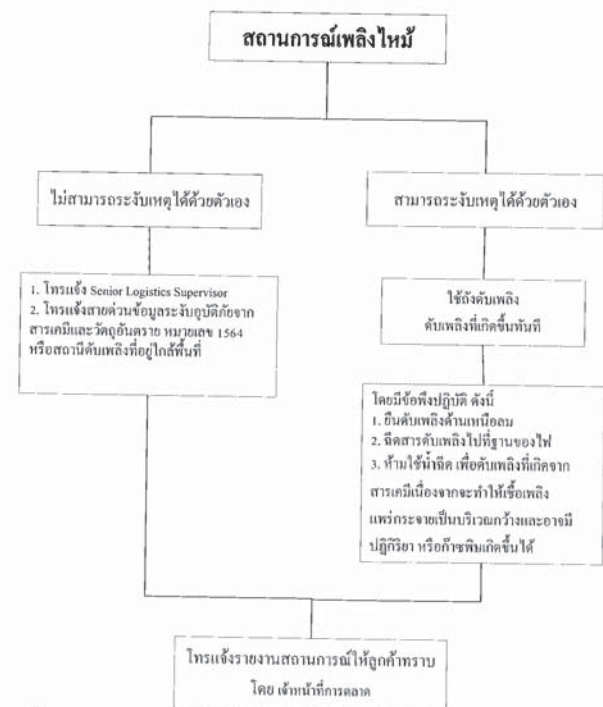
1. สถานการณ์ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต
2. สถานการณ์เพลิงไหม้
3. สถานการณ์สารเคมีรั่วไหล
4. สถานการณ์รถยนต์ถังเกิดอุบัติเหตุรุนแรงโดยมีผู้หนี
5. สถานการณ์กรณีที่รถยนต์ถังเสียชีวิต

1. ให้คิดเรื่องราวไปจดในที่ปอดอีก (หากไม่สามารถเปลี่ยนสติให้จดเอาไว้)
2. แต่ง Senior Logistics Supervisor ทราบ บอกรายละเอียดของเหตุการณ์และระบุอย่างชัดเจนว่ามีผู้บาดเจ็บ / เสียชีวิต และตำแหน่งของจุดที่เกิดเหตุ
3. สัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องด้วย การสอบสวนหรือ สานต่อห้วงสะท้อนแสง(ถ้ามี) ในระยะ 60 เมตร ซึ่งกำหนดและตำแหน่งของตัวด้วย
 - ต้องแน่ใจว่าไม่มีเปลวไฟหรือควันไฟอยู่ใกล้บริเวณดังกล่าวจนเกินไป
 - กับบุคคลภายนอกไปใช้ใกล้บริเวณ ที่มีเหตุจนเกินไป
4. Senior Logistics Supervisor แจ้งตำรวจท้องถิ่นและ/หรือ โรงพยาบาลใกล้ที่สุด ในกรณีมีผู้บาดเจ็บ
5. หลังจากนั้นให้พนักงานขับรถติดคนตามการนำผู้รอดชีวิตหลาย ๆ คนจากบริเวณจุดเกิดเหตุ
6. ในกรณีที่ไม่มีผู้เสียชีวิต หลังจากพนักงานขับรถได้ค้นบริเวณให้ปลอดภัยแล้ว ให้พนักงานขับรถ ย้อนหลังด้วยผู้ประสบบริเวณที่เกิดเหตุ ให้บอกทาง ออกจากบริเวณ จนกระทั่งเจ้าหน้าที่ตำรวจมาถึงที่เกิดเหตุ จึงเข้าไปพบเห็นเบื้องต้นแล้ว
7. ให้แผนกบุคลากรประสานกับ โรงพยาบาลเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือผู้ต้องสงสัยชีวิต

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับผิด)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น, สถานที่เกิดเหตุ, สิ่งที่เกี่ยวข้องเป็นสาเหตุ

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกี่ยวข้องเป็นสาเหตุ





3. ขั้นตอนการควบคุมสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหล
- 3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหมายเลขโทรศัพท์โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งตามลำดับ ดังนี้
1. โทรแจ้ง Senior Logistics Supervisor
 2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, ป้อมกั้นกั้นจังหวัด
 3. โทรสายด่วนข้อมูลระดับปฏิบัติการจากสารเคมี และวัตถุอันตราย หมายเลขโทรศัพท์ 1564

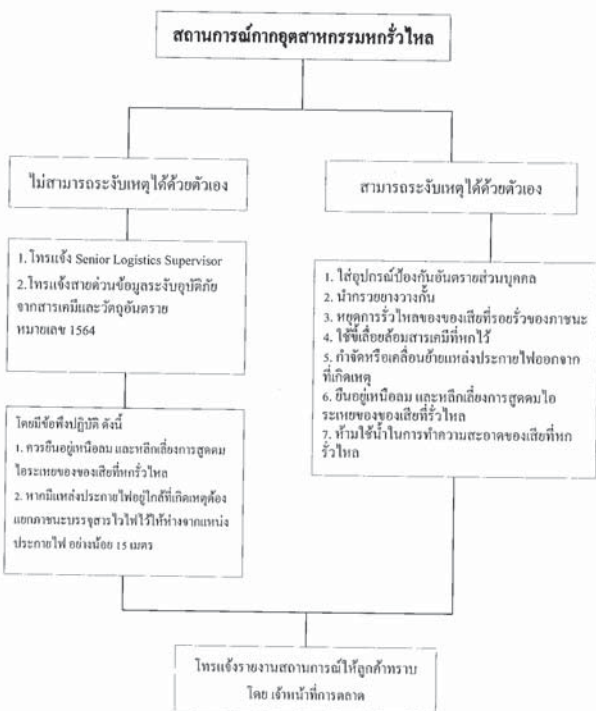
4. สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
 - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
 - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สิ่งที่กำลังเป็นสาเหตุ
5. ควรเฝ้าดูเหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของเสียที่หกไว้
- 3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้เหตุ ต้องแยกยานะบรรจุสารไวไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟ อย่างน้อย 15 เมตร

1. ให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่เตรียมไว้
2. นำกรวยขวาง วางกั้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
3. หดการรั่วไหลของของเสียที่รั่วของภาชนะ โดยใช้ชุดซิลิโคน ซีลเย็บ แผ่นอุดจับ ดุกที่รั่วอยู่
4. ใช้ซีลเย็บซ่อมแซมกรณีที่เกิดรั่ว ให้อยู่ในวงจำกัด
5. พยายามกำจัดหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของของเสียที่หกไว้
7. ใช้ซีลเย็บ แผ่นอุดจับ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จัดเตรียมไว้ จัดทำความสะอาดของเสียที่หกในที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
8. ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดของเสียที่หกไว้ เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสียรั่วไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระงับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ตาม) ผู้ขับขี่ต้องแจ้งของเสียที่รั่วไหลให้ Senior Logistics Supervisor ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Senior Logistics Supervisor ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่กำลังเป็นสาเหตุ



การฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (ซึ่งได้กล่าวไว้ในข้อ 1) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อให้สภาพแวดล้อมกลับสู่สภาพเดิม

1. สถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Senior Logistics Supervisor เพื่อดำเนินการต่อไป
2. สถานการณ์ที่เกิดเพลิงไหม้




หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ และของเสียที่เกิดขึ้นจากการเกิดอุบัติเหตุเป็นของอันตรายให้จัดเก็บในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Senior Logistics Supervisor เพื่อดำเนินการต่อไป
3. สถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหล

หลังจากเกิดเหตุให้พนักงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ โดยมีวิธีปฏิบัติดังนี้

 - 3.1 การประเมินผลกระทบ หรือของแข็ง
 - เก็บภาชนะการเกิดอุบัติเหตุที่หกเลอะในภาชนะใบใหม่ หรือภาชนะเดิมที่สภาพ ยังใช้การได้อยู่
 - พื้นที่ปนเปื้อนหากให้ใช้ไม่กวาด กวาดรวมกันและแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลาก เพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
 - กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Senior Logistics Supervisor เพื่อดำเนินการต่อไป
 - 3.2 การประเมินผลกระทบ
 - ตรวจสอบและทำความสะอาดภาชนะที่เกิดเหตุ, ถ้าสามารถดูดซับได้ให้ดำเนินการดูดซับด้วย
 - นำวัสดุดูดซับ (Absorbent) มาโรยรอบบริเวณที่มีการรั่วไหล เพื่อป้องกันการกระจายออกเป็นบริเวณกว้าง
 - วัสดุดูดซับ (Absorbent) ที่เหลือจากการดูดซับของเสีย ให้รวมรวมกันและแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากเพื่อรอส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
 - กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Senior Logistics Supervisor เพื่อดำเนินการต่อไป
4. สถานการณ์ที่มีของแข็งติดอยู่ที่พื้นผิว

อุบัติเหตุที่เกี่ยวกับยานพาหนะของบริษัทรถต้องปฏิบัติตามวิธีต่อไปนี้

 1. ทำให้อุ่นๆ ด้วยน้ำ และทำความสะอาดที่เกิดเหตุ
 2. วาง กรวยจราจร เพื่อเตือนผู้ขับขี่ที่ผ่านไปมาทั้งสองด้าน

I. รายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องใช้		ภาพอุตสาหกรรม	
ประเภทของของเสีย			
II. ชื่อแหล่งกำเนิดกาก		Dry Solid/ Solid/ Sludge/ Muddy/ Slurry เป็นก้อน	
ลักษณะของกาก			
III. สัญลักษณ์ที่แสดงประเภทวัตถุอันตราย		อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
			
IV. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ/ การปฐมพยาบาล			
ร่างกาย	อาการเมื่อรับสัมผัส	การปฐมพยาบาล	
ทางตา	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างต่อน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที	
ทางผิวหนัง	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างบริเวณที่สัมผัส น้ำสะอาด	
ทางจมูก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	เคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุไปสู่สถานที่ปลอดภัย	
ทางปาก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ห้ามทำให้อาเจียน หากมีสติให้ดื่มน้ำปริมาณ 1-2 ลิตรเพื่อเจือจาง หากหมดสติให้รีบนำส่งแพทย์ทันที	
ข้อมูลพิเศษ : ส่วนได้สูดดมป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน			
V. ข้อมูลการใช้งาน / การจัดเก็บ			
การขนถ่ายและการจัดเก็บ		รถโหลต (Roll Off) / รถดั๊กเกอร์ (Lugger Truck) / รถเข็น (Pallet)	
การป้องกันไฟ / การระเบิด		หลีกเลี่ยงการก่อไฟใกล้ประกายไฟ	
สารที่ต่อเนื่องเสี่ยง		ไม่ระบุ	
การป้องกันกากก่อนของออกจาก		ไม่มีการใช้กากอื่น	
ข้อมูลคร่าวๆ		หลีกเลี่ยงการสัมผัสกากโดยตรง	
VI. ข้อปฏิบัติกรณีการรั่วไหลหรือเกิดเพลิงไหม้			
วิธีการทำความสะอาด / สูดซับ		ภาควัดจรวมนก	
สารที่เพิ่มหรือเพิ่มความเสี่ยง		น้ำ (Water) เติมน้ำ (Dry Chemical) การดูดซับด้วย (CO ₂) หรือ (Dry Material)	
VII. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม			
การติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาแจ้ง		ระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งสาธารณะ	
หมายเลข:		093-1563534, 086-3788830, 030-9088381, 099-4162165	
ผู้จัดทำ			
 (จากภาค ทรนหรือเร)			
S-HE Manager			
Date : 01-07-19			

TARF

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

I. รายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย

ประเภทของของเสีย: กากอุตสาหกรรม (เป็นก้อนน้ำแข็ง)

II. ข้อมูลทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ: Dry Solid/ Solid/ Sludge/ Muddy/ Slurry เป็นก้อนน้ำแข็ง

III. สัญลักษณ์แสดงอันตราย

รูปกรณป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

IV. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ การปฐมพยาบาล

ร่างกาย	อาการเมื่อรับสัมผัส	การปฐมพยาบาล
ทางตา	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที
ทางผิวหนัง	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำและสบู่และน้ำสะอาด นานจนหมด
ทางจมูก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	เคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุไปจุดอากาศบริสุทธิ์
ทางปาก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาด นานจนหมด ห้ามดื่มน้ำ ห้ามอาเจียน ห้ามล้วงคอ ห้ามใช้ยาใดๆ ห้ามขับรถ ห้ามทำงาน ห้ามออกกำลังกาย

ข้อมูลพิเศษ: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน

V. ข้อมูลการใช้งาน / การจัดการ

การขนถ่ายและการจัดเก็บ: รถบรรทุก (Roll Off) รถถัง (Lugger Truck) (รถเข็นถัง) / Big Bag

การป้องกันไฟ / การระเบิด: หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดประกายไฟ

สารที่ติดธงเสี่ยง: ไม่ระบุ

การป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี: ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน

ข้อควรระวัง: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง

VI. ข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

วิธีการทำความสะอาด / ดูดซับ: จัดเก็บในภาชนะปิดสนิท ป้องกันการรั่วไหล

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: เคมีแห้ง (Dry Chemical) / คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) / โฟม (Foam)

VII. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งสาธารณะ

VIII. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรณีฉุกเฉิน: 083-1563534, 086-3788830, 090-9088381, 099-4162165

หมายเหตุ:

ผู้จัดทำ: (จุฑามาศ พรหมเทียร)

SHE Manager

Date: 01-07-19

TARF

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

I. รายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย

ประเภทของของเสีย: Activated Carbon

II. ข้อมูลทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ: เกล็ด/ ผงละเอียดสีดำ สามารถฟุ้งกระจายได้ง่าย

III. สัญลักษณ์แสดงอันตราย

รูปกรณป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

IV. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ การปฐมพยาบาล

ร่างกาย	อาการเมื่อรับสัมผัส	การปฐมพยาบาล
ทางตา	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที
ทางผิวหนัง	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำและสบู่และน้ำสะอาด นานจนหมด
ทางจมูก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	เคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุไปจุดอากาศบริสุทธิ์
ทางปาก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาด นานจนหมด ห้ามดื่มน้ำ ห้ามอาเจียน ห้ามล้วงคอ ห้ามใช้ยาใดๆ ห้ามขับรถ ห้ามทำงาน ห้ามออกกำลังกาย

ข้อมูลพิเศษ: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน

V. ข้อมูลการใช้งาน / การจัดการ

การขนถ่ายและการจัดเก็บ: รถบรรทุก (Roll Off) รถถัง (Lugger Truck) (รถเข็นถัง) / Big Bag

การป้องกันไฟ / การระเบิด: หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดประกายไฟ

สารที่ติดธงเสี่ยง: ไม่ระบุ

การป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี: ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน

ข้อควรระวัง: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง

VI. ข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

วิธีการทำความสะอาด / ดูดซับ: จัดเก็บในภาชนะปิดสนิท ป้องกันการรั่วไหล

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: เคมีแห้ง (Dry Chemical) / คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) / โฟม (Foam)

VII. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งสาธารณะ

VIII. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรณีฉุกเฉิน: 083-1563534, 086-3788830, 090-9088381, 099-4162165

หมายเหตุ:

ผู้จัดทำ: (จุฑามาศ พรหมเทียร)

SHE Manager

Date: 01-07-19

TARF

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

I. รายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย

ประเภทของของเสีย: น้ำเสียเป็นกรด (Acid waste Water)/ กัดเสื่อมสภาพ (Expired Acid)

II. ข้อมูลทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ: Liquid, pH < 7, กัดผิวหนัง

III. สัญลักษณ์แสดงอันตราย

รูปกรณป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

IV. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ การปฐมพยาบาล

ร่างกาย	อาการเมื่อรับสัมผัส	การปฐมพยาบาล
ทางตา	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที
ทางผิวหนัง	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำและสบู่และน้ำสะอาด นานจนหมด
ทางจมูก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	เคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุไปจุดอากาศบริสุทธิ์
ทางปาก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาด นานจนหมด ห้ามดื่มน้ำ ห้ามอาเจียน ห้ามล้วงคอ ห้ามใช้ยาใดๆ ห้ามขับรถ ห้ามทำงาน ห้ามออกกำลังกาย

ข้อมูลพิเศษ: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน

V. ข้อมูลการใช้งาน / การจัดการ

การขนถ่ายและการจัดเก็บ: Tanker Truck / IBC / Dump 200 L

การป้องกันไฟ / การระเบิด: หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดประกายไฟ

สารที่ติดธงเสี่ยง: สารที่มีฤทธิ์เป็นกรด

การป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี: มีฤทธิ์กัดกร่อน

ข้อควรระวัง: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง

VI. ข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

วิธีการทำความสะอาด / ดูดซับ: ใช้ทรายหรือวัสดุอุดรูป้องกัน และจัดเก็บในภาชนะปิดสนิท

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: เคมีแห้ง (Dry Chemical) / คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) / โฟม (Foam)

VII. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งสาธารณะ

VIII. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรณีฉุกเฉิน: 083-1563534, 086-3788830, 090-9088381, 099-4162165

หมายเหตุ:

ผู้จัดทำ: (จุฑามาศ พรหมเทียร)

SHE Manager

Date: 01-07-19

TARF

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

I. รายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย

ประเภทของของเสีย: น้ำเสียเป็นด่าง (Base waste Water)/ ค่าเสื่อมสภาพ (Expired Base) (Spent Cautic)

II. ข้อมูลทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ: Liquid, pH > 7, กัดผิวหนัง

III. สัญลักษณ์แสดงอันตราย

รูปกรณป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

IV. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ การปฐมพยาบาล

ร่างกาย	อาการเมื่อรับสัมผัส	การปฐมพยาบาล
ทางตา	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที
ทางผิวหนัง	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำและสบู่และน้ำสะอาด นานจนหมด
ทางจมูก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	เคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุไปจุดอากาศบริสุทธิ์
ทางปาก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาด นานจนหมด ห้ามดื่มน้ำ ห้ามอาเจียน ห้ามล้วงคอ ห้ามใช้ยาใดๆ ห้ามขับรถ ห้ามทำงาน ห้ามออกกำลังกาย

ข้อมูลพิเศษ: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน

V. ข้อมูลการใช้งาน / การจัดการ

การขนถ่ายและการจัดเก็บ: Tanker Truck / IBC / Dump 200 L

การป้องกันไฟ / การระเบิด: หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดประกายไฟ

สารที่ติดธงเสี่ยง: สารที่มีฤทธิ์เป็นด่าง

การป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี: มีฤทธิ์กัดกร่อน

ข้อควรระวัง: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง

VI. ข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

วิธีการทำความสะอาด / ดูดซับ: ใช้ทรายหรือวัสดุอุดรูป้องกัน และจัดเก็บในภาชนะปิดสนิท

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: เคมีแห้ง (Dry Chemical) / คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) / โฟม (Foam)

VII. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งสาธารณะ

VIII. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรณีฉุกเฉิน: 083-1563534, 086-3788830, 090-9088381, 099-4162165

หมายเหตุ:

ผู้จัดทำ: (จุฑามาศ พรหมเทียร)

SHE Manager

Date: 01-07-19

I. รายละเอียดเกี่ยวกับอันตราย

ประเภทของของเสีย: น้ำเสียปนเปื้อนน้ำมัน (Oil Contaminated waste Water)
น้ำหล่อเย็น (Coolant Oil Water), Cleaning Water, Oily Water

II. ข้อมูลทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ: Liquid, กลิ่นน้ำมัน/ สารเคมี

III. สัญลักษณ์แสดงประเภทอันตราย

ดูการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

IV. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ การปฐมพยาบาล

ทางกาย	อาการเมื่อรับสัมผัส	การปฐมพยาบาล
ทางตา	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที
ทางผิวหนัง	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาด นำส่งแพทย์
ทางจมูก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	เคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ปลอดภัย
ทางปาก	ระคายเคือง, เป็นอันตราย	ห้ามคายน้ำออกหากมีสติไม่เต็มใจ ห้ามอาเจียน ห้ามดื่มน้ำ

ข้อมูลพิเศษ: ส่วนที่ติดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน

V. ข้อมูลการใช้งาน / การจัดเก็บ

การขนส่งและการจัดเก็บ: Tanker Truck / IBC / Dump 200 L.

การป้องกันไฟ / การระเบิด: หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดประกายไฟ

สารที่ก่อให้เกิดเสียง: ไม่มี

การป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี: ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน

ข้อควรระวัง: หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงโดยตลอด

VI. ข้อปฏิบัติกรณีหกหรือไหลหรือเกิดเพลิงไหม้

วิธีการทำความสะอาด / ดูดซับ: ใช้ทรายหรือวัสดุซับป้องกันการ และจับเก็บในภาชนะปิดสนิท

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: เคมีแห้ง(Dry Chemical)/ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) / โฟม (Foam)

VII. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งสาธารณะ

VIII. ติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม กรณีฉุกเฉิน

083-1563534, 086-3788830, 090-9068361, 099-4162165

หมายเหตุ:

ผู้จัดทำ: SHE Manager

Date: 01-07-19

1. บริษัท ทีอาร์เอฟ จำกัด

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
Plant Manager	คุณวิรัช วัฒนศิริ	083-156-3545	
Senior Logistics Supervisor	คุณณัฐนันท์ นนทกิจ	086-378-8830	
Logistics Coordinator Officer	คุณภาณี ราวีกินทา	090-908-8381	
Service Supervisor	คุณศักดิ์ ศรีรัตน์	086-378-8289	
General Supervisor	คุณอัครพล จันทร์	081-860-1371	
Safety Officer	คุณสุจิตพงศ์ บัวสอน	089-948-7188	
Technician Chief	คุณธีรยุทธ คำรวม	086-014-3382	

2. โรงพยาบาล

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน ศูนย์ นเรนทร	1169	
โรงพยาบาลสระบุรี	036-343-500	
โรงพยาบาลกมรนาถบุรี สระบุรี	036-315-555-90	
ศูนย์ ปอดกัญชมนาน	02-280-8000	

3. รถดับเพลิง

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	199, 036-357-639	
สถานีดับเพลิงเทศบาล เมืองแก่งคอย	036-251-911	
จังหวัด สระบุรี		
องค์การบริหารส่วน ตำบลศรีเทพ	036-714-081	
จังหวัด สระบุรี		

4. อุปกรณ์

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจทางหลวง	119, 1193	
สายด่วนรถหาย(ตำรวจแห่งชาติ)	1192	
สายด่วนศูนย์บัญชาการกรมทางหลวง	1586	
ศูนย์ปอดกัญชมนาน	1356	
ผู้ก่อกองทรัพย์	02-5336111	

ภาคผนวก ข.17

เอกสารตรวจสอบสภาพรถบรรทุกผลิตภัณฑ์



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกผลิตภัณฑ์
VEHICLE SPOT INSPECTION FORM

Inspection ID: EP3/01/22

วันที่ตรวจ 19 มกราคม พ.ศ.2565 บริษัท บริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียน 63-1359 ทะเบียนทางรถพ่วง 75-7078
Inspection Date Company Regist No. Regist No. of Trailer
ยี่ห้อ NISSAN จังหวัด กรุงเทพฯ สี เหลือง สารเคมีที่ขนถ่าย Ortho-Xylene
Make Province Colour Type of Product

Details of Inspection

1. ระบบไฟฟ้า Electrical System	Condition			4. อุปกรณ์ความปลอดภัย Safety Equipment	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- ไฟหน้า (สูง / ต่ำ) - ไฟหรี่ - ไฟเลี้ยว - ไฟเบรก - ไฟถอย - จุดต่อสายไฟ (ป้องกัน) - สภาพหม้อแบตเตอรี่ - ฝาครอบและขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ข้อมูลอันตรายสารเคมี (Labeling) - MSDS ประจักษ์ - ดั้งดับเพลิงประจักษ์ - ท่อกรองประกายไฟ - อื่น ๆ (ถ้ามี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ระบบห้ามล้อ Break system	Condition			5. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลของพนักงาน PPE	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- สภาพหม้อลมเบรก - เบรคมือ - การทำงานของเบรก - สภาพสายลมเบรก - ยาง - สภาพของยางอะไหล่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- รองเท้า Safety - หมวก Safety - ถุงมือป้องกันสารเคมี - แวนตาเกินสารเคมี - First Aid kit - หน้ากากกันสารเคมี - ชุดพนักงานของบริษัท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สภาพทั่วไปของรถ / ลัง General Condition	Condition			<input checked="" type="checkbox"/> A ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้ <input type="checkbox"/> B ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้และแก้ไขภายหลัง <input type="checkbox"/> C ไม่ผ่าน/ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้			
	Yes	No-Condition details		*หมายเหตุ			
- แดก / รั่ว / บวม (ถังบรรจุภัณฑ์) - สภาพของ Tank ข้างใน - Over fill (Check ด้วยน้ำ) - Coupling L. ไม่สวมหัวจ่าย Foot V. ปิด - Coupling L. สวมหัวจ่าย Foot Valve เปิด - Coupling Vapor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ถ้ามีเงื่อนไขใด ๆ ที่ต้องแก้ไขทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง A - ถ้ามีเงื่อนไขใดไม่ถูกต้อง (ยกเว้นข้อ 3) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง B - ถ้ามีเงื่อนไขไม่ถูกต้องในหัวข้อที่ 3 ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง C - กรณีที่รถไม่มีอุปกรณ์ตามที่กำหนดไม่ต้องใส่เครื่องหมายใด ๆ แต่บันทึกในช่อง No-correction Details			



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกผลิตภัณฑ์
VEHICLE SPOT INSPECTION FORM

Inspection ID: NR25/01/22

วันที่ตรวจ 26 มกราคม พ.ศ.2565 บริษัท บริษัท นิรมิตขนส่ง 2003 จำกัด ทะเบียน 71-2075 ทะเบียนทางรถพ่วง 71-1314
Inspection Date Company Regist No. Regist No. of Trailer
ยี่ห้อ NISSAN จังหวัด ชลบุรี สี ขาว สารเคมีที่ขนถ่าย C9 Aromatics
Make Province Colour Type of Product

Details of Inspection

1. ระบบไฟฟ้า Electrical System	Condition			4. อุปกรณ์ความปลอดภัย Safety Equipment	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- ไฟหน้า (สูง / ต่ำ) - ไฟหรี่ - ไฟเลี้ยว - ไฟเบรก - ไฟถอย - จุดต่อสายไฟ (ป้องกัน) - สภาพหม้อแบตเตอรี่ - ฝาครอบและขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ข้อมูลอันตรายสารเคมี (Labeling) - MSDS ประจักษ์ - ดั้งดับเพลิงประจักษ์ - ท่อกรองประกายไฟ - อื่น ๆ (ถ้ามี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ระบบห้ามล้อ Break system	Condition			5. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลของพนักงาน PPE	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- สภาพหม้อลมเบรก - เบรคมือ - การทำงานของเบรก - สภาพสายลมเบรก - ยาง - สภาพของยางอะไหล่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- รองเท้า Safety - หมวก Safety - ถุงมือป้องกันสารเคมี - แวนตาเกินสารเคมี - First Aid kit - หน้ากากกันสารเคมี - ชุดพนักงานของบริษัท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สภาพทั่วไปของรถ / ลัง General Condition	Condition			<input checked="" type="checkbox"/> A ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้ <input type="checkbox"/> B ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้และแก้ไขภายหลัง <input type="checkbox"/> C ไม่ผ่าน/ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้			
	Yes	No-Condition details		*หมายเหตุ			
- แดก / รั่ว / บวม (ถังบรรจุภัณฑ์) - สภาพของ Tank ข้างใน - Over fill (Check ด้วยน้ำ) - Coupling L. ไม่สวมหัวจ่าย Foot V. ปิด - Coupling L. สวมหัวจ่าย Foot Valve เปิด - Coupling Vapor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ถ้ามีเงื่อนไขใด ๆ ที่ต้องแก้ไขทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง A - ถ้ามีเงื่อนไขใดไม่ถูกต้อง (ยกเว้นข้อ 3) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง B - ถ้ามีเงื่อนไขไม่ถูกต้องในหัวข้อที่ 3 ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง C - กรณีที่รถไม่มีอุปกรณ์ตามที่กำหนดไม่ต้องใส่เครื่องหมายใด ๆ แต่บันทึกในช่อง No-correction Details			



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกผลิตภัณฑ์
VEHICLE SPOT INSPECTION FORM

Inspection ID: MAPT1/01/22

วันที่ตรวจ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 บริษัท บริษัท ขนส่งวัสดุและผลิตภัณฑ์ จำกัด ทะเบียน 60-3487 ทะเบียนทางรถพ่วง 76-9230
Inspection Date Company Regist No. Regist No. of Trailer
ยี่ห้อ HINO จังหวัด กทม. สี ขาว สารเคมีที่ขนถ่าย Benzene
Make Province Colour Type of Product

Details of Inspection

1. ระบบไฟฟ้า Electrical System	Condition			4. อุปกรณ์ความปลอดภัย Safety Equipment	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- ไฟหน้า (สูง / ต่ำ) - ไฟหรี่ - ไฟเลี้ยว - ไฟเบรก - ไฟถอย - จุดต่อสายไฟ (ป๊อปปิก) - สภาพหม้อแบตเตอรี่ - ฝาครอบและขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ข้อมูลอันตรายสารเคมี (Labeling) - MSDS ประจักษ์ - ดั้งดับเพลิงประจักษ์ - พกครองประจักษ์ - อื่น ๆ (ถ้ามี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ระบบห้ามล้อ Break system	Condition			5. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลของพนักงาน PPE	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- สภาพหม้อลมเบรก - เบรกมือ - การทำงานของเบรก - สภาพสายลมเบรก - ยาง - สภาพของยางอะไหล่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- รองเท้า Safety - หมวก Safety - ถุงมือป้องกันสารเคมี - แวนตาเกินสารเคมี - First Aid kit - หน้ากากกันสารเคมี - ชุดพนักงานของบริษัท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สภาพทั่วไปของรถ / ถัง General Condition	Condition			<input checked="" type="checkbox"/> A ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้ <input type="checkbox"/> B ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้และแก้ไขภายหลัง <input type="checkbox"/> C ไม่ผ่าน/ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้ *หมายเหตุ - ถ้ามีเงื่อนไขใด ๆ ที่ต้องแก้ไขทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง A - ถ้ามีเงื่อนไขใดไม่ถูกต้อง (ยกเว้นข้อ 3) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง B - ถ้ามีเงื่อนไขไม่ถูกต้องในหัวข้อที่ 3 ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง C - กรณีที่รถไม่มีอุปกรณ์ตามที่กำหนดไม่ต้องใส่เครื่องหมายใด ๆ แต่บันทึกในช่อง No-correction Details			
	Yes	No-Condition details					
- แดก / รั่ว / บวม (ถังบรรจุภัณฑ์) - สภาพของ Tank ข้างใน - Over fill (Check ด้วยน้ำ) - Coupling L. ไม่สวมหัวจ่าย Foot V. ปิด - Coupling L. สวมหัวจ่าย Foot Valve เปิด - Coupling Vapor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกผลิตภัณฑ์
VEHICLE SPOT INSPECTION FORM

Inspection ID: MON01/01/22

วันที่ตรวจ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 บริษัท MON TRANSPORT CO., LTD. ทะเบียน 60-7572 ทะเบียนทางรถพ่วง 63-3305
Inspection Date Company Regist No. Regist No. of Trailer
ยี่ห้อ ISUZU จังหวัด กรุงเทพมหานคร สี ขาว สารเคมีที่ขนถ่าย Cyclohexane
Make Province Colour Type of Product

Details of Inspection

1. ระบบไฟฟ้า Electrical System	Condition			4. อุปกรณ์ความปลอดภัย Safety Equipment	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- ไฟหน้า (สูง / ต่ำ) - ไฟหรี่ - ไฟเลี้ยว - ไฟเบรก - ไฟถอย - จุดต่อสายไฟ (ป๊อปปิก) - สภาพหม้อแบตเตอรี่ - ฝาครอบและขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ข้อมูลอันตรายสารเคมี (Labeling) - MSDS ประจักษ์ - ดั้งดับเพลิงประจักษ์ - พกครองประจักษ์ - อื่น ๆ (ถ้ามี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ระบบห้ามล้อ Break system	Condition			5. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลของพนักงาน PPE	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- สภาพหม้อลมเบรก - เบรกมือ - การทำงานของเบรก - สภาพสายลมเบรก - ยาง - สภาพของยางอะไหล่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- รองเท้า Safety - หมวก Safety - ถุงมือป้องกันสารเคมี - แวนตาเกินสารเคมี - First Aid kit - หน้ากากกันสารเคมี - ชุดพนักงานของบริษัท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สภาพทั่วไปของรถ / ถัง General Condition	Condition			<input checked="" type="checkbox"/> A ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้ <input type="checkbox"/> B ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้และแก้ไขภายหลัง <input type="checkbox"/> C ไม่ผ่าน/ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้ *หมายเหตุ - ถ้ามีเงื่อนไขใด ๆ ที่ต้องแก้ไขทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง A - ถ้ามีเงื่อนไขใดไม่ถูกต้อง (ยกเว้นข้อ 3) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง B - ถ้ามีเงื่อนไขไม่ถูกต้องในหัวข้อที่ 3 ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง C - กรณีที่รถไม่มีอุปกรณ์ตามที่กำหนดไม่ต้องใส่เครื่องหมายใด ๆ แต่บันทึกในช่อง No-correction Details			
	Yes	No-Condition details					
- แดก / รั่ว / บวม (ถังบรรจุภัณฑ์) - สภาพของ Tank ข้างใน - Over fill (Check ด้วยน้ำ) - Coupling L. ไม่สวมหัวจ่าย Foot V. ปิด - Coupling L. สวมหัวจ่าย Foot Valve เปิด - Coupling Vapor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกผลิตภัณฑ์
VEHICLE SPOT INSPECTION FORM

Inspection ID: EP07/01/22

วันที่ตรวจ 21 มีนาคม พ.ศ.2565 บริษัท บริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียน 75-1496 ทะเบียนทางรถพ่วง 75-2246
Inspection Date Company Register No. Register No. of Trailer
ยี่ห้อ NISSAN จังหวัด กรุงเทพมหานคร สี เหลือง สารเคมีที่ขนถ่าย Ortho-Xylene
Make Province Colour Type of Product

Details of Inspection

1. ระบบไฟฟ้า Electrical System	Condition			4. อุปกรณ์ความปลอดภัย Safety Equipment	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- ไฟหน้า (สูง / ต่ำ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ข้อมูลอันตรายสารเคมี (Labeling)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- ไฟหรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- MSDS ประจำรถ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- ไฟเลี้ยว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ดังดับเพลิงประจำรถ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- ไฟเบรก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ท่อกรองประกายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- ไฟถอย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- อื่น ๆ (ถ้ามี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- จุดต่อสายไฟ (บีกแบริก)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
- สภาพหม้อแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
- ฝาครอบและขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
2. ระบบห้ามล้อ Break system	Condition			5. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลของพนักงาน PPE	Condition		
	Yes	No-Condition details			Yes	No-Condition details	
- สภาพหม้อลมเบรก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- รองเท้า Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- เบรคมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- หมวก Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- การทำงานของเบรก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ถุงมือป้องกันสารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- สภาพสายลมเบรก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- แวนตาป้องกันสารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- First Aid kit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- สภาพของยางอะไหล่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- หน้ากากกันสารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				- ชุดพนักงานของบริษัท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สภาพทั่วไปของรถ / ถัง General Condition	Condition			<input checked="" type="checkbox"/> A ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้			
	Yes	No-Condition details		<input type="checkbox"/> B ผ่าน/สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้และแก้ไขภายหลัง			
- แดก / รั่ว / บวม (ถังบรรจุภัณฑ์)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> C ไม่ผ่าน/ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ได้			
- สภาพของ Tank ข้างใน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
- Over fill (Check ด้วยน้ำ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
- Coupling L. ไม่สวมหัวจ่าย Foot V. ปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		*หมายเหตุ			
- Coupling L. สวมหัวจ่าย Foot Valve เปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ถ้ามีเงื่อนไขใด ๆ ที่ต้องแก้ไขทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง A			
- Coupling Vapor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		- ถ้ามีเงื่อนไขใดไม่ถูกต้อง (ยกเว้นข้อ 3) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง B			
				- ถ้ามีเงื่อนไขไม่ถูกต้องในหัวข้อที่ 3 ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่อง C			
				- กรณีที่รถไม่มีอุปกรณ์ตามที่กำหนดไม่ต้องใส่เครื่องหมายใด ๆ แต่บันทึกในช่อง No-correction Details			

ภาคผนวก ข.18

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับโลก ที่ผสานนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบที่พัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีพันธะสัญญาในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงข้อปฏิบัติระดับสากล
2. บริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้และการเพิ่มผลผลิต เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. บริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตราย ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และส่งเสริมความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) และสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) เพื่อดูแลห่วงโซ่ความปลอดภัยของทุกคน
4. ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคงและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูลและความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
5. ใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดี และมีความสุขในการทำงาน
6. ประเมินและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำและการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี พ.ศ. 2593 และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับในบริษัทฯ มีความรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าประสงค์ของบริษัท และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสมเพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงสื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและระหว่างองค์กรเพื่อความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565



Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment,
and Business Continuity Policy

PTT Global Chemical Public Company Limited aspires to be the Leading International Chemical Company that harnesses innovation and environmentally-friendly technology in striving towards becoming the role model organization that develops and sustainably grows with determined responsibility to the economy, society, and environment in which we are present. GC is committed to continually enhancing our effectiveness in the management of Quality, Security, Safety, Occupational Health, the Environment, and Business Continuity, by adhering to the following principles:

1. Observe and adhere to legal requirements in Quality, Security, Safety, Occupational Health, the Environment, and Business Continuity, as well as observing standards, rules, regulations, and other related international requirements.
2. Manage Quality throughout the entire organization by employing Quality, Knowledge, and Productivity Management tools, to satisfy our customers' requirements while advancing innovations that are environmentally-friendly.
3. Manage risks to prevent hazards, work-related illnesses, loss from accidents, injuries, property damages, and promoting personal safety and a B-CAREs Safety Culture, as well as Process Safety Management (PSM), to assure and care for the Safety of all.
4. Exercise awareness and alertness for security threats and setting up emergency management guidelines to protect the lives of staff and company assets, information, and business continuity.
5. Exercise due care in occupational health and work-place environment and promoting a good health and work-life balance.
6. Assess and prevent detriment to the environment and ecosystem, preserving biodiversity via an integrated environment management system encompassing energy, air, water, and waste management, as well as efficient and sustainable resources utilization in accordance with Circular Economy principles, to optimize resources utilization throughout the supply chain, Maintain efficiency in reduction of greenhouse gasses together with improving adaptation to climate change with the intention of reducing net greenhouse gas emissions to zero (net zero) by 2050, with focus on fortifying an environmental culture, by communicating to and encouraging all employees and stakeholders to be conscientious of and contribute to GC's environmental culture.

Executives and employees at all levels must be accountable for achieving objectives and goals of GC, as well as being a role model in the development and perpetuation of the Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environmental, and Business Continuity Management System, provide sufficient resources to enable all staff to be able to take part in and contribute to the adoption of policies and putting them into action as well as communicating these policies to all related parties to achieve internal and intra-organizational collaboration, for the sustainability of the organization henceforth.

Given on this day, 23 February 2022.

ภาคผนวก ข.19

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ชำระล้างตู้เงิน



MONTHLY INSPECTION FOR SHOWER & EYESWASHER PTTGC8 (ATF1)

DATE 14/5/65

SHIFT A INSPECTOR

ERS Chief

NO.	Location	VALVES (LOCK OPEN)		PIPE LINE		SPRING		PADDLE		SWITCH		SHOWER HOSE		CONNECTOR		LIGHT		SIREN		SHOWER HOLE		EYES WASHER		DRAIN		Remark
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
900-SE-01	Chemical Ware House	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
900-SE-02	Meeterling	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
900-SE-03	Truck Loading	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
900-SE-04	Unit 930	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/	-	/	-	/	-		
9003605	พ/ห 930	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/	-	/	-	/	-		
หมายเหตุ		1. ตำแหน่งวาล์ว					2. สภาพ PIPE LINE					3. สภาพ SPRING					4. สภาพแป้นเหยียบ									
		5. ตำแหน่งสวิตช์					6. สภาพสายฝักบัว					7. สภาพข้อต่อ					8. สถานะของแสงไฟ									
		9. เสียงไซเรน					10. สภาพรูปล่อน้ำ					11. สภาพ EYES WASHER					12. สภาพท่อระบายน้ำ									



MONTHLY INSPECTION FOR SHOWER & EYESWASHER PTTGC4 (ARO1)

DATE 14/6/65 SHIFT A TIME 08:00 H. INSPECTOR

ERS Chief

NO.	Location	VALVES (LOCK OPEN)		PIPE LINE		SPRING		PADDLE		SWITCH		SHOWER HOSE		CONNECTOR		LIGHT		SIREN		SHOWER HOLE		EYES WASHER		DRAIN		Remark
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
980-SE-01	UT	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
980-SE-02	UT	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
925-SE-03	UT	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
925-SE-04	UT	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
110-SE-001	Re#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
110-SE-002	Re#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
950-SE-003	Re#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
100-SE-004	Re#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
130-SE-005	Re#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
150-SE-001	Re#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
250-SE-002	Re#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
200-SE-003	Re#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
150-SE-004	Re#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
150-SE-005	Re#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
250-SE-006	Re#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
540-SE-001	Aro#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
431-SE-002	Aro#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
540-SE-003	Aro#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
430-EW-01	Aro#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
431-EW-02	Aro#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
430-SE-004	Aro#1	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
320-SE-001	Aro#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
320-SE-002	Aro#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
380-SE-003	Aro#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
380-EW-01	Aro#2	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
500-EW-01	Aro#3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
500-EW-02	Aro#3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
500-SE-001	Aro#3	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
433-SE-101	Aro#4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
390-SE-102	Aro#4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
390-EW-01	Aro#4	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
370-SE-103	Tag9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
370-EW-01	Tag9	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		

930-SE-001	WWT	/		/		/		/		/	/		/		/		/		/		/		เช็คระยะไม่ได้
930-SE-002	WWT	/		/		/		/		/	/		/		/		/		/		/		อยู่หน้าหน้าจอ

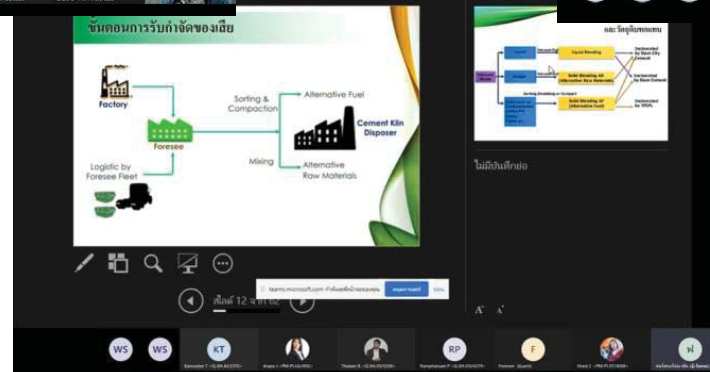
หมายเหตุ	1. ตำแหน่งวาล์ว	2. สภาพ PIPE LINE	3. สภาพ SPRING	4. สภาพบันไดเหล็ก
	5. ตำแหน่งสวิตช์	6. สภาพสายฝักบัว	7. สภาพข้อต่อ	8. สถานะของแสงไฟ
	9. เสียงไซเรน	10. สภาพรูปลอยน้ำ	11. สภาพ EYES WASHER	12. สภาพท่อระบายน้ำ

ภาคผนวก ข.20

ตัวอย่างการประเมินผู้รับเหมา

การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากของเสียอย่างต่อเนื่อง

วัน/เดือน/ปี	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
17 ตุลาคม 2564	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด จ.สระบุรี	MS Teams
18 ตุลาคม 2564	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	MS Teams
18 ตุลาคม 2564	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	MS Teams



ภาคผนวก ข.21

Pre-Start up Safety Review (PSSR)



**PTT Global Chemical Public Company Limited
Technical Safety and PSM**

**P-(Q-TS)-003-(OE)
Pre-Start up Safety Review**



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review



Internal Use Only



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review





PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review

Internal Use



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review

Internal Use Only

Internal Use Only



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety
Review

ภาคผนวก ข.22

การประชาสัมพันธ์ การสนับสนุน การบริจาคช่วยเหลือกิจกรรมสังคม

ตารางที่ 2.11-2

แผนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่โครงการจะดำเนินการร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจที่ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปี พ.ศ. 2563-2565

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)

กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ปี พ.ศ. 2563								
1. ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน								
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
1.1 โครงการค่ายปลูกไม้ยืนต้น	พ.ย. - ธ.ค. 2563	- นักศึกษาอายุ 20-27 ปี ระดับชั้น ปวศ./ป.ตรี ในระยะของ และนักศึกษาจบใหม่	- เพื่อความรู้และเสริมทักษะ ในด้านต่างๆ ที่เป็นพื้นฐานในการทำงาน - เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมแนวทางใหม่ ในการประกอบอาชีพ เพิ่มโอกาสการจ้างงาน ภายในท้องถิ่น - เพื่อให้การพัฒนาทักษะด้านความรู้และอารมณ์และเตรียมความพร้อมเพื่อเพิ่มโอกาสในการพัฒนา ทำงาน - เพื่อค้นหาหรือยกระดับศักยภาพและจิตความสามารถที่มีอยู่ในตนเองเพื่อตอบ โจทย์ ความต้องการของตลาดงานในปัจจุบัน - สร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาทักษะอาชีพเพื่อการสร้างรายได้ - สอดแทรกความสำคัญและวิธีการมองหาโอกาสจาก EEC	- จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน โดยเป็นบุคลากรงาน บุคลากรชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล อย่างน้อย 80% - ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 80%	จำนวนผู้เข้าร่วม 52 คน โดยเป็นบุคลากรงาน ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล 46% (ด้วยสถานการณ์ COVID ทำให้เราต้องเลื่อน การจัดกิจกรรมซึ่งจะไม่ในช่วงที่ กลุ่มเป้าหมายจะสะดวกมาร่วมกิจกรรม) ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรม 95.30%	1,500,000	3 เดือน	GC Group
1.2 โครงการนักฟุตบอลน้อย (OLE)	ส.ค. 2563	- ชุมชนเขาไผ่	- พัฒนากิจกรรมการเล่นฟุตบอลที่ถูกต้อง จากผู้ฝึกสอนที่มีประสบการณ์ - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและพนักงาน	- จำนวนเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 20 คน	จำนวนเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรม 22 คน	61,409	1 เดือน	OLE
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอขอ)								
1.3 กิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับโรงเรียนและชุมชน	ม.ค. 2563	- โรงเรียนระดับประถมศึกษา ในเขตพื้นที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลตำบลนาข่าพัฒนา จ.ระยอง	- สร้างความสัมพันธ์กับ โรงเรียนและชุมชน	- จำนวนโรงเรียนที่ร่วมจัดกิจกรรม 3 โรงเรียน - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 80%	จำนวนโรงเรียนที่ร่วมจัดกิจกรรม 3 โรงเรียน ความพึงพอใจด้านสังคม 86.27%	100,000	1 วัน	GC Group
2. ด้านสุขภาพชีวิต								
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
2.1 โครงการดื่มพลังให้ผู้สูงอายุ	ม.ค. - ธ.ค. 2563	- ผู้สูงอายุในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงงาน	- ผู้สูงอายุในชุมชน มีทักษะการออกกำลังกายที่ถูกต้อง - ส่งเสริมสุขภาพร่างกายจิตใจให้ผู้สูงอายุ - ผู้สูงอายุมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพตนเอง	- จำนวนคนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 200 คน - จำนวนผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ อย่างน้อย 80 คน	จำนวนคนเข้าร่วมกิจกรรม 250 คน จำนวนผู้สูงอายุที่ออกกำลังกาย 90 คน	250,000	1 ปี	GC Group
2.1.1 โครงการดื่มพลังให้ผู้สูงอายุ (OLE)	ส.ค. - ธ.ค. 2563	- ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	- ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด มีทักษะการออกกำลังกายที่ถูกต้อง - ส่งเสริมสุขภาพร่างกายจิตใจให้ผู้สูงอายุ - ผู้สูงอายุมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพตนเอง	- จำนวนคนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 100 คน	จำนวนคนเข้าร่วมกิจกรรม 100 คน	21,527	1 ปี	OLE
2.2 โครงการ GC สุขภาพดี ใส่ใจสารเคมี ชีวีปลอดภัย (OLE)	ส.ค. 2563	- นักเรียนโรงเรียนบ้านมาบตาพุด	- เพื่อให้ความรู้เรื่องสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมและสารเคมีในชีวิตประจำวัน, การปฐมพยาบาลเบื้องต้น, ความรู้เรื่องโรคภัยติดต่อ และความปลอดภัยพื้นฐาน - เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง GC กับสถานศึกษา และชุมชน	- จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 50 คน	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม 50 คน	65,709	1 เดือน	OLE
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอขอ)								
2.3 โครงการส่งมอบ เครื่องกลเติมออกซิเจนถังถังมือและหมักกากหั่ว	มี.ค.-มี.ธ. 2563	- ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาลรอบรั้วโรงงาน รพ.ศต.ตำบลมาบตาพุด ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด ศูนย์บริการสาธารณสุข ใจคน หัน มาบตาพุด และวัดโสภณวราราม	- เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของ Covid-19 - เพื่อส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชนในช่วงจลาจลได้จากโครงการแพคเกจ Covid-19	- จำนวนชุมชนที่ส่งมอบอุปกรณ์ที่ ร้องขอครบ 100% - ส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน ไม่น้อยกว่า 100,000 บาท	ส่งมอบอุปกรณ์ที่ร้องขอครบ 100% ได้แก่ หมักกากถั่วมือคั่ว 18,800 ชิ้น เจลแอลกอฮอล์ที่หาความสะดวกเมื่อ 600.9 ลิตร ที่กดเจลแอลกอฮอล์ 67 ชิ้น ส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน 689,036บาท จากการสนับสนุนเจลแอลกอฮอล์และ เครื่องกลเติมออกซิเจนถังถังมือโดยชุมชน	500,000	4 เดือน	GC Group
2.3.1 โครงการส่งมอบ เครื่องกลเติมออกซิเจนถังถังมือ (OLE)		รพ.ศต.ตำบลมาบตาพุด ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด ศูนย์บริการสาธารณสุข ใจคน วัดมาบตาพุด วัดโสภณวราราม วัดใจคน	- เพื่อนำอุปกรณ์ที่ส่งมอบไปใช้ในโรงงานจัดทำถังถังมือและส่งเสริมการดูแลสุขภาพให้กับพนักงาน - เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของ Covid-19 - เพื่อส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชนในช่วงจลาจลได้จากโครงการแพคเกจ Covid-19	- ส่งมอบเครื่องกลเติมออกซิเจนถังถังมือครบตามที่ชุมชนร้องขอ - ส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน	ส่งมอบเครื่องกลเติมออกซิเจนถังถังมือ จำนวน 11 ชิ้น ส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน 5,220 บาท จากการสนับสนุนเจลแอลกอฮอล์	8,323	1 เดือน	OLE

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)								
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 โครงการส่งมอบ Face Shield ให้กับโรงเรียน ในเขตเทศบาลเมืองมาดากุส (OLE)	ส.ค. 2563	- นักเรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียน 4 เขตเทศบาล	- เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไวรัส Covid-19 - เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทยาในกลุ่มมาใช้ในชุมชนเพื่อลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดไวรัส Covid-19	- จำนวนโรงเรียนที่ส่งมอบ 16 โรงเรียน - จำนวน Face shield ที่ส่งมอบ อย่างน้อย 10,000 ชิ้น	จำนวนโรงเรียนที่ส่งมอบ 16 โรงเรียน จำนวน Face shield ที่ส่งมอบ 10,442 ชิ้น	500,000	1 เดือน	GC Group
2.5 โครงการ"ส่งต่อความห่วงใยให้น้อง (จัดทำ Wall Shield) ป้องกันการแพร่ระบาดไวรัส COVID-19	ก.ค. 2563	- นักเรียนโรงเรียนบ้านมาดากุส	- เพื่อเพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดและปรับพฤติกรรมในการอยู่ร่วมกันของสถานศึกษา	- จำนวน Wall shield ตามที่โรงเรียนร้องขอ ส่งมอบครบ 100%	ส่งมอบ Wall Shield 45 ชุด ตามโรงเรียนร้องขอ	40,620	1 เดือน	OLE
3. ด้านสิ่งแวดล้อม								
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
3.1 กิจกรรมทำความสะอาดชายหาดร่วมกับกลุ่มประมง	ม.ค. - ธ.ค. 2563	- พนักงานของบริษัทฯ และกลุ่มประมงในเขตเทศบาลเมืองมาดากุส	- ปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณชายหาด	- ปริมาณขยะทั่วไปและขยะพลาสติกที่เก็บได้ โดยสามารถคัดแยกขยะพลาสติกได้อย่างน้อย 2 ตัน - จำนวนชายหาดที่ทำความสะอาด อย่างน้อย 4 ชายหาด มีความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 80%	ปริมาณขยะทั่วไป 2,397.2 กิโลกรัม ปริมาณขยะพลาสติก 58.5 กิโลกรัม จำนวนชายหาดที่ทำความสะอาด 4 ชายหาด มีความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม 86.63%	150,000	1 ปี	GC Group
3.2 โครงการฟื้นฟูป่า สร้างแหล่งเรียนรู้ วิถีชุมชนยั่งยืน	มิ.ย - ธ.ค. 2563	ชุมชนเขาหัวมะหาด	- เพื่อสร้างแหล่งดอยน้ำใหม่และซ่อมบำรุงท่า - เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทยาในกลุ่มมาใช้ในชุมชน	- จำนวนพื้นที่สร้าง อย่างน้อย 10 ไร่ - จำนวนกิจกรรมในโครงการอย่างน้อย 1 กิจกรรม - ความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	สร้างฝาย 21 ไร่ จัดทำกิจกรรม 5 กิจกรรม ได้แก่ สร้างฝาย 21 ไร่ ซ่อมฝาย 27 ไร่ กำจัดวัชพืช 2 ไร่ ปลูกต้นไม้ 2 ไร่ จ้างแรงงาน 500 คน มีความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม 86.63%	44,000	7 เดือน	GC Group
3.2.1 โครงการฟื้นฟูป่า สร้างแหล่งเรียนรู้ วิถีชุมชนยั่งยืน (OLE)	ธ.ค. - ธ.ค. 2563	ชุมชนเขาหัวมะหาด	- เพื่อสร้างแหล่งดอยน้ำใหม่และซ่อมบำรุงท่า	- จำนวนพื้นที่สร้างซ่อม อย่างน้อย 10 ไร่ - จำนวนกิจกรรมในโครงการอย่างน้อย 1 กิจกรรม	สร้างฝาย 21 ไร่ จัดทำกิจกรรม 2 กิจกรรม ได้แก่ สร้างฝาย 21 ไร่ ซ่อมฝาย 6 ไร่	25,185	3 เดือน	OLE
4. ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ								
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
4.1 ประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมกลุ่ม PTIGC	ม.ค. - ธ.ค. 2563	ผู้นำชุมชน ตัวแทนบริษัทฯ และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง	- สื่อสารการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ - ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง ประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน ผ่านผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกิดจากการดำเนินกรของกลุ่มบริษัทฯ	- จัดประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	80% ของคณะทำงานฯ เข้าร่วมประชุม คณะทำงานเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งหมด 12 ครั้ง ชุมชนรับทราบถึงผลการดำเนินงานและแผนงาน การทำกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ทำให้เกิดความตื่นตัวที่ดี	400,000	1 ปี	GC Group
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอขอ)								
4.2 การสื่อสารกับชุมชนกรณีซ่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดิน	ก.พ. - ธ.ค. 2563	ชุมชนบริเวณโดยรอบโรงงานที่มีการซ่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดิน	- สื่อสารให้ชุมชนโดยรอบโรงงานได้ทราบถึงระยะเวลา และกิจกรรมที่โรงงานจะดำเนินการในช่วงมาซ่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดิน รวมถึงช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน	- สื่อสารให้ชุมชนทราบในกรณีซ่อมบำรุง และซ่อมแซมลูกเดิน ทุกครั้งที่มีกิจกรรม	-จำนวนการแจ้งชุมชนในการซ่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดินฯ ทั้งหมด 33 ครั้ง - ชุมชนรับทราบถึงแผนการดำเนินการในช่วงซ่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดิน รวมถึงช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน	200,000	11 เดือน	GC Group
5. ด้านการสร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน								
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
5.1 ลงพื้นที่พบปะเยี่ยมชุมชน	ม.ค. - ธ.ค. 2563	ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาดากุส / เทศบาลตำบลมาบาช่าพัฒนา / เทศบาลตำบลบ้านจาง และ เทศบาลตำบลบ้านจาง	- สร้างความสัมพันธ์กับกลุ่มชุมชน	- จำนวนการลงพื้นที่พบปะ ชุมชน สร้างความสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ไม่น้อยกว่า 2,000 ครั้ง	จำนวนการลงพื้นที่พบปะ ชุมชน สร้างความสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน 2,327 ครั้ง	180,000	1 ปี	GC Group
5.2 โครงการส่งมอบของขวัญและรายได้ของชุมชน	ธ.ค. - ธ.ค. 2563	ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล	- เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน	- เพิ่มรายได้ให้ชุมชน	-เพิ่มรายได้ให้ชุมชน 2,823,925 บาท 1. ลดสินค้าชุมชนในโรงงาน (RO/GCL-GC-M PTA) 2. ลดต้นทุนฯ รวม 4 ครั้ง สร้างรายได้ 1,915,822 บาท ให้ 3. งานต้อนรับคณะเยี่ยมชมฯ. สร้างรายได้ 65,220 บาท 4. งานต้อนรับคณะนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 39,151 บาท ให้ 6 ชุมชน	500,000	6 เดือน	GC Group

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)								
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 โครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มประมง	ม.ค. - ธ.ค. 2563	- กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านในจังหวัดระยอง	- เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ - เพื่อพัฒนาอาชีพประมงในจังหวัดระยอง - เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มประมงเรือเล็กในจังหวัดระยอง	- จำนวนสัตว์น้ำที่ปล่อยอย่างน้อย 1,000,000 ตัว - จำนวนกิจกรรมในโครงการอย่างน้อย 3 กิจกรรม	6. งานทอดกฐินสามัคคีวัดโสภณ 48,600 บาท ให้ 8 ชุมชน 7. งาน Circular street art market 18,945 บาท ถนนยม 8. รับผิดชอบศึกษาสถานับพระปกเกล้า 47,910 บาท ให้ 6 9. รับผิดชอบ GC 27,200 บาท ให้ 4 ชุมชน จัดทำกิจกรรม 6 กิจกรรม 1. กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ 5 ครั้ง รวม 3,701,525 ตัว 2. จัดสร้างและซ่อมแซมธนาคารปูม้าให้แก่ออกกระดองให้แก่อกลุ่มประมง 5 กลุ่ม 3. ซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือทำการประมงและเรือประมงให้แก่อกลุ่มประมง 2 กลุ่ม 4. การปรับปรุงผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำให้แก่อกลุ่มประมง 1 กลุ่ม 5. การสร้างแหล่งผลิตสัตว์ทะเลด้วยเครื่องจักรวัสดุธรรมชาติให้แก่อกลุ่มประมง 3 กลุ่ม 6. ตลาดสัตว์น้ำชุมชนประมงจากเรือสู่ร้านให้แก่อกลุ่มประมง 1 กลุ่ม			
5.3.1 โครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มประมง (OLE)	ก.ค.- ธ.ค. 2563	- กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านในจังหวัดระยอง	- เพื่อพัฒนาอาชีพประมงในจังหวัดระยอง - เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มประมงเรือเล็กในจังหวัดระยอง	- จัดกิจกรรมกับกลุ่มประมงอย่างน้อย 1 กลุ่ม	จัดกิจกรรมตลาดสัตว์น้ำชุมชนประมงจากเรือสู่ร้านให้แก่อกลุ่มประมงและสร้างแหล่งผลิตสัตว์ทะเลด้วยจักรอก กับกลุ่มประมงบ้านฉางวน	7,000	1 เดือน	OLE
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอขอ)	ม.ค. - ธ.ค. 2563	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาลาพุด / เทศบาลตำบลอมรนาข้าพัฒนา / เทศบาลตำบลบ้านฉาง และ เทศบาลเมืองบ้านฉาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันชุมชน - ศึกษาประโยชน์ดีของชุมชน - สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันชุมชน	- จำนวนการเข้าร่วมงานต่างๆ ของชุมชน และกิจกรรมประเพณี ไม่น้อยกว่า 600 ครั้ง	จำนวนการเข้าร่วมงานต่างๆ ของชุมชน และกิจกรรมประเพณี 891 ครั้ง	200,000	1 ปี	GC Group
ปี พ.ศ. 2564								
1. ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน								
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
1.1 โครงการค่ายปลูกใจเปลี่ยนดาว	พ.ค. - ธ.ค. 2564	- นักศึกษาอายุ 20-27 ปี ระดับชั้น ปวช./ป.ตรี ในระยอง และนักศึกษาจบใหม่	- เพื่อความรู้และเสริมทักษะในด้านต่างๆ ที่เป็นพื้นฐานในการทำงาน - เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมแนวทางใหม่ ในการประกอบอาชีพ เพิ่มโอกาสทางจ้างงานภายในท้องถิ่น - เพื่อให้การพัฒนาทักษะด้านความรู้และอารมณ์และไหวพริบความพร้อมเพื่อเพิ่มโอกาสในการพัฒนาทำงาน - เพื่อค้นหาพรหมยกระดับศักยภาพและจิตความสามารถที่มีอยู่ในตนเองเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของตลาดงานในปัจจุบัน - สร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาทักษะอาชีพเพื่อการสร้างรายได้ - สอดแทรกความสำคัญและวิธีการของหาโอกาสจาก EEC	- จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน ในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล โดยเป็นบุคลากรชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล อย่างน้อย 80% ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 80%	ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ	1,500,000	3 เดือน	GC Group
1.2 โครงการแนะแนวสายสามัญและวิชาชีพ	พ.ค. - พ.ค. 2564	- นักเรียนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงเรียน	- เพื่อให้โรงเรียนระดับคุณภาพการสอบได้ตั้งกับโรงเรียนชั้นนำในพื้นที่จังหวัดระยอง - เพื่อให้ความรู้แนะแนวการศึกษาอาชีพที่เกี่ยวข้องในสายอุตสาหกรรมบีโคคมมิ และ EEC - เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา - เพื่อช่วยให้นักเรียนเห็นภาพความชอบ หรือความสนใจที่จะนำไปสู่การประกอบอาชีพ	- โรงเรียนมีคะแนน O-Net ในรายวิชาที่พัฒนาคุณภาพเพิ่มขึ้น 10% - ดำเนินการจัดกิจกรรมแนะแนวฯ ในโรงเรียนเป้าหมายอย่างน้อย 3 โรงเรียนในพื้นที่รอบรั้วโรงเรียน - จำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 400 คน ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ	1,000,000	4 เดือน	GC Group
1.3 โครงการศูนย์เรียนรู้วิถีประมงพื้นบ้าน (แก้ชด)	มิ.ค. 2564	- กลุ่มประมง 9 ชด	- จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับประมงพื้นบ้าน - เป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนความรู้ ภูมิปัญญาประมงท้องถิ่นและประสบการณ์ทั้งบุคลากรภาครัฐและกลุ่มประมง - เป็นศูนย์เครือข่ายให้บริการความรู้การประมงพื้นบ้านในพื้นที่รับผิดชอบ	- จัดตั้งศูนย์เรียนรู้วิถีประมงพื้นบ้าน (แก้ชด) สำเร็จ	ร่วมมือกับวิทยาลัยการพัชังระยอง จัดทำแบบแปลน	500,000	1 เดือน	GC Group

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)

กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ส่งนั้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 โครงการแนะแนวการศึกษาต่ออาชีวะ และความปลอดภัยผู้ขับขี่รถ	Sep-64	โรงเรียนวัดหัวไผ่	<ul style="list-style-type: none"> ให้คานวู้แนะแนวการศึกษาต่ออาชีวะที่ถ่วงข้องในสายอุตสาหกรรมปโตรเคมี ให้ความรู้ด้านความปลอดภัย 	นักเรียนเข้าร่วม \geq 50 คน	นักเรียนเข้าร่วม \geq 100 คน ปรับรูปแบบการจัดกิจกรรม เป็น Online	50,000	1 เดือน	GC Group
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอขอ)								
1.4 กิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับโรงเรียนและชุมชน	ม.ค. 2564	โรงเรียนระดับประถมศึกษา ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลตำบลนาข่าพัฒนา จ.ระยอง	- สร้างความสัมพันธ์กับ โรงเรียนและชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนโรงเรียนร่วมจัดกิจกรรม 1 โรงเรียน ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 80% 	ไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาด -สนับสนุนของวิภูรวัฒน์ได้คานวณชุมชนที่ร้องขอ	100,000	1 วัน	GC Group
2. ด้านคุณภาพชีวิต กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
2.1 โครงการ Happiness Center	ค.ค. 64	- ผู้สูงอายุในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อเป็นพื้นที่ส่วนกลางรองรับการใช้ประโยชน์ด้านการบูรณาการณกิจกรรมสันทนาการแก่ชุมชนโดยรอบ เพื่อใช้เป็นจุดแสดงผลิตภัณฑ์จากพัฒนาารนวัตกรรมของ GC (Upcycling) 	- จัดตั้ง Happiness Center จำนวน 3 แห่ง	จัดตั้ง Happiness Center จำนวน 3 แห่ง ในพื้นที่ หนองนาบ	1,500,000	1 เดือน	GC Group
2.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ (วท.ศค. 7 แห่ง : เน้นพยอม, หัวไผ่, นาข่า, จิตหิน, เกาะกอก, โสภณ และฉาวนา)	มี.ค.-พ.ค. 64	- ผู้สูงอายุในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	เพื่อส่งเสริมสุขภาพให้ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ตาม วท.ศค. ทั้ง 7 แห่ง ได้ดูแลตนเองได้ทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้มีโอกาสแสดงศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพตนเอง พัฒนาคานวณเชิงของภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง	ผู้สูงอายุเข้าร่วมทั้งกิจกรรมร่วมกัน เดือนละ 1 ครั้ง ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจเข้าร่วมกิจกรรมและทัศนคติที่ดีต่อบริษัท ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาด	500,000	8 เดือน	GC Group
2.3 โครงการร่วมกับ อสม.	ค.ค. 64	- อสม. ในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	สามารถใช้เทคโนโลยีได้ เช่น application ต่างๆ ของ อสม. หรือโปรแกรมอื่นๆ ได้ ส่งเสริมความรู้ทางด้านสุขภาพเพิ่มเติมให้แก่อสม. ให้มีความรู้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพ และมีทักษะปฏิบัติการให้การช่วยเหลือซึ่งกัน ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ได้	อสม. สามารถใช้ application ส่งรายงานได้ ได้ทั้งเรื่องการกรอกข้อมูลและส่งแบบสอบถาม ออนไลน์ให้เจ้าหน้าที่ของ รพ.นาข่า-ส่งเสริมสุขภาพตำบล หากความรู้ด้านสุขภาพจากในอินเอร์เน็ท และเพื่อสุขภาพของชุมชน.คิดคานวณข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคภัยไข้เจ็บ เพื่อแนะนำประชาชนในพื้นที่ และช่วยแจ้งข่าวสารการเกิดโรคระบาด กลับไปแจ้งวท.ศค. ได้อย่างทันทั่วทั้ง	ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาด	300,000	1 เดือน	GC Group
3. ด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)								
3.1 กิจกรรมรักษาความสะอาดชายหาดร่วมกับกลุ่มประมง	ม.ค. - ธ.ค. 2564	พนักงานของบริษัทฯ และกลุ่มประมงในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	- ปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณชายหาด	ปริมาณขยะทั่วไปและขยะพลาสติกที่เก็บได้ โดยสามารถคัดแยกขยะพลาสติกได้อย่างน้อย 2 ตัน จำนวนชายหาดที่ทำความสะอาด อย่างน้อย 4 ชายหาด มีความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 80%	ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาด	150,000	1 ปี	GC Group
3.2 โครงการฟื้นฟูสร้างแหล่งเรียนรู้ วิถีชุมชนยั่งยืน	มี.ค. - ธ.ค. 2564	ชุมชนจากวิมละหาด	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ใหม่และซ่อมบำรุงเก่า เพื่อย่นำผลิตภัณฑ์ของบรืษัทในกลุ่มมาใช้ในการชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนแหล่งที่สร้าง อย่างน้อย 10 แห่ง ความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 	คำนวณค่าใช้จ่าย 1,083 เมตร ปลูกต้นไม้จำนวน 600 ต้นปลูกซ่อมแซมในแปลงปลูกเดิมเดิม 520 ต้น มีความพึงพอใจด้าน สว. 90.18 %	44,000	7 เดือน	GC Group
3.3 กิจกรรมที่เมงานจิตอาสาจัดตั้งบ้านนาศาพิญชลดอคตแวนอน	ม.ค. - ธ.ค. 2564	พนักงานของบริษัทฯ และชุมชนลดทาวน-อ่าวประดู่ ไร่จวบ วัลคทวน และกลุ่มประมงเรือเล็กทาวน-อ่าวประดู่	- ปรับปรุงทัศนียภาพถนนสายพิญชลดอคตแวนอน	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 12 ครั้ง 	ดำเนินการแล้วเสร็จ จิตอาสาเข้าร่วม ประมาณ 20 คน	24,478	1 ปี	GC Group
3.4 โครงการพัฒนาอาชีพกลุ่มประมง	ค.ค.-ธ.ค. 64	พนักงานของบริษัทฯ และกลุ่มประมงใน	- เพื่อส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรม	ดำเนินการใน 16 กลุ่มประมงเรือเล็ก	2,500,000	3 เดือน	GC Group

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)								
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/จัดนิชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 โครงการ Community waste model	ม.ค.-ธ.ค. 64	- ชุมชนวัดจากลูกเกตุ - ชุมชนเขาไผ่	- เพื่อให้กลุ่มประมงได้เกิดความห่วงใยและตระหนักถึงความจำเป็นที่ต้องร่วมมือกัน รักษาทรัพยากรสัตว์น้ำ - เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างกลุ่มประมง กับ บริษัทฯ - เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น - แก้ปัญหาขยะชุมชนที่จัดการไม่ถูกวิธี - สร้างศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน - ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะแต่ละประเภทตั้งแต่ต้นทาง - นำขยะที่แยกประเภทแล้ว เข้าสู่ Loop Connecting	- และทัศนคติที่ดีต่อบริษัท ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 - จำนวนพันธุสัตว์น้ำที่เพิ่มมากขึ้น - กลุ่มประมงมีรายได้เพิ่มมากขึ้น - รายได้ที่ชุมชนได้รับจากการขายขยะ Recycle - ปริมาณขยะ Recycle ที่จัดเก็บได้ - SROI	จัดถังขยะ จำนวน 100 กอง กลุ่มประมงมีรายได้เพิ่มขึ้น มากกว่า 11.21 % รายได้ที่ได้รับ 610,221 บาท ลดค่ากำจัดขยะของเทศบาล 942,912 บาท ปริมาณขยะพลาสติก PET ที่รวบรวมได้ 24,690 kg ปริมาณขยะ recycle waste อื่นๆ ที่รวบรวมได้ 42,884 kg สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 21.46 tCO2e SROI = 0.92	3,000,000	1 ปี	GC Group
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนขนาดเล็ก)	ก.ย. 64	- ทบักงานของบริษัทฯ และกลุ่มประมง	- ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งสากล	- จำนวนผู้เข้าร่วม ไม่น้อยกว่า 150 คน ระยะเวลาทำความสะอาด 10 กม. - ปริมาณขยะที่เก็บได้	- ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ	100,000	1 เดือน	GC Group
4. ด้านการสื่อสารสร้างความรู้เข้าใจ กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)	ก.ค. - ก.ย. 2564	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด / เทศบาลตำบลมาบตาพุด / เทศบาลตำบลบ้านฉาง และ เทศบาลอำเภอบ้านฉาง	- สื่อสารการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ	- ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ	70,000	2 เดือน	GC Group
4.2 ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานให้คำปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมกลุ่ม GC	ม.ค. - ธ.ค. 2564	- ผู้นำชุมชน ลำดับเทศบาล และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง	- สื่อสารการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ - ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง ประสานงานการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน คำนวณปริมาณขยะและหน่วยงานราชการที่เกิดจากการดำเนินการของกลุ่มบริษัทฯ	- จัดประชุมคณะกรรมการประสานงานให้คำปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- มีการจัดประชุม จำนวน 3 ครั้ง	400,000	1 ปี	GC Group
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนขนาดเล็ก)	ก.พ. - ธ.ค. 2564	- ชุมชนบริเวณ โดยรอบโรงงานที่มีการเชื่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดิน	- สื่อสารให้ชุมชน โดยรอบโรงงาน ได้ทราบถึงระยะเวลา และกิจกรรมที่โรงงานจะดำเนินการในช่วงมาซ่อมบำรุงและซ่อมแซมลูกเดิน รวมถึงช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน	- สื่อสารให้ชุมชนทราบในการไม่ซ่อมบำรุง และซ่อมแซมลูกเดิน ทุกครั้งที่มีกิจกรรม	- มีการสื่อสารกิจกรรมของโรงงาน จำนวน 48 ครั้ง ซ่อมแซมลูกเดิน จำนวน 45 ครั้ง	200,000	11 เดือน	GC Group
5. ด้านการสร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)	ม.ค. - ธ.ค. 2564	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด / เทศบาลตำบลมาบตาพุด /	- สร้างความสัมพันธ์กับกลุ่มชุมชน	- จำนวนการลงพื้นที่พบปะ พูดคุย สร้างความสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ไม่น้อยกว่า 2,000 ครั้ง - เพิ่มรายได้ให้ชุมชน	- ลงพื้นที่พบปะ รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนต่างๆ จำนวน	180,000	1 ปี	GC Group
5.2 โครงการส่งเสริมอาชีพและรายได้ของชุมชน	ม.ค. - ธ.ค. 2564	- ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล คือ เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลตำบล และเทศบาลตำบลมาบตาพุด ที่ผลิตและมีสินค้าต่างๆ จำหน่าย	- เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน	- จำนวนช่างชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 20 คน - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- สร้างรายได้ให้ชุมชน 491,885.57 บาท	500,000	1 ปี	GC Group
5.3 โครงการเพาะช่างชุมชน	ค.ค.-พ.ย. 64	- ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	- เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิชาชีพช่างไฟฟ้า ช่างซ่อมเครื่องปรับอากาศ - เพื่อสร้างอาชีพให้กับชุมชนนำไปสู่การจ้างงาน	- จำนวนช่างชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 20 คน - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ไม่สามารถดำเนินการได้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ	200,000	2 เดือน	GC Group
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนขนาดเล็ก)	ม.ค. - ธ.ค. 2564	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด / เทศบาลตำบลมาบตาพุด / เทศบาลตำบลบ้านฉาง และ เทศบาลเมืองบ้านฉาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน - สนับสนุนประเพณีอันดีของชุมชน - สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน	- จำนวนการเข้าร่วมงานต่างๆ ของชุมชน และกิจกรรมประเพณี ไม่น้อยกว่า 600 ครั้ง	- เข้าร่วมงานและกิจกรรมต่างๆของชุมชน จำนวน ≥ 600	200,000	1 ปี	GC Group
ปี พ.ศ. 2565								
1. ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี)	ค.ค. - ธ.ค. 2565	- นักศึกษาอายุ 20-27 ปี ระดับชั้น ปวศ./ป.ตรี ในระยอง และนักศึกษาใหม่	- เพื่อความรู้และเสริมทักษะในด้านต่างๆ ที่เป็นพื้นฐานในการทำงาน - เพื่อเตรียมความพร้อมและส่งเสริมแนวทางใหม่ ในการประกอบอาชีพ เพิ่มโอกาสการจ้างงานภายในท้องถิ่น - เพื่อให้ความรู้และพัฒนาทักษะด้านความรู้และอารมณ์และเตรียมความพร้อมเพื่อเพิ่ม โอกาสในการพัฒนาทำงาน	- จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน ในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล โดยเป็นบุคลากรของชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล อย่างน้อย 80% - ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 80%		1,500,000	3 เดือน	GC Group

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)								
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/จัดซื้อจัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 โครงการแนะแนวสายสามัญและวิชาชีพ	ม.ค.-ก.ธ. 2565	นักเรียนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล ครอบคลุมโรงเรียน	- เพื่อค้นหาหรือยกระดับศักยภาพและขีดความสามารถที่มีอยู่ในตนเองเพื่อตอบ โจทย์ความต้องการของตลาดงานในปัจจุบัน - สร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาทักษะอาชีพเพื่อสร้างรายได้ - สอดแทรกความรู้และวิธีการมองหาโอกาสจาก EEC - เพื่อให้โรงเรียนมีระดับคุณภาพการสอบโอเน็ตตรงกับโรงเรียนชั้นนำในพื้นที่จังหวัดระยอง - เพื่อให้ความรู้ และแนวทางการศึกษาสู่อาชีพที่เกี่ยวข้องในสายอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และ EEC - เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา - เพื่อช่วยให้นักเรียนเห็นความชอบ หรือความสนใจที่จะนำไปสู่การประกอบอาชีพ	- โรงเรียนมีคณะแกนนำ O-Net ในรายวิชาที่พัฒนาคุณภาพเพิ่มขึ้น 10% - ดำเนินการจัดกิจกรรมแนะแนวฯ ในโรงเรียนเป้าหมายอย่างน้อย 3 โรงเรียนในพื้นที่รอบรั้วโรงงาน - จำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 400 คน - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 60%		1,000,000	3 เดือน	GC Group
1.3 โครงการศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชน (แก้ยอด)	ม.ค.-ธ.ค. 2565	กลุ่มประมงเรือเล็กท้ายคลอง	- จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับประมงพื้นบ้าน - เป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนความรู้ ภูมิปัญญาประมงท้องถิ่นและประสบการณ์ ทั้งบุคลากรภาครัฐและกลุ่มประมง - เป็นศูนย์เครือข่ายให้บริการความรู้การประมงพื้นบ้านในพื้นที่รับผิดชอบ	- จัดตั้งศูนย์เรียนรู้กลุ่มประมงเรือเล็กท้ายคลอง 1 แห่ง - รายได้กลุ่มประมงเพิ่มขึ้น	- เกิดศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชน (แก้ยอด) จำนวน 1 แห่ง	500,000	6 เดือน	GC Group
1.4 โครงการโรงเรียนประชารัฐ	ม.ค.-ธ.ค. 2565	ร.ร.ระยองวิทยาคมนิคมฯ ร.ร.หัวข้อยศึกษา ร.ร.วัดนาบขลุ่ย ร.ร.วัดเนินขาวดิน ร.ร.เกาะเชือก ร.ร.บ้านหนองเพน	- ส่งเสริมการเรียนรู้ของโรงเรียนด้าน STEM	- คณะแกนนำ O-Net - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม			12 เดือน	GC Group
1.5 โครงการงานวัดกรมพลศึกษา GC กลุ่มโรงเรียน	ธ.ค.-ธ.ค. 2565	วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง ร.ร.ระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม	- เพื่อส่งเสริมอาชีพ และสร้างรายได้ - ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีนวัตกรรม GC มาใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์โรงเรียนปลูกเมล็ดพันธุ์พืชทดแทนไม้ในพื้นที่ชุมชน	- จำนวนโรงเรียนตอน 2 แห่ง - รายได้จากการขายเมล็ดพันธุ์ - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	- เกิดโรงเรียนตอน จำนวน 2 โรงเรียน		9 เดือน	GC Group
1.6 กิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับโรงเรียนและชุมชน	ม.ค. 2565	โรงเรียนระดับประถมศึกษา ในเขตพื้นที่เทศบาล เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลตำบลนาบช้างพัฒนา จ.ระยอง	- สร้างความสัมพันธ์กับโรงเรียนและชุมชน	- จำนวนโรงเรียนในพื้นที่เข้าร่วมจัดกิจกรรมอย่างน้อย 50%	- ร่วมจัดกิจกรรมวันเด็กให้กับ 14 โรงเรียนในพื้นที่ (61%)	100,000	1 วัน	GC Group
1.7 โครงการ One Factory One School	พ.ค.-มิ.ย. 2565	ร.ร.วัดนาบช้างวัดหัวไผ่	- ส่งเสริมความรู้ ปรับปรุงและพัฒนาให้กับโรงเรียน	- จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม			2 เดือน	GC Group
1.8 โครงการ GC Engineering Talk	พ.ค.-มิ.ย. 2565	ร.ร.โนนเขต ทม.มาบตาพุด	- เป็นการแนะแนวการศึกษาชั้นสายวิชาชีพวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์เคมี และอาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจปิโตรเคมี แก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาปี 1-4 ทั่วประเทศ	- จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม - จำนวนมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมกิจกรรม - จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมกิจกรรม			2 เดือน	GC Group
1.9 โครงการศูนย์เรียนรู้ศูนย์สุขภาพเพื่อ	พ.ค.-มิ.ย. 2565	ร.ร.วัดหนองจอก	- เป็นการแนะนำให้ความรู้แก่ชุมชนในปลูกดีปอดลดสารพิษ เพื่อนำไปใช้ประกอบอาชีพการประมง	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม			2 เดือน	GC Group
2 โครงการที่สอนน้อง ENG & MATH	พ.ค.-ก.ธ. 2565	ร.ร.วัดลาด	- เพิ่มทักษะวิชาภาษาอังกฤษและคณิตศาสตร์	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม			5 เดือน	GC Group
2.1 โครงการน้องๆ คือนัก	มิ.ย.-ธ.ค. 2565	ร.ร.ระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง	- สอนเสริม Soft Skills เช่น การนำเสนอ แนะนำการเตรียมตัวก่อนสมัครงาน	- ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม			7 เดือน	GC Group
2. ด้านคุณภาพชีวิต กิจกรรมโครงการรวมชาว (ประจักษ์)								
2.1 โครงการ Wellness Center	ค.ค. 65	ผู้สูงอายุในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	- เพื่อเป็นพื้นที่ส่วนกลางรองรับการใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพการ กิจกรรมสันทนาการแก่ชุมชนโดยรอบ	- จำนวน Wellness Center 8 แห่ง - จำนวนผู้เข้าร่วม - ความพึงพอใจในการเข้าใช้งาน	- เกิดศูนย์บริการสาธารณสุข Wellness Center จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ วัดโสภณ หัวไผ่ บ้านหนอง ใจดีถิ่น เกาะกมามบ่า และเกาะดอน	1,500,000	1 เดือน	GC Group
2.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ (ร.ร.ศ. 7 แห่ง : เป็นพยอม, หัวไผ่, มบข่า, ใจดีถิ่น, เกาะกม, โสภณ และตากวน)	มิ.ค.-พ.ค. 65	ผู้สูงอายุในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	- เพื่อใช้เป็นจุดแสดงผลิตภัณฑ์จากพัฒนาโครงการของ GC (Up-cycling) - เพื่อส่งเสริมสุขภาพให้ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ตาม ร.ร.ศ. 7 แห่ง - ได้ดูแลตนเองได้ทั้งร่างกายและจิตใจ - เพื่อส่งเสริมให้ผู้สูงอายุ ได้มีโอกาสแสดงศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพตนเอง - พัฒนาความเข้มแข็งของภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง	- ผู้สูงอายุมีการทำกิจกรรมร่วมกัน เดือนละ 1 ครั้ง - ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจเข้าร่วมกิจกรรมและทัศนคติที่ดีต่อชีวิต - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		500,000	8 เดือน	GC Group
2.3 โครงการร่วมกับ อบต.	ม.ค.-มิ.ค. 2565	อบต. ในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	- สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้ เช่น application ต่างๆ ของ อบต. หรือโปรแกรมอื่นๆ ได้ - ส่งเสริมความรู้ทางด้านสุขภาพเพิ่มเติมไปให้ อบต., ให้มีความรู้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน - เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพ และมีทักษะปฏิบัติการให้การช่วยเหลือสังคม ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานได้	- อบต. สามารถใช้ application ส่งรายงานได้ต่อเนื่องการติดตามและส่งเสริม - อบต. ได้นำเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล- ส่งเสริมสุขภาพตำบล - หากความรู้ด้านสุขภาพจากในอินเทอร์เน็ต และเทคโนโลยีของอุปกรณ์สม. ติดตามข้อมูล - ส่งเสริมการเกิดโรคระบาด - กลับไปอีรพ.ศ. ได้เช่นกันทั้งทั้งที่	- ไม่สามารถดำเนินการได้จากสถานการณ์ Covid-19	300,000	1 เดือน	GC Group
2.4 โครงการส่งเสริมความรู้สุขภาพโรค NCDs	ม.ค.-ธ.ค. 2565	ชุมชนโนนเขต ทม.มาบตาพุด	- ให้ความรู้และจัดกิจกรรมป้องกันโรคที่เกิดจากพฤติกรรม (NCDs) แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม			12 เดือน	GC Group

ตารางที่ 2.11-2 (ต่อ)								
กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
กิจกรรมโครงการระยะยาว (ประจำปี) 5.1 ลงพื้นที่พบปะเยี่ยมชุมชน 5.2 โครงการส่งเสริมอาชีพและรายได้ของชุมชน 5.3 โครงการเพาะช่างชุมชน	ม.ค. - ธ.ค. 2565	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมบขลายุทธ / เทศบาลตำบลอมบะคำพัฒนา / เทศบาลเมืองบ้านเทศบาลตำบลบ้านจาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- จำนวนการลงพื้นที่พบปะ ชุมชน สร้างความสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ไม่น้อยกว่า 2,000 ครั้ง	- จำนวนการลงพื้นที่รวม 1,555 ครั้ง (ลงพื้นที่ 1,071 ครั้ง ร่วมงานชุมชน 484 ครั้ง)	180,000	12 เดือน	GC Group
	ม.ค.-ธ.ค. 2565	ชุมชนใน 3 เขตเทศบาล คือ เทศบาลเมืองมบขลายุทธ เทศบาลตำบลบ้านจาง และเทศบาลตำบลอมบะคำพัฒนา ที่ผลิตและมีสินค้าต่างๆ จำหน่าย	- เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน	- เพิ่มรายได้ให้ชุมชน	- สร้างรายได้ให้ชุมชน	500,000	12 เดือน	GC Group
	ค.ค.-ธ.ค. 2565	ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล	- เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิชาชีพช่างไฟฟ้า ช่างซ่อมเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก เพื่อสร้างอาชีพให้กับชุมชนนำไปสู่การจ้างงาน	- จำนวนช่างชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 20 คน - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		200,000	2 เดือน	GC Group
กิจกรรมโครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอขอ)								
5.3 ร่วมงานต่างๆ ของชุมชนและกิจกรรมประเพณี เช่น งานทำบุญ งานบวช งานแต่งงาน งานศพ งานสงกรานต์ งานลอยกระทง งานบุญข้าวทาน เป็นต้น	ม.ค. - ธ.ค. 2565	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมบขลายุทธ / เทศบาลตำบลอมบะคำพัฒนา / เทศบาลตำบลบ้านจาง และ เทศบาลเมืองบ้านจาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันชุมชน - สืบสานประเพณีอันดีของชุมชน	- จำนวนการเข้าร่วมงานต่างๆ ของชุมชน และกิจกรรมประเพณี ไม่น้อยกว่า 600 ครั้ง	- จำนวนการร่วมงานชุมชน 484 ครั้ง	200,000	1 ปี	GC Group
5.5 โครงการของท้องถิ่นของ	พ.ค.-ธ.ค. 2565	ชุมชนใน 3 เขตเทศบาล คือ เทศบาลเมืองมบขลายุทธ เทศบาลตำบลบ้านจาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันชุมชน - เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน	- รายได้ของชุมชนเพิ่มขึ้น - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		300,000	8 เดือน	GC Group



สรุปการดำเนินการกิจกรรมเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท GC ม.ค.-เม.ย. 65

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ พื้นที่1 (SC-SR-CR1)



ด้านการศึกษาและเยาวชน

GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการโรงเรียน ประจำปี 2565



- GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการโรงเรียน ประจำปี 2565 โรงเรียนหนองแฟบ โรงเรียนบ้านเขาห้วยเมฆา โรงเรียนบ้านพูน โรงเรียนวัดรอกยายชา โรงเรียนวัดคากวน และโรงเรียนวัดโสมนัสมิตรภาพที่ 42

CPA มอบรางวัลให้แก่นักเรียนจากกิจกรรม CPA V-Camp ปี 2564



- สมาคมเพื่อนชุมชนมอบรางวัลให้นักเรียนผู้โดดเด่น จำนวน 2 คน ที่ร่วมตอบคำถามจากโครงการ CPA V-Camp ปีที่3 และแนะนำสายอาชีพใน EEC โดยโครงการจัดขึ้นเพื่อแนะแนวให้นักเรียนชั้น ม.3 รวม 10 โรงเรียนในจังหวัดระยอง ซึ่งจัดกิจกรรมดังกล่าว จัดไปเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 ผ่านระบบ Zoom Meeting และ Facebook สมาคมเพื่อนชุมชน



GC ร่วมรณรงค์คัดกรองวัณโรคพราน



- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้มีส่วนร่วมส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาสถานศึกษา ให้ได้รับรางวัลพระราชทาน ระดับก่อนประถมศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด

สาขางาน PHN มอบเครื่องทำลายเอกสารให้โรงเรียนวัดมาบขลุ



- บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด มอบเครื่องทำลายเอกสารให้โรงเรียนวัดมาบขลุเพื่อใช้ทำลายเอกสารทางราชการที่มีจำนวนมาก พร้อมหม้อต้มของขี้เถ้าปี 2565 ในนาม GC Group โดยคุณณัฐเรศ ถิ่นดี ผู้อำนวยการโรงเรียน รับมอบ



ด้านการศึกษาและเยาวชน

มอบเงินสนับสนุนและของใช้รลกิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2565



4 หน่วยงานราชการ

- สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง ,สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง ,สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

ชุมชนและโรงเรียนพื้นที่ 4 เขตเทศบาล

- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลเมืองบ้านฉาง และเทศบาลตำบลมาบตาพุด

14 โรงเรียน

- โรงเรียนบ้านหนองแฟบ ,โรงเรียนเทศบาลเมืองมาบตาพุด ,โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ,โรงเรียนบ้านมาบตาพุด ,โรงเรียนวัดห้วยโป่ง ,โรงเรียนบ้านเขาห้วยเมฆา ,โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง ,โรงเรียนบ้านพูน ,โรงเรียนวัดศิริกาวนาราม ,โรงเรียนวัดชาลูกหญ้า ,โรงเรียนวัดบ้านฉาง ,โรงเรียนเทศบาลเมืองบ้านฉาง ,โรงเรียนวัดสำนักกะทอน และโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลมาบตาพุด



ด้านการศึกษาและเยาวชน

GC ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการพัฒนาทักษะวิชาชีพของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง ประจำปีการศึกษา 2565



- GCร่วมลงพื้นที่ร่วมงานลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการพัฒนาทักษะวิชาชีพของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง ประจำปีการศึกษา 2565 ระหว่างวิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง สถานประกอบการ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาทักษะวิชาชีพของนักศึกษา และสร้างเครือข่ายประสานกับนักศึกษา เข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมที่เข้ามาดูแลต่อเนื่อง

สาขางาน PHN ส่งมอบคอมพิวเตอร์ Tablet โครงการโรงเรียนประชารัฐ



- GC นำโดย สาขางาน PHN มอบคอมพิวเตอร์ Tablet ให้แก่โรงเรียนวัดระฆังโฆสิตารามเป็นประโยชน์ในการเรียนการสอน ทั้งนี้โรงเรียนดังกล่าวอยู่ภายใต้การดูแลของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

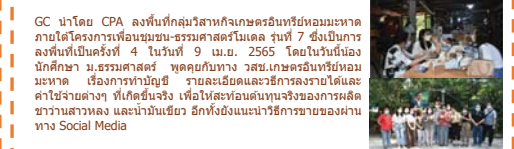


CPA ร่วมงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)



สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) นายประเสริฐ วงษ์ศรี นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉางเป็นประธานเปิดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น พร้อมจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น และให้ความรู้การดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่เกษตรศาสตร์และนิคมอุตสาหกรรม การทำแปลงพืชสมุนไพรในสวนสาธารณะ สวนสาธารณะที่ปลูกพืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจในสวนสาธารณะ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน และสร้างรายได้โดยอาศัยทุนท้องถิ่น ทรัพยากร และภูมิปัญญาของชุมชน มาเป็นทรัพยากรถ่ายทอดความรู้ แก่กลุ่มชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มอนุรักษ์ที่มีอยู่ภายในตำบลบ้านฉางและประชาชนทั่วไป จำนวน 50 คน

GC ลงพื้นที่ วสช.เกษตรอินทรีย์นิคมมาบตาพุด ภายใต้โครงการเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 7 (ครั้งที่ 4)



GC นำโดย CPA ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์นิคมมาบตาพุด ภายใต้โครงการเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 7 ซึ่งเป็นกิจกรรมลงพื้นที่เป็นครั้งที่ 4 ในวันที่ 9 เม.ย. 2565 โดยในวันนี้องค์กรศึกษา น.ธรรมศาสตร์ พุดคุยกับทาง วสช.เกษตรอินทรีย์นิคมมาบตาพุด เรื่องการทำบัญชี รายละเอียดและวิธีการลงรายได้อะไรบ้าง รายได้จริงที่เกิดขึ้นจริง เพื่อใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการตลาด ขบวนการทางสังคม และนำเงินเข้าซื้อ อีกทั้งยังแนะนำวิธีการของทาง Social Media



ด้านคุณภาพชีวิต

ร่วมต้อนรับคณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก ณ จังหวัดระยอง



- ร่วมต้อนรับคณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก ณ จังหวัดระยอง นำโดยคุณเจน น้าชัยศรี สมาชิกวุฒิสภา ติดตามเรื่อง EEC โดยรับฟังบรรยายการดำเนินงานโครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน ณ ชุมชนเชิงนิเวศ-ชุมชนเกาะกอก ชมศูนย์การเรียนรู้กลุ่มฟื้นฟูไร่สวนผสมเนินพระแปรรูป ชื่นโรงราชชนโมเดลการบำบัดคลองน้ำ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม พร้อมชมสวนมะม่วงลือชื่อ มะม่วงที่ปลูกบนผืนทรายในพื้นที่กรอกยายชา ซึ่งขึ้นชื่อว่ามีรสชาติหวานอร่อย

ประชุมใหญ่สามัญ สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดระยองประจำปี 2565



- ร่วมประชุมใหญ่สามัญ สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดระยองประจำปี 2565 โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน นายกสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง เป็นผู้กล่าวต้อนรับ และมีที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนระยอง เข้าร่วมในการประชุม เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับของสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง และประธานหาแนวทางกระตุ้นการท่องเที่ยวในภาวะการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในการนี้ ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จ.ระยอง ได้ประชาสัมพันธ์ เรื่อง สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดระยอง ร่วมกับ สมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง มีกิจกรรมโครงการระยองท่องเที่ยว ที่จะจัดขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการใน จ.ระยองได้รู้จักสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญใน จ.ระยอง



ด้านสิ่งแวดล้อม

GC ร่วมโครงการฟื้นฟูทะเลต้นสุพรรณมาลัยพันธุ์ทะเลจังหวัดระยอง



- ร่วมโครงการฟื้นฟูทะเลต้นสุพรรณมาลัยพันธุ์ทะเลจังหวัดระยอง ณ ศูนย์เรียนรู้ด้านการประมงตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กเกาะกอก โดยมี คุณเสรี เรืองหล้า ประมงจังหวัดระยอง เป็นผู้เปิดงาน

GC ร่วมเปิดศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้า กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน บ้านพลา



- ร่วมเปิดศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้า กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน บ้านพลา หาดพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มุ่งสร้างความสมดุลให้ระบบนิเวศท้องทะเลไทย เพิ่มปริมาณสัตว์น้ำให้แก่ทะเลภาคตะวันออก รวมทั้งยังเป็นการดำรงรักษาอาชีพประมงให้คงอยู่ต่อไป โดยมี บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มิล จำกัด และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นประธานในงาน



GC เข้าร่วมการประชุมหารือแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เกาะสะเก็ด (SAKET ISLAND)



- เข้าร่วมการประชุมหารือแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เกาะสะเก็ด (SAKET ISLAND) โดยมีคุณเกษศ สกฤษชัยกุล เป็นประธานในที่นี้



ด้านสิ่งแวดล้อม

GC ร่วมกิจกรรม โครงการอบรมทำแนวกันไฟ ป้องกันไฟป่าในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง

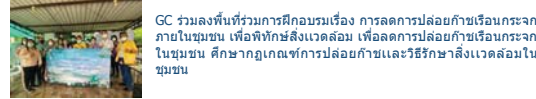


- ร่วมกิจกรรม โครงการอบรมทำแนวกันไฟ ป้องกันไฟป่าในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง สร้างแนวกันไฟ เป็นช่องว่างแนวยาวในป่าให้มีความกว้างมากพอที่จะป้องกันไฟไหม้ให้ลุกลามต่อเนื่องในกรณีที่เกิดไฟป่าหรืออัคคีภัย ณ ป่าชุมชนบ้านกุตรหัวมระหาด



ด้านสิ่งแวดล้อม

GC ร่วมกิจกรรมเรื่อง การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในชุมชน



GC ร่วมลงพื้นที่ร่วมกับกรมการศึกษาดูงานเรื่อง การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในชุมชน เพื่อศึกษาถึงสิ่งแวดล้อม เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชุมชน ศึกษาภาคการปล่อยก๊าซและวิถีชีวิตสิ่งแวดล้อมในชุมชน

โครงการฟื้นฟูแหล่งพันธุ์หอยนางรม บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดระยองโดยชุมชนมีส่วนร่วม ปี 2565-2566



GC ร่วมโครงการฟื้นฟูแหล่งพันธุ์หอยนางรม บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดระยองโดยชุมชนมีส่วนร่วม ปี 2565-2566 การกำหนดเขตอนุรักษ์ทรัพยากรหอยนางรม บริเวณชายฝั่งทะเลพนา เนื่องจากปัจจุบันมีปัญหาการลดลงของทรัพยากรหอยนางรม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรหอยนางรม โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลระยอง กรมประมง สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคภาคกลางมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ชุมชนประมงพื้นบ้านอำเภอบ้านฉาง จังหวัด

CPA ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับนิคมอุตสาหกรรม การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่กลุ่มเป้าหมายการพัฒนา ระยะที่ 1-3) โดยได้ร่วมวิเคราะห์เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีการจัดทำแผน เพื่อใช้เป็นแนวทางกำหนดทิศทางสำหรับการดำเนินงาน รองรับความต้องการหรือข้อจำกัดในการพัฒนา



ด้านสิ่งแวดล้อม

สำนักงาน POL กิจกรรมรณรงค์การปล่อยปุ๋ยเคมีในรูปแบบคอนโด จ.จันทบุรี

GC group สำนักงาน POL นำโดยคุณสุชัย บรรดาศักดิ์ Q-SH-03 และคุณไวยธร ลิงโส GCME พร้อมหน่วยงาน SC-SR-CR1 ได้นำคณะพระครูรัตนวาสิริ เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ และชุมชนหนองแฟบจำนวนกว่า 10 คน ร่วมกิจกรรมรณรงค์การปล่อยปุ๋ยเคมีในรูปแบบคอนโด โครงการพัฒนาชีวิตการปล่อยปุ๋ยเคมีในรูปแบบคอนโด โดยมีคุณเดชา สุชาดา เจ้าของฟาร์มปูคอนโด เป็นผู้บรรยาย



ร่วมกิจกรรม ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ



GC ร่วมกิจกรรม ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๖๗ พรรษา โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง ร่วมกับหน่วยงานกรมประมงในจังหวัดระยอง ณ บริเวณที่วัดเขาแหลมหญ้า ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ระยอง

จำนวน 5,000 มวล

หาวิธีการพัฒนาเครื่องขังดีดคอลและแอฟพลีเคชั่นสำหรับใช้ในศูนย์เรียนรู้และจัดการขยะรีไซเคิล

GC และ FarmD ร่วมลงพื้นที่หาวิธีพัฒนาเครื่องขังดีดคอลและแอฟพลีเคชั่นเพื่อใช้ในศูนย์เรียนรู้และจัดการขยะรีไซเคิล ณ โครงการ Community waste model ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนเขาไผ่



ด้านสิ่งแวดล้อม

GCสนับสนุนโครงการการศึกษาและสำรวจต้นไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนจังหวัดระยอง



- สนับสนุนโครงการการศึกษาและสำรวจต้นไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนจังหวัดระยอง จำนวน **10,000** บาท ให้ความสำคัญของต้นไม้ทรงคุณค่าในป่าชุมชนจังหวัดระยอง ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศของป่าชุมชนและนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เป็นต้นแบบกับเครือข่ายป่าชุมชนทั่วประเทศ ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

GC ร่วมกับ กลุ่ม ปตท. ร่วมกิจกรรมรวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน



- ร่วมกิจกรรมในโครงการรวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน ดำเนินโครงการโดย สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสนับสนุนกิจกรรมจำนวน **20,000** บาท โดยมีคุณชาญชัย เขื่อนแสง ผู้อำนวยการจังหวัดเป็นผู้มอบ และร่วมเป็นประธานในพิธี



สำรวจพื้นที่ปลูกต้นไม้โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว



- ลงพื้นที่เพื่อสำรวจพื้นที่ปลูกต้นไม้โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวทอริว GC Glycol และสวนป่าพื้นที่ตำบลบ้านฉาง โดยขอรับคำแนะนำจากคุณบุญชัย สิงห์ทอง รองประธานป่าชุมชนบ้านฉาง และคุณจิราภา บัณฑิตกุล ผู้อำนวยการ 3 ต.บ้านฉาง ด้วย

จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก

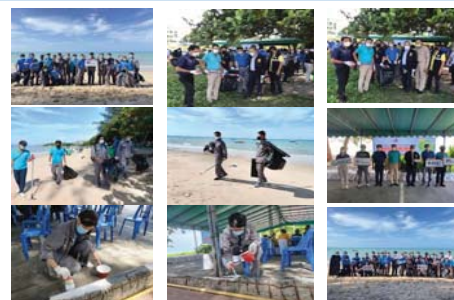


- GC Glycol และ PTT Phenol จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลกที่มาจากใน วันที่ 5 มิถุนายนของทุกปี และสอดคล้องกับนโยบาย Decarbonization ของ GC ด้วย



ด้านสิ่งแวดล้อม

GCร่วมกิจกรรมโครงการร่วมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณเขาดหาดพูน



- ร่วมกิจกรรมโครงการร่วมใจพิทักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณเขาดหาดพูน โดยช่วยกันทำกิจกรรมทาสีพัฒนา ตีเส้นจราจร เก็บขยะบริเวณเขาดหาด แยกตามประเภทขยะ ตัดแต่งกิ่งไม้ ตัดหญ้า กวาดถนนริมน้ำ ปลูกต้นไม้และบำรุงรักษาต้นไม้ โดยกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจาก นายอำเภอบ้านฉาง และนายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง เป็นประธานในพิธี



ร่วมประชุมเตรียมความพร้อมและสนับสนุนกิจกรรมวันทะเลโลก ประจำปี 2565



ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เข้าร่วมประชุมหรือเตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรม "วันทะเลโลก" ประจำปี 2565 พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณจำนวน **10,000** บาท และเป็นตัวแทนภาคเอกชนเข้าร่วมงานร่วมกับสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ภาคใต้และภาคเอกชน ณ พระเจดีย์กลางน้ำ

GCร่วมกิจกรรมโครงการลดขยะทะเลเพื่อน้องเต่า ประจำปีงบประมาณ 2565



ร่วมกิจกรรมโครงการลดขยะทะเลเพื่อน้องเต่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ณ โรงเรียนวัดโนนไร่ และศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก เกาะมันใน โดยรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข นายสาธิต ปิตุเตชะ (ประธานในพิธี)



ด้านสิ่งแวดล้อม

GC ประชุมร่วมกับสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2565



GC ร่วมประชุมจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2565 ร่วมกับผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เทศบาลตำบลขามกาน់ WHA IRPC GC ณ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

GC ร่วมคัดแยกขวดพลาสติกและนำไปร่วมหมักปุ๋ย ชะยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษาในกิจกรรมหมักปุ๋ยขยะเพื่อการศึกษา ชุมชนวัดซากลูกหญ้า



พนักงานจิตอาสา GC ช่วยกันคัดแยกขวดพลาสติกเพื่อนำไปร่วมในกิจกรรมหมักปุ๋ยขยะรีไซเคิล เพื่อการศึกษา โดยในกิจกรรมครั้งนี้ GC นำขวดพลาสติกจากโครงการ YOUเทิร์น x GC Volunteer ประจำปีงบประมาณ 2564 ร่วมกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 888 กิโลกรัม



GCต้อนรับคณะบรรณารักษ์และชมรมวิทยากรพลังงาน (ชาวพน.)



GC ร่วมต้อนรับคณะบรรณารักษ์และชมรมวิทยากรพลังงาน (ชาวพน.) ในกิจกรรม CSR : Community Waste Model end-to-end plastic waste management โดยในกิจกรรมครั้งนี้ทางคณะ ได้ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ศึกษาโครงการธนาคารปูไข่ของกรมคลอง กลุ่มประมงเรือเล็กเกาะช่อ อีกทั้งเข้าเยี่ยมชมบริษัท Envico เพื่อศึกษาข้อมูลโครงการด้าน Loop Connecting

GCต้อนรับคณะสมาคมจดทะเบียนหลักทรัพย์



GC ร่วมต้อนรับคณะสมาคมจดทะเบียนหลักทรัพย์ "End-to-End Loop Connecting Model" ในโอกาสเยี่ยมชม -ตลาดนัด "ของดีระยอง ของดีไทย" -โครงการ Trash Trapper การคัดแยกขยะและการจัดการขยะในแบบ ของเทศบาลนครระยอง -ศูนย์บริการจัดการขยะรีไซเคิล 3 สาขาชุมชนธนาคารคัดแยกขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดซากลูกหญ้า ในโครงการ Community Waste Model และกลุ่มประมงเรือเล็กเกาะช่อ

ชุมชนหนองบัวแดงเยี่ยมชมศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดซากลูกหญ้า ภายใต้โครงการ Community Waste Model



GC และชุมชนหนองบัวแดงลงพื้นที่ศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดซากลูกหญ้า ดำเนินการจัดการศูนย์ฯ เพื่อเข้าไปรับใช้กับวิสาหกิจชุมชนหนองบัวแดงที่ทางจังหวัดสุพรรณบุรีและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชน พร้อมทั้งร่วมลงสำรวจพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชนหนองบัวแดงอีกด้วย



ด้านสิ่งแวดล้อม

GC ลงพื้นที่พร้อมสนง.ทสจ.นครปฐม และอบต.ลำเหยศึกษาดูงานการจัดการขยะ



ลงพื้นที่พร้อมสนง.ทสจ.นครปฐม และอบต.ลำเหยศึกษาดูงานการจัดการขยะ ณ วัดจากแดง จ.สมุทรปราการ และศูนย์รับซื้อขยะรีไซเคิล จังหวัดนครปฐม เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางจนถึงการคัดแยกขยะรีไซเคิล อีกทั้งร่วมกันหรือแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการขยะภายในชุมชนอีกด้วย

GCร่วมกิจกรรม ทั้งแยกถัง ติดจอให้ ดัดจอเรา กับจิตอาสา ม.ธรรมศาสตร์



- ร่วมสนับสนุนงานกิจกรรม ทั้งแยกถัง ติดจอให้ ดัดจอเรา กับจิตอาสา ม.ธรรมศาสตร์ คัดแยกขยะ ส่งวัดจากแดง ในงานรับปริญญาบัตร ประจำปี 2565



โครงการ YOUเทิร์น X volunteer



- GC นำขวดพลาสติกจากโครงการ YOUเทิร์น X volunteer นำส่งให้แก่ศูนย์บริการและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดซากลูกหญ้า เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนและปลูกจิตสำนึกให้พนักงานคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง

ประชุมร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมเรื่องการทำแผนดำเนินโครงการอัฐิพื้นที่จากโฟมต่อยอดจาก การดำเนินโครงการปี 2564



- GC และวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมได้ร่วมกันหารือและจัดทำแผนดำเนินโครงการอัฐิพื้นที่จากโฟม โดยในที่ประชุมมองว่า แนวทางที่เป็นไปได้ คือ การดำเนินงานในรูปแบบโครงการ CSR โดยทำการผลิตอัฐิบล็อกเพื่อใช้ในพื้นที่ชุมชน เช่น ปูทางเดินในวัด, โรงเรียน เป็นต้น

ด้านสิ่งแวดล้อม

GC ลงพื้นที่หรือการจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนสำหรับคณะ CG BOARD



ลงพื้นที่เข้าพบผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 หรือการจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนสำหรับคณะ CG Board พร้อมดูพื้นที่สำหรับจัดกิจกรรม ปลูกป่าชายเลน พระเจดีย์กลางน้ำ นอกจากนี้ยังได้หารือเรื่องการปลูกป่าชายเลนเพื่อคาร์บอนเครดิต จากพื้นที่ที่ได้รับจัดสรรจาก ทช. ในพื้นที่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด เพื่อเตรียมความพร้อมในการลงสำรวจพื้นที่ต่อไป

GC ลงสำรวจแปลงปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต



ลงพื้นที่ร่วมกับผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการป่าชายเลน จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด เพื่อสำรวจแปลงปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต โดยมีการสำรวจพื้นที่ใน 3 จังหวัดรวมทั้งสิ้นจำนวน 45 แปลงในพื้นที่ที่ได้รับจัดสรรจากทช.

ต้อนรับ อสจ.ลพบุรีดูแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระยะง



ร่วมต้อนรับคณะอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี กิจกรรมการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ แนวทางการพัฒนาสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายใต้โครงการ การพัฒนาพื้นที่จังหวัดลพบุรี เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการเป็นเมืองน่าอยู่ ดุลยภาพ เศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน โดยได้เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ด้านศาสตร์พระราชาชุมชนเกาะกอก ป่าเสมอลงซาพัฒนาและอาคารเรียนศูนย์การเรียนรู้ชุมชน จากนั้นได้เดินทางเยี่ยมชม โครงการบูรณาการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากน้ำสาธารณะ คลองน้ำทุย เยี่ยมชมพื้นที่เทศบาล ต.เนินพระ ในวัดสังฆาราม ส่วนป่า-นา-เล ผ่านเส้นทางสวนมะม่วงปลูกบนทราย "มะม่วงกรอกราชา" ป่าชุมชน ต.เนินพระ ป่า 1,000 ล้านใจกลางเมืองระยอง และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวป่าชายเลนเทศบาล ต.เนินพระ "ป่าในเมือง" ป่าชายเลน 100 ปี อัญมณี ต.เนินพระ"

GC ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา 45 พรรษา



GC ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา 45 พรรษา เพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และเป็นการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งธรรมชาติ โดยมีคุณชาญชัย เขียวแสง ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง และคุณเสรี เรืองหล้า ประมงจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี ณ หาดแหลมแม่พิมพ์ บริเวณหน้าโรงแรม Cruisra the pool access อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำรับวัน Vencorex



ร่วมกับกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพลาอุตะเลาสามัคคี ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ 500,170 ตัว โดยจำแนกเป็นพันธุ์แม่ปู จำนวน 170 ตัว ไข่ปูจำนวน 500,000 ตัว เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่ในทะเล สร้างสมดุลให้กับระบบนิเวศทางทะเล หารายได้ให้กับกลุ่มประมง และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนในท้องถิ่น

ด้านความปลอดภัย

GC ลงพื้นที่เปลี่ยนถุงลม windsock บริเวณสะพานลาดชันชุมชนมาฆชลดชากกลาง



สายงาน PHN ร่วมกันเปลี่ยนถุงลม windsock บริเวณสะพานลาดชันชุมชนมาฆชลดชากกลาง ทั้งเป็นการร่วมแรงร่วมใจระหว่าง PTT Phenol และ GCM-PTA ในการดูแลพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

GC ร่วมโครงการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการจัดงานวันความปลอดภัย



ร่วม โครงการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการจัดงานวันความปลอดภัย เทศบาลตำบลบ้านฉาง ประจำปีงบประมาณ 2565 ร่วมทั้งบรรณาและปรับปรุงแผนชุมชนและร่วมกิจกรรมฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับระบบบัญชาการเหตุการณ์ โดยมีคุณ เรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอบ้านฉาง เป็นประธาน ณ เทศบาลตำบลบ้านฉาง (รอบเช้า)

GC ร่วมกิจกรรมการรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุบริเวณทางข้ามโรงเรียนวัดบ้านฉาง



ลงพื้นที่ร่วมกับเทศบาลเมืองบ้านฉาง สก.บ้านฉาง และโรงเรียนวัดบ้านฉาง ในกิจกรรมการรณรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุบริเวณทางข้ามโรงเรียนวัดบ้านฉาง รณรงค์สวมใส่หมวกนิรภัย ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร โดยมีคุณ พ.ด.อ.ไพฑูรย์ ป่าปะสงค์ ผกก.สก.บ้านฉาง คุณ เรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอบ้านฉาง เป็นประธาน ณ ถนนสายบ้านฉาง-พุนน บริเวณหน้าโรงเรียนวัดบ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

ด้านความปลอดภัย

สนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมสถานที่ให้แก่สถานที่ต่างๆในจังหวัดระยอง



GC Group มอบงบสนับสนุนปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาโรงอาหาร โรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร และปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารอเนกประสงค์กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลา อุตะเลาสามัคคี

จำนวนเงินทั้งสิ้น 37,600 บาท

สายงาน PHN ลงพื้นที่เปลี่ยนถุงลม windsock ณ ชุมชนหนองแฟบ



สายงาน PHN โดยคุณปฎิพัทธ์ ชูทอง และคุณศักดิ์ดา ดวงฉิล จา หน่วยงาน PH-P2-OP ลงพื้นที่เปลี่ยนถุงลม windsock บริเวณหน้าบ้านคุณวรรณดา บุญโค้ว กรรมการชุมชนหนองแฟบ เนื่องจากของเดิมมีสภาพชำรุดเพื่อடுத்தางลม

ด้านเศรษฐกิจ

โครงการธรรมศาสตร์โมเดลรุ่น 7



ลงพื้นที่วิสาห์กิจชุมชนเกษตรอินทรีย์หอมมะหาดเพื่อเก็บข้อมูลวัตถุดิบ และต้นทุนการผลิตของชาวนาสาวหลง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานส่งต่อไปนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โครงการธรรมศาสตร์โมเดลรุ่น 7

GC Marketplace 2022

ทีมงานรายการ @My way บันทึกเทปรายการเพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนในจังหวัดระยอง



รายการ @My way บันทึกเทปที่เพื่อนสวนฟาร์ม โดยนำเสนอสินค้าของสวน รวมถึงฟิล์มพลาสติกนวัตกรรม GC ดอกไม้โยบิว ของวิสาหกิจชุมชนมาฆาบาโน และกลุ่มสวนมะม่วงพื้นทราย วิสาหกิจชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางชีวภาพมาฆาบาโน

ได้รับเกียรติจากสายงาน REF โดยคุณรัชดา สวัสดิ์รักษ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารเคมี ในการเป็น Influencer ของ GC Marketplace 2022 โดยสินค้าที่นำเสนอ คือ มะม่วงพื้นทรายในสายพันธุ์ต่างๆ อาทิ มะม่วงน้ำดอกไม้ มะม่วงอกร่อง และมะม่วงเขียวเสวย จากวิสาหกิจชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางชีวภาพมาฆาบาโน

ด้านเศรษฐกิจ

ดูแลร้านค้าชุมชนงานตลาดนัด Rayong Space ของดีออฟไลน์



ลงพื้นที่ดูแลร้านค้าชุมชนงานตลาดนัด Rayong Space ของดีออฟไลน์ ระหว่างวันที่ 23-25 ก.พ. 2565

โดยรวมส่งร้านค้าทั้งหมด

5 ร้าน

สร้างรายได้สู่ชุมชนรวม **11,965 บาท**

นำทีมร้านค้าชุมชนเข้าอบรม Safety Training



นำทีมร้านค้าชุมชนจากชุมชนบางซดจากกลางที่จะขายอาหารและเครื่องดื่มงาน T/A GC Glycol 2022 จำนวน 17 คน เข้าอบรม Safety Training ผ่านระบบ MS Team Meeting ณ ที่ทำการชุมชนบางซดจากกลาง

GC

สนับสนุนกิจกรรมมอบรางวัลการเลี้ยงปุ๋ยมะละในรูปแบบคอนโด โครงการพัฒนานวัตกรรมการเลี้ยงปุ๋ยมะละในรูปแบบคอนโด



พนักงานจิตอาสา GC สายงาน POL เข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมมอบรางวัลการเลี้ยงปุ๋ยมะละในรูปแบบคอนโด โครงการพัฒนานวัตกรรมการเลี้ยงปุ๋ยมะละในรูปแบบคอนโด โดยมีพระครูรัตนกรวิสุทธิ เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ และชุมชนหนองแฟบจำนวนกว่า 30 คน เข้าร่วม ณ บริเวณปากคลองบางกกรพูนชายหาดหนองแฟบ

ด้านเศรษฐกิจ

งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี 2565



ลงพื้นที่ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี 2565 โครงการศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพท) โดยมีคุณ เรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอบ้านฉาง คุณ สุเมธ นาคเจริญ ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง เป็นประธาน ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบ้านฉาง สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง โดย GC ร่วมสนับสนุน

คัดแยกขวดที่ได้จากงาน T/A GC Glycol 2022 มอบให้แก่วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า



อำนวยความสะดวกการคัดแยกขวดพลาสติก ขวดแก้ว และลังกระดาษ ที่ได้จากงาน T/A GC Glycol 2022 มอบให้แก่วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ เพื่อให้งานรีไซเคิลขยะพลาสติก EM ขยายไปในชุมชน

GC

โครงการเทคโนโลยีการเกษตร (การจัดทำกระบวรใด) ร่วมกับวิสาหกิจ ชุมชนเกาะกอก



พนักงานจิตอาสาสายงาน REF ร่วมพูดคุยหารือกับคุณสำราญ ทิพย์บรรพต ประธานวิสาหกิจ ชุมชนเกาะกอกและคณะดำเนินงาน สนธิ ประสานชุมชนเกาะกอก ในโครงการเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อจัดทำกระบวรใดในช่วงฤดูการทำนาของวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานในด้านการบรรเทาภัยของแรงงานและต้นทุนค่าใช้ปลูก พร้อมทั้งช่วยแก้ไขปัญหาน้ำในร่องของแรงงาน ทั้งนี้ยังมีส่วนในการดำเนินงานของโครงการพัฒนาพื้นที่

ด้านเศรษฐกิจ

ลงพื้นที่ร่วมกับทีมงาน @My way ทางสายสุข



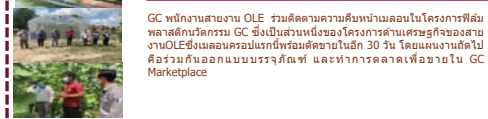
GC ลงพื้นที่ร่วมกับทีมงานรายการ @My way ส่วนความสะอาดการบันทึกบทวีรสาถึงชุมชนเกษตรอินทรีย์หนองมหา วิสาหกิจชุมชนเจริญวิภาครีประพันธ์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุขลา และวิสาหกิจชุมชนบางซด เพื่อช่วยเหลือทางสายสุข

GC Marketplace



สร้างรายได้ตลอดเดือน มี.ค. ทั้งสิ้น **41,720 บาท**

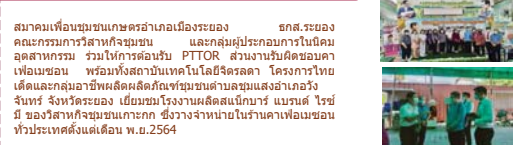
ติดตามความคืบหน้าผลงานโครงการพัฒนาสินค้าโครงการนวัตกรรม GC



GC พนักงานสายงาน OLE ร่วมติดตามความคืบหน้าผลงานโครงการพัฒนาสินค้าโครงการนวัตกรรม GC ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการด้านเศรษฐกิจของสายงาน OLE ซึ่งมอบหมายให้ทีมพัฒนาสินค้า 30 วัน โดยแผนงานต่อไปคือร่วมกับกองบรรณาธิการ และทำการตลาดเพื่อขายใน GC Marketplace

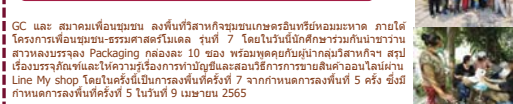
GC

GC นำโดย CPA ต้อนรับ PTTOR และ สถาบันเทคโนโลยี จิรจลลา เยี่ยมชม วสข.ส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอก



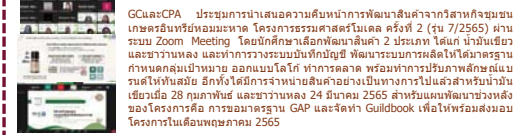
สมาคมเพื่อนชุมชนเกษตรอำเภอเมืองระยอง ธก.ส.ระยอง คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ร่วมให้การต้อนรับ PTTOR ส่วนงานรับผิดชอบค่าเพื่อเมฆอน พร้อมทั้งสถาบันเทคโนโลยีจิรจลลา โครงการไทยเด็ดและกลุ่มอาชีพผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลหนองแฟบเอง จังหวัดระยอง เยี่ยมชมโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ไร่ มี ของวิสาหกิจชุมชนเกาะกอก ซึ่งวางจำหน่ายในร้านค้าเพื่อชุมชนทั่วประเทศตั้งแต่เดือน พ.ย.2564

ลงพื้นที่ วสข.เกษตรอินทรีย์หนองมหา โครงการเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 7



GC และ สมาคมเพื่อนชุมชน ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์หนองมหา ภายใต้โครงการเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 7 (รุ่น 7/2565) ผ่านทางออนไลน์ Packaging คลอง 10 ของ พร้อมพูดคุยกับผู้นำวิสาหกิจฯ สนใจเรียนรู้และนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนเองใน Line My shop โดยได้รับรู้เป็นกำลังใจให้รุ่นที่ 7 จากกำหนดการลงพื้นที่ 5 ครั้ง ซึ่งมีกำหนดการลงพื้นที่ครั้งที่ 5 ในวันที่ 9 เมษายน 2565

ประชุมการนำเสนอความคืบหน้าการพัฒนาสินค้าโครงการธรรมศาสตร์โมเดล ครั้งที่ 2 (รุ่น 7/2565)



GC และ CPA ประชุมการนำเสนอความคืบหน้าการพัฒนาสินค้าโครงการธรรมศาสตร์โมเดล ครั้งที่ 2 (รุ่น 7/2565) ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ 2 ประเภท ได้แก่ นานาเนียว และชวาทะทอง และทำการวางระบบบันทึกบัญชี พัฒนาระบบการผลิตให้ได้มาตรฐานกำหนดกลุ่มเป้าหมาย ออกแบบโลโก้ ทำการตลาด พร้อมทำการขึ้นบัญชีกลุ่มสินค้าไปให้ทีมวิจัย อีกทั้งได้มีการพัฒนาสินค้าอย่างเป็นรูปธรรมไปนำเสนอที่งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (Field Day) ของโครงการฯ การขอมาตรฐาน GAP และจัดทำ Guildbook เพื่อใช้พร้อมส่งมอบโครงการในเดือนพฤษภาคม 2565

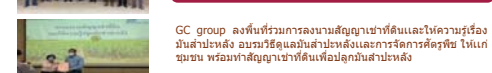
ด้านเศรษฐกิจ

หารือการนำกิจกรรมภายใต้โครงการโรงเรียนประชารัฐชุมชนและโครงการด้านเศรษฐกิจร่วมกับ BU กับร้านค้าชุมชน สวนเทพประสิทธิ์ไร่ และลงพื้นที่เยี่ยมชมเพื่อดูผลผลิตในสวน



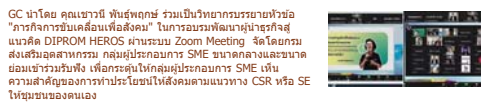
GC group ร่วมหารือและลงพื้นที่เยี่ยมชมสวนเทพประสิทธิ์ไร่ ชุมชนที่ทำไร่ชาไร่โพธิ์ในพื้นที่บ้านลาด ถึงความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการด้านการศึกษาเรื่องเกษตรกรรมให้กับโรงเรียนวัดระยอง ภายใต้โครงการโรงเรียนประชารัฐร่วมกับ บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด และโครงการด้านเศรษฐกิจร่วมกับ BU

ลงพื้นที่ร่วมการลงนามสัญญาเช่าที่ดินและให้ความรู้เรื่องมันสำปะหลัง



GC group ลงพื้นที่ร่วมการลงนามสัญญาเช่าที่ดินและให้ความรู้เรื่องมันสำปะหลัง ณ สวนไร่ค้อและมันสำปะหลังและโครงการด้านเศรษฐกิจให้กับชุมชน พร้อมทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อปลูกมันสำปะหลัง

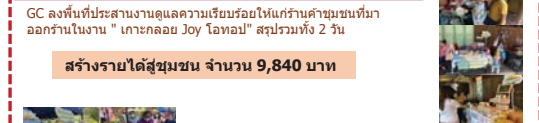
สังเกตการณ์การบรรยายหัวข้อ "การกิจการขับเคลื่อนเพื่อสังคม"



GC นำโดย คุณเชาวดี พันธุ์ฤกษ์ ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ "การกิจการขับเคลื่อนเพื่อสังคม" ในกิจกรรมพัฒนาผู้นำธุรกิจสังคม DIPROM HEROS ผ่านระบบ Zoom Meeting จัดโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานกลางและธนาคารออมสินร่วมสนับสนุน เพื่อกระตุ้นให้กลุ่มผู้ประกอบการ SME เห็นความสำคัญของการทำประโยชน์สังคมและแนวทาง CSR หรือ SE ให้ชุมชนของตนเอง

GC

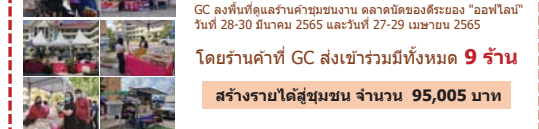
ดูแลร้านค้าชุมชนในการออกร้านจำหน่ายสินค้างาน "เกาะกลอย Joy โอท็อป"



GC ลงพื้นที่ประสานงานดูแลความเรียบร้อยให้แก่ร้านค้าชุมชนที่มาออกร้านในงาน "เกาะกลอย Joy โอท็อป" สรุปรวมทั้ง 2 วัน

สร้างรายได้สู่ชุมชน จำนวน **9,840 บาท**

ดูแลร้านค้าชุมชนงาน ตลาดนัดของดีระยอง "ออฟไลน์"



GC ลงพื้นที่ดูแลร้านค้าชุมชนงาน ตลาดนัดของดีระยอง "ออฟไลน์" วันที่ 28-30 มีนาคม 2565 และวันที่ 27-29 เมษายน 2565

โดยร้านค้าที่ GC ส่งเข้าร่วมมีทั้งหมด **9 ร้าน**

สร้างรายได้สู่ชุมชน จำนวน **95,005 บาท**

ดูแลร้านค้าชุมชนในการออกร้านจำหน่ายสินค้าที่โรบินสันบ้านฉาง



GC ลงพื้นที่ดูแลร้านค้าชุมชนที่ทางสรรพสินค้าโรบินสันบ้านฉาง วันที่ 15-31 มีนาคม 2565 ซึ่ง GC ร่วมส่งร้านค้าจำนวน 7 ร้าน โดยโรบินสันบ้านฉางคือ อีกหนึ่งช่องทางในการจำหน่ายสินค้าและประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนไทยในที่รู้จักในทั้งบ้านฉาง และในจังหวัดระยอง-19 ที่เศรษฐกิจดีต่อเนื่องจึงส่งผลกระทบต่อชุมชน

สร้างรายได้สู่ชุมชนรวม **48,405 บาท**



ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ



ประชุมชี้แจงชุมชน GC2 (Heavy Gas) & GC11 T/A



คุณ ประธิ ชิตตระกูล ผู้จัดการฝ่ายหน่วยผลิตโอเลฟินส์3 ร่วมประชุมชี้แจงชุมชน GC2 (Heavy Gas) & GC11 T/A ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล พร้อมกันนี้ พนักงาน GC11 ได้ลงพื้นที่แจกเอกสาร บริเวณชุมชนหนองแฟบ, ชุมชนบางซุด, ชุมชนบางซุดซากกลาง

ลงพื้นที่สื่อสารและชี้แจงกิจกรรมงานซ่อมบำรุง



ลงพื้นที่สื่อสารกิจกรรมงานซ่อมบำรุงโรงงานในกลุ่ม GC Group ให้แก่ชุมชนรอบๆเขตพื้นที่รอบรั้วโรงงาน และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานและชุมชน (GC11 และ PHN)

ลงพื้นที่ปิดป้ายประกาศหนังสือคำชี้แจงการอนุญาต ของ กบอ. ประชาสัมพันธ์ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมามดาพุดและเทศบาลตำบลบ้านฉาง

GCลงพื้นที่ปิดป้ายประกาศหนังสือคำชี้แจงการอนุญาต ของ กบอ. ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมามดาพุดและเทศบาลตำบลบ้านฉาง เพื่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้แกชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบ



ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ



ชี้แจงชุมชนงานซ่อมบำรุงและสิ่งแวดล้อม T/A GC11



ลงพื้นที่ชี้แจงและสิ่งแวดล้อมชุมชนหนองแฟบ งานซ่อมบำรุง T/A GC11 และพร้อมรับฟังร้องเรียนจากชุมชน

ลงพื้นที่สื่อสารและชี้แจงกิจกรรมงานซ่อมบำรุง



ลงพื้นที่ประสานงานรถแห่ประชาสัมพันธ์งานซ่อมบำรุง T/A GC11 ในพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

ชี้แจงชุมชน กิจกรรมซ่อมบำรุงของโรงกลั่น



ลงพื้นที่ชี้แจงชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมซ่อมบำรุงของโรงกลั่น พุดถึงสถานการณ์ทั่วไปในชุมชน รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานและชุมชน

ลงพื้นที่รับร้องเรียนจากชุมชน งานซ่อมบำรุง T/A GC11



GC ลงพื้นที่รับร้องเรียนจากชุมชน เนื่องจากมีผลกระทบทางด้านกลิ่น และด้านเสียงกับชุมชน จากงานซ่อมบำรุง พร้อมทั้งชี้แจงสาเหตุ

ลงพื้นที่รับร้องเรียนจากชุมชน งานซ่อมบำรุง T/A GC11



ลงพื้นที่รับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนชาวลูกทุ่ง การรับแจ้งคัดแยกขยะ เนื่องจากวัดคูดิมมีอุปสรรคจากการมีอันธพาลก่อเหตุคัดแยกขยะและรายได้ลดลง จึงปรึกษากับชุมชนหาทางออกร่วมกัน ที่บริษัท เอ็นวีดี จำกัด



ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ



ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียนและชี้แจงกรณีพบน้ำเสียมีกลิ่นเหม็นในคลองบางเบ็ด บริเวณชุมชนหนองแฟบ



ลงพื้นที่บริเวณคลองบางเบ็ดและหาดหนองแฟบเนื่องจากได้รับแจ้งว่ามีปลาตายและมีกลิ่นคล้ายน้ำมันเหม็นรุนแรง และจากนั้นได้ลงพื้นที่ชี้แจงข้อมูลแก่วิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กหนองแฟบ วิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กเมือง และ อ.บ้านฉางสามัคคี

ลงพื้นที่ติดตามกรณีพบน้ำเสียมีกลิ่นเหม็นในคลองบางเบ็ด ร่วมกับกลุ่มประมงหนองแฟบสามัคคี



ลงพื้นที่ติดตามกรณีพบน้ำเสียมีกลิ่นเหม็นในคลองบางเบ็ดร่วมกับกลุ่มประมงหนองแฟบสามัคคี โดยคุณเชาว์ สิทธิเสรี ประธานกลุ่มประมงฯ และสมาชิกกลุ่มฯ ในการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานและชุมชน

ลงพื้นที่ชุมชนแกนนำเชิงรุกเข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันฟุตบอลของกลุ่ม ปตท.



ลงพื้นที่แจกหนังสือเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันฟุตบอลของกลุ่ม ปตท. ให้แก่ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ชุมชนหนองบัวแดง ชุมชนเกาะกอก ชุมชนโชดหิน2 ชุมชนโชดหินมิตรภาพ ชุมชนซอยประปา ชุมชนคลองน้ำพุ และชุมชนกรอกยายชา

สายงาน PHN กราบนมัสการเจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ พร้อมชี้แจงรายละเอียดโครงการส่วนขยายโรงงาน และงานซ่อมบำรุง



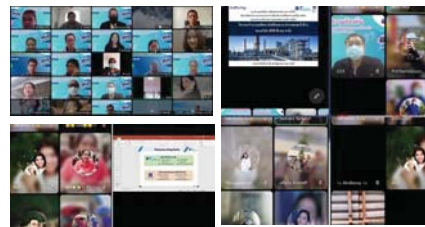
สายงาน PHN กราบนมัสการพระครูรัตนการวิสุทธิ เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ เข้าให้รายละเอียดโครงการส่วนขยายโรงงาน และงานซ่อมบำรุงของบริษัท พร้อมมอบหน้ากากอนามัยและร่มเพื่อใช้ในกิจของสงฆ์ด้วย



ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ



ประชุมรับฟังความคิดเห็น โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล เอ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด



ร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านฉาง เมืองบ้านฉาง และกลุ่มประมงบ้านฉาง เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล (ส่วนขยาย ครั้งที่3) บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ประชุมรับฟังความคิดเห็นโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล เอ (ส่วนขยาย ครั้งที่3) บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด



ร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงพื้นบ้าน โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล เอ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ในพื้นที่เทศบาลเมืองมามดาพุดเขต 1 เขต 2 เขต 3 ชุมชนพื้นที่ตำบลบ้านฉาง เมืองบ้านฉางและกลุ่มประมงพื้นบ้าน ผ่านระบบVDO Meeting



สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



GC และ กลุ่ม ปตท. เข้าร่วมประชุมหารือการจัดงาน PTT group cup 2022



GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง เข้าร่วมประชุมหารือแนวทางการจัด PTT group cup 2022 ร่วมกับคุณณรินทร์ เจนจิรวัฒนา รองนายกเทศมนตรีนครระยอง เป็นประธานการประชุม

พิธีส่งมอบเส้นทางเดิน-วิ่ง และระบบไฟส่องสว่าง สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา



GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง เข้าร่วมพิธีส่งมอบเส้นทางเดิน-วิ่ง และระบบไฟส่องสว่าง สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา(สวนกรอกยายชา) เป็นการพัฒนาและใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายของชุมชน เพื่อเป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา

งานแถลงข่าวและมอบเงินสนับสนุนงานมหกรรมวันสุนทรภู่ ปี 2565



GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมพิธีแถลงข่าวงานมหกรรมวันสุนทรภู่ กวีเอกของโลกจังหวัดระยอง ประจำปี 2565 และมอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมจำนวน 50,000 บาท โดยมีคุณชาญชนะ เลี่ยมแสง ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี

มอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE โรงเรียนมามดาพุดพิทยาคารจันทวน



GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง มอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE โรงเรียนมามดาพุดพิทยาคารจันทวน 300,000 บาท เพื่อเตรียมรับเสด็จฯ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ในการเสด็จเปิดศูนย์เพื่อนใจและติดตามการดำเนินงาน TO BE NUMBER ONE โดยมีคุณณัฏฐ์ นาคเนียม รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเป็นผู้รับมอบ



สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



มอบเงินสนับสนุนโครงการ TO BE NUMBER ONE แก่ชุมชน



GC ลงพื้นที่พบคุณสมชัย ห่องสุวรรณ ประธานชุมชนบ้านบนคุดมาตะ หอมสุวรรณ ประธานชุมชนบ้านยา คุดทิวา โชคเกษม ประธานชุมชนคลองมาดาคาพุด คุณกัญญา ชลวรัตน์ ประธานชุมชนเขาไฟ คุณเสาวดี กอ เข็ม ประธานชุมชนดิสลาสน์ สนับสนุนงบประมาณ การจัดงานโครงการ TO BE NUMBER ONE ณ โรงเรียนมาดาคาพุดพิทยาคาร

มอบเงินสนับสนุนโครงการ TO BE NUMBER ONE ผ่าน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออกมาดาคาพุด



GC Group มอบเงินสนับสนุนโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดระยอง ที่จะจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 17 มิถุนายน 2565 ณ โรงเรียนมาดาคาพุดพิทยาคาร ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออกมาดาคาพุด

ลงพื้นที่มอบของใช้เพื่อการศึกษาโครงการส่งเสริมพัฒนาสตรีในเขตเทศบาลเมืองมาดาคาพุด และ โครงการอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาดาคาพุด

GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง มอบของใช้เพื่อการศึกษาโครงการส่งเสริมพัฒนาสตรีในเขตเทศบาลเมืองมาดาคาพุด และ โครงการอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาดาคาพุด โดยมีคุณณัฏฐ์ โพธิ์บัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาดาคาพุด เป็นผู้รับมอบ



ลงพื้นที่สำรวจเส้นทางจัดทำแผนผังและป้ายบอกระยะทางโครงการป่าชายเลนเจ็ดมีดกลางน้ำ



ร่วมกับคณะทำงานสานสัมพันธ์ กลุ่ม ปตท. ลงสำรวจพื้นที่บริเวณเจ็ดมีดกลางน้ำร่วมกับ สทช.1 เพื่อเตรียมจัดทำแผนผังภาพรวม บริเวณเจ็ดมีดกลางน้ำ และป้ายบอกระยะทาง ตามแผนการดำเนินงาน "โครงการป่าชายเลนเจ็ดมีดกลางน้ำ"

GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. ลงพื้นที่มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาขึ้นปี ประจำปี 2565



GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. ลงพื้นที่มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาขึ้นปี ประจำปี 2565 ให้แก่ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาดาคาพุดและชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาดาคาพุด

GCและกลุ่ม ปตท. ลงพื้นที่มอบเงินสนับสนุนอุปกรณ์สำนักงานที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง



GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง นำโดย คุณศิริวัฒนา คันทองคันธ์ ผู้อำนวยการ กลุ่ม ปตท. เข้าพบนายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอบ้านฉาง เพื่อพูดคุยและมอบงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานแก่ที่ว่าการอำเภอ บ้านฉางสำหรับจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน ประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ เครื่องปริ้นเตอร์ และ Wireless USB Adapter เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน



สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ลงพื้นที่มอบงบประมาณสนับสนุนทางสังคมชุมชนมรดกเรือเล็กรา (สมาชิกประมาณ 7 กลุ่ม)



สำนักงาน REF ลงพื้นที่มอบงบประมาณสนับสนุนทางสังคมชุมชนมรดกเรือเล็กรา (สมาชิกประมาณ 7 กลุ่ม) โดยมีคุณไพฑูริ รอดพิน ประธานสภาทอผ้า และประธาน คณะกรรมการ กลุ่มประมาณ 7 กลุ่ม ณ บ้านเจ็บบ่ ชีพุด

GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. ลงพื้นที่สนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอลวันดสุนนบุรีโลก



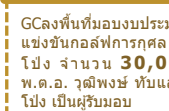
GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมสนับสนุนงบประมาณการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอลกระชับมิตรวันดสุนนบุรีโลก ระหว่างทีมสโมสรพลจัตมา ทีมสสจ. และบริษัทต่างๆรวม 4 ทีม จำนวนเงิน 10,000 บาท โดยมีคุณเพ็ญ ปิ๊ดเตชะ เป็นประธานในพิธี

GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. ลงพื้นที่ร่วมทำบุญถวายเป็นพุทธบูชาอาหารแห้งพระภิกษุสงฆ์และสามเณร จำนวน 109 รูป



GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยองร่วมทำบุญถวายเป็นพุทธบูชาอาหารแห้งพระภิกษุสงฆ์และสามเณร จำนวน 109 รูป เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาดาคาพุด

ลงพื้นที่มอบงบประมาณสนับสนุนการแข่งขันกอล์ฟการกุศล คด.ดร. สก.ห้วยโป่ง



GCลงพื้นที่มอบงบประมาณสนับสนุนการแข่งขันกอล์ฟการกุศล คด.ดร. สก.ห้วยโป่ง จำนวน 30,000 บาทโดยมี พ.ด.อ. วุฒิพงษ์ ทับแสง ผกก.สก.ห้วยโป่ง เป็นผู้รับมอบ

ร่วมส่งมอบตู้เย็น ขนาด 7.4 คิว 2 ประตู จำนวน 1 เครื่อง



GC ลงพื้นที่ร่วมส่งมอบตู้เย็น ขนาด 7.4 คิว 2 ประตู จำนวน 1 เครื่อง เพื่อชุมชนฯได้นำไปใช้ งานกิจกรรมส่วนรวมภายในของชุมชน โดยมีคุณ เว็ชชัย ศักดิ์เจริญ ประธานชุมชนและคณะกรรมการชุมชนร่วมรับมอบ

สนับสนุนสิ่งของเครื่องใช้สำหรับช่วยเหลือประชาชน



GC และ กลุ่ม ปตท. สนับสนุนสิ่งของเครื่องใช้สำหรับช่วยเหลือประชาชน ผู้สูงอายุ ชาวประมง คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง มูลค่ารวม 20,000 บาท ทั้งนี้ร่วมพูดคุยสถานการณ์ทั่วไปของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์



สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. ลงพื้นที่ทำโครงการและเปิดการปรับปรุงพื้นที่อู่กักขังน้ำล้นลดมลพิษชุมชน



GC ร่วมกัน กลุ่ม ปตท. เข้าร่วมทำโครงการและเปิดการปรับปรุงพื้นที่อู่กักขังน้ำล้นลดมลพิษชุมชน โดยมีคุณชัชกร วัชรพงษ์ ประธานชุมชนอู่กักขังน้ำล้นและพื้นที่อู่กักขังน้ำล้นลดมลพิษชุมชน สรุปประเด็นการหารือดังนี้
1. รายละเอียดการสำรวจการปรับปรุงพื้นที่ 80,000 บาท และงบทำฝาย 35,000 บาท
2. ดึงปัญหาเรื่องเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินเนื่องจากเจ้าของอาคารได้มอบให้เป็นสาธารณะประโยชน์ 10 ปี โดยเทศบาลนครระยองเป็นผู้เข้า
3. ทางคณะทำงานได้เสนอให้มีการจัดทำ MOU ระหว่างภาคเอกชนและภาครัฐ
4. คณะทำงานมีข้อเสนอแนะให้ประธานชุมชนเสนอความเห็นต่อนายก อบจ.และนายก อบต.มาดาคาพุดเพื่อปรับปรุงพื้นที่อู่กักขังน้ำล้นลดมลพิษชุมชน

ลงพื้นที่ร่วมพิธีเปิดโครงการตลาดถนนคนเดินเมืองบ้านฉาง ประจำปีงบประมาณ 2565



GC และ กลุ่ม ปตท.ร่วมพิธีเปิดโครงการตลาดถนนคนเดินเมืองบ้านฉาง ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อส่งเสริมเกษตรกร สร้างอาชีพ รายได้เพื่อชุมชน โดยจะจัดกิจกรรมทุกวันพุธแรกและวันพุธสุดท้ายของเดือน โดยมีนายชาญชนะ เลี่ยมแสง ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธาน

ลงพื้นที่ร่วมสนับสนุนโครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะเลี้ยงงูและเลวทองงูและศูนย์บริการอาหารอินทรีย์ลิ้นบาท



ลงพื้นที่ร่วมสนับสนุนโครงการศูนย์การเรียนรู้เพาะเลี้ยงงูและเลวทองงูและศูนย์บริการอาหารอินทรีย์ลิ้นบาท จำนวน 5,000 บาท โดยมีพระครูวิธานสุพัฒน์กิจ อินทรอยู่ เจ้าอาวาสวัดพลา รามมณเฑียร วัดพลา

GC มอบคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และ Printer แก่สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง



GC มอบคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และ Printer แก่ สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง มูลค่ารวม 22,080 บาท โดยมี พ.ด.อ.วุฒิพงษ์ ทับแสง ผู้กำกับ สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง

GC ส่งมอบกระจกบานมีสองสภาพดี ครั้งที่ 2



บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ส่งมอบกระจกบานมีสองสภาพดี ครั้งที่ 2 อันเกิดจากการร่วมใจบริจาคของพนักงาน จำนวน 350 ใบ มอบให้แก่ศูนย์บริการสาธารณสุขมาดาคาพุด เพื่อประชาชนและอาชีวศึกษาในชุมชนมาใช้บริการในศูนย์ฯ โดยมี คุณกาญจนา เกลี้ยงไธส ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาดาคาพุด รับมอบ โดยกิจกรรมครั้งนี้ได้ส่งมอบภายในเดือนกรกฎาคม 2565



สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

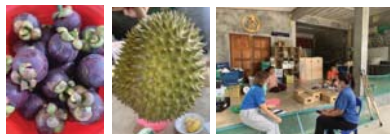


ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนหรือเกี่ยวกับเอกสารประกอบการขอขึ้นใบ
ในการขออนุญาต อย. อาหาร



GC ลงพื้นที่พบประธานชุมชน และ
คณะกรรมการชุมชนขอร่วมพัฒนา ทารือ
เกี่ยวกับเอกสารประกอบการขอขึ้นใบในการขอ
อนุญาต อย. อาหาร ในการนำเข้า/ผลิต(ในนาม
บริษัท/หจก.) และเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี
ระหว่างโรงงานกับชุมชน

ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนหรือเกี่ยวกับการถ่ายภาพสวนผลไม้
เพื่อลงโปรโมทในวารสารใส่ใจ by GC



GC ลงพื้นที่วิสาทกิจชุมชน เกษตรอินทรีย์โชดหิน-เขาไผ่ ทารือเกี่ยวกับการ
ถ่ายภาพสวนผลไม้พื้นบ้านอินทรีย์ เพื่อลงโปรโมทในวารสารใส่ใจ by GC
และเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน

ลงพื้นที่เยี่ยมร้านค้าชุมชนที่ขายของงาน T/A GC2



ลงพื้นที่ GC2 เยี่ยมร้านค้าชุมชนที่ขายของงาน T/A
และเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับ
ชุมชน

ลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบรั้วโรงงาน (Get Together)

GC ลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบ
รั้วโรงงาน (Get Together)
**1 หน่วยงานราชการ 4
ชุมชน**

ลงพื้นที่ร่วมงานกิจกรรมเสวนาพาทินปู กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพยุ

ลงพื้นที่ร่วมงานกิจกรรมเสวนาพาทินปู กลุ่มประมงเรือ
เล็กบ้านพยุ พร้อมทั้งร่วมสนับสนุนอาหารและเครื่องดื่ม
โดยมีคุณพิสิษฐ์ บุญเจริญ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้าน
พยุ วัฒนอม ณ บ้านคุณพิสิษฐ์ บุญเจริญ ประธานกลุ่ม
ประมงเรือเล็กบ้านพยุ โดย GC
สนับสนุนค่าอาหารและเครื่องดื่ม 1,500 บาท



สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



GC และสมาคมเพื่อนชุมชนร่วมงาน CPA Thanks Press 2022



GC และสมาคมเพื่อนชุมชน จัดงาน
CPA Thanks Press 2022 โดยมี
ผู้บริหารสมาคมเพื่อนชุมชน
คุณไพฑูรย์ บุญยพิพัฒน์ ในฐานะอุป
นายกสมาคมเพื่อนชุมชน คุณเขาวดี
พันธ์ฤกษ์ (SC-SR)
คุณศรัณยา ชัชวาลพาณิชย์ (SC-SR-
CR1) ร่วมงาน มีสื่อมวลชน 57 สำนัก
รวม 114 คน ทั้งจากกระแสรายและสื่อ
ส่วนกลาง เข้าร่วมงาน โดยมีทีมงาน
"ย้อนวันวาน ฟังเพลงยุค 70's-90's กับ
เพื่อนชุมชน"

ภายในงานนายกสมาคมเพื่อน
ชุมชนได้กล่าวต้อนรับสื่อมวลชน และ มี
การเล่นเกมส์ชิงของใช้ที่ระลึก พร้อมจับ
รางวัลมอบให้แก่สื่อมวลชน เพื่อเป็น
การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีแก่สื่อท้องถิ่น
และสื่อส่วนกลางที่สมาคมเพื่อนชุมชน
ได้รับความร่วมมือในการเสนอข่าว
กิจกรรมของสมาคมเพื่อนชุมชนด้วยดี
เสมอมา

การจัดงาน CPA Thanks Press
2022 ในครั้งนี้ เป็นการจัดงานครั้งสุดท้าย
เนื่องจากปีต่อไปแยกกิจการจัดงาน
สืบเนื่องจากสถานการณ์โควิดแพร่
ระบาด

GC และกลุ่ม ปตท.จังหวัดระยอง ลงพื้นที่ร่วมทำบุญ วันครบรอบ 16 ปี
หนังสือพิมพ์ข่าวระยอง



GC และกลุ่ม ปตท.จังหวัดระยอง ร่วมทำบุญ วันครบรอบ 16 ปี หนังสือพิมพ์
ข่าวระยอง ณ สำนักงานหนังสือพิมพ์ ข่าวระยอง สุขุมวิท 71 อ.เมือง จ.
ระยอง

Thank You





ARO CSR YEAR PLAN 2022

By SC-SR-CR1 Team

Role & Responsibility





Activity

- Community Relations
 - กิจกรรมประเพณี / เทศกาลชุมชน
 - ลงพื้นที่ชุมชนและกลุ่มประมงในพื้นที่รอบรั้วโรงงาน
- Communication for Plant Activity
 - Turnaround / Plant Project / Unplanned Shutdown
- Crisis & Issue Management
- Plants/BU CSR Project/Activity Initiative & Management
 - โครงการ CSR 5 ด้าน (เศรษฐกิจ , สังคม , สิ่งแวดล้อม , สุขภาพ , ความปลอดภัย)
- GC Subsidiary Philanthropy and Sponsorship
- CSR Project/Activity with PTT Group & CPA
- EIA / EHIA Report



Community Champions: Strategic Community Management

ชุมชน		ผู้บริหาร	NEW Get Together พบปะกลุ่มย่อย (ทานอาหาร / กาแฟ / เล่นกีฬา) (Quarterly)	NEW Get Together พบปะกลุ่มย่อย (ทานอาหาร / กาแฟ / เล่นกีฬา) (Monthly)	Community Visit กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ / CSR by BUs (Weekly)	Employee Volunteer Program (Monthly)
			EVP / SVP	VP (Rotate monthly)	VP / DM (Rotate weekly)	Employee
กต.บ้านาง	Key Opinion Leaders		POL (คุณพรศักดิ์)	ENVICCO	ENVICCO	กิจกรรมรวมพลคนเดือนเกิด (ทุกสายงาน อย่างน้อย สายงานละ 1 ครั้ง/เดือน) เน้นตอบสนองความต้องการ แรงตัวของชุมชน  กิจกรรม GC Volunteer 40 โครงการ ในพื้นที่ 4 เขต เกษบาล ตอบสนองความ ต้องการของชุมชน และความ เชี่ยวชาญของพนักงาน 
	ประธานชุมชน (14 ชุมชน) / ผู้บริหารเทศบาล + สก.		POL (คุณพรศักดิ์)	GC11 / GC12 / GCS / ENVICCO	GC11 / GC12 / GCS	
กม.บ้านาง	ประธานชุมชน (26 ชุมชน) / ผู้บริหารเทศบาล + สก.		POL (คุณพรศักดิ์)	GC11 / GC12 / GCS / ENVICCO	GC11 / GC12 / GCS	
กต.มาบจำพัฒนา	ประธานชุมชน (10 ชุมชน) / ผู้บริหารเทศบาล + สก.		UTY (คุณสุกสิณี)	U-TM / U-P1 / U-PC / U-CM / GC5	U-TM / U-P1 / U-PC / U-CM / GC5	
กม.มาบตาพุด	ผู้บริหารเทศบาล + สก.		GCO (คุณสมนึก) / GCP (คุณกรกมล)	GCO / GCP	GCO / GCP	
	Key Opinion Leaders		OLE (คุณพรศักดิ์)	GC2 / GC3	GC2 / GC3	
	IVT 1	กลุ่มปลาเทวง (5 ชุมชน)	OLE (คุณพรศักดิ์)	GC2 / GC3	GC2 / GC3	
		มาบจำ-สำนักชัยอน มาบจำ-มาบโน บ้านบน หัวน้ำตกพัฒนา บ้านพลง เป็นพยอม (6 ชุมชน)	ARO (คุณอนุทิน)	GC5	GC5	
	IVT 2	กลุ่มมังกร (3 ชุมชน)	OLE (คุณพรศักดิ์)	GC2 / GC3	GC2 / GC3	
		ประธานชุมชน (11 ชุมชน)	REF (คุณรัชดา)	GC4 / GC6	GC4 / GC6	
	IVT 3	กลุ่มห้วยโป่ง (8 ชุมชน)	ARO (คุณอนุทิน)	GC4	GC4	
		จากลูกทุ่ง วิชาลูกทุ่ง (2 ชุมชน)	EOB (คุณวิภาดา)	Glycol	Glycol	
		หนองพุ่ม มาบชูด มาบชูด-จากกลาง (3 ชุมชน)	PHN (คุณไพศาล)	GC11 / PPCL / GCO / GCP	GC11 / PPCL / GCO / GCP	
	กลุ่มประมง (12 กลุ่ม)		REF (คุณรัชดา)	GC6 / GC7 / GC8	GC6 / GC7 / GC8	

2022 ARO CSR Strategy & Plan

 Status: ☐ On-going ☒ Done ☐ Hold (covid-19)

CSR Portfolio	Projects	Status / Time Period	Activities	Focus Area	Focal Point	Remarks
1 Environment ดูแลรักษาแบบนิเวศ และทรัพยากร	โครงการ GC รวมพลังรักษ์น้ำ	<input type="radio"/> สิงหาคม - ธันวาคม	ธนาคารน้ำใต้ดิน	ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล (GC4, GC5)	A-P1, A-P2, Q-SH-A1, Q-SJ-A2	จำกัดจำนวนครั้งและคน (รอสถานการณ์ covid)
2 Circular Economy การบริหารจัดการขยะ	โครงการทิ้งไข่เค็ม (Think Cycle Bank)	<input type="radio"/> กุมภาพันธ์ - ธันวาคม	การจัดเก็บรวบรวมขยะ คัดแยกขยะ	โรงเรียนวัดจากลูกทุ่ง (GC4) โรงเรียนวัดมาบจำ (GC5)	A-MN-A1 A-MN-A2	จำกัดจำนวนครั้งและคน (รอสถานการณ์ covid)
3 Economy สนับสนุน ส่งเสริม รายได้สู่ชุมชน	GC Market Place	<input type="radio"/> กุมภาพันธ์ - ธันวาคม	อุดหนุนสินค้าชุมชนซื้อ online ใน Line : GC Marketplace	ชุมชนในเขตเทศบาล เมืองมาบตาพุด	SC-SR-CR1 / H-GA	จำกัดจำนวนครั้งและคน (รอสถานการณ์ covid)
4 Quality of Life ส่งเสริมความปลอดภัย ชุมชนอย่างมีมาตรฐาน	โครงการความปลอดภัย อยู่รอบตัวเรา	<input type="radio"/> พฤษภาคม - มิถุนายน	ให้ความรู้เรื่องความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ชุมชนมาบจำ-สำนักชัยอน มาบจำ-มาบโน บ้านบน หัวน้ำตกพัฒนา บ้านพลง เป็นพยอม (6 ชุมชน)	- Q-SH-A1 - Q-SH-A2	จำกัดจำนวนครั้งและคน (รอสถานการณ์ covid)
5 Health ดูแลสุขภาพอนามัย พร้อมเฝ้าระวัง COVID-19	โครงการส่งเสริมความรู้ ด้านสุขภาพ NCDs โครงการวิ่งเก็บขยะ	<input type="radio"/> พฤษภาคม - มิถุนายน <input type="radio"/> พฤษภาคม - มิถุนายน	ให้ความรู้เรื่องความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน คัดแยกขยะ และสร้างความ สะอาดในชุมชน	ชุมชนในเขตเทศบาล เมืองมาบตาพุด ชุมชนบ้านบน ชุมชนบ้านพลง ชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา	Q-SH-A1, A2 - Q-SH-A1 - Q-SH-A2	จำกัดจำนวนครั้งและคน (รอสถานการณ์ covid)
6 Education ส่งเสริมการศึกษา พัฒนากิจการทางวิชาชีพ	แนะนำการศึกษาสายอาชีพ One Factory One School	<input type="radio"/> พฤษภาคม - มิถุนายน <input type="radio"/> พฤษภาคม - มิถุนายน	ส่งเสริมความรู้ ส่งเสริมความรู้ ปรับปรุงและพัฒนา	โรงเรียนวัดมาบจำ/วัดห้วยโป่ง โรงเรียนวัดมาบจำ/วัดห้วยโป่ง	A-MN-A1 A-MN-A2 A-MN-A1 A-MN-A2	จำกัดจำนวนครั้งและคน (รอสถานการณ์ covid)

GC Market Place 2022



สรุปการเข้าร่วมกิจกรรม CSR ARO 2021

สรุปจำนวนจิตอาสา ARO ปี 2021 Target Corporate = 60%

Note: Data as of 31 Dec 2021



จำนวนพนักงาน ทั้งหมด	จำนวนพนักงาน เข้าร่วมกิจกรรม	EMPLOYEE CSR
320 คน	257 คน	80 %
จำนวนชั่วโมง จิตอาสา	ทั้งหมด	เฉลี่ย
	887 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง/คน



CSR BY ARO

- โครงการ ธารน้ำใจใต้ดิน
- โครงการ อบรมความปลอดภัย และสอนทำเจลแอลกอฮอล์
- โครงการ Think Cycle Bank
- โครงการ ต้นแบบผู้สูงอายุ
- หุ่นยนต์ช่วยเหลือนทางกายภาพ



ARO Volunteer Programs



สวนพล X สอนออนไลน์
แนะแนวการศึกษาสาขาอาชีพ



ตลาดนัดสินค้าออนไลน์





ตารางการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชนประจำปี 2565

ตั้งแต่เวลา 08.30 - 12.00 น.

ลำดับ	กำหนดการ	สถานที่จัดงาน	พื้นที่	บริษัทเจ้าภาพ
1	อา. 10 ก.ค. 65	วัดหนองแฟบ	มาบตาพุด	IVL
2	อา. 17 ก.ค. 65	วัดหนองผักหนาม	มาบข่า	SCG
3	อา. 24 ก.ค. 65	โรงเรียนวัดชาลูกหญ้า	ห้วยโป่ง	SYS/Zeon
4	อา. 7 ส.ค. 65	วัดมาบชลด	ห้วยโป่ง	SCG
5	อา. 21 ส.ค. 65	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.มาบข่าพัฒนา	มาบข่า	PTT
6	อา. 4 ก.ย. 65	โรงเรียนวัดบ้านฉาง	บ้านฉาง	DOW
7	อา. 18 ก.ย. 65	วัดทับมา	ทับมา	BLCP
8	อา. 25 ก.ย. 65	วัดประชุมมิตรบำรุง	บ้านฉาง	GPSC
9	อา. 9 ต.ค. 65	วัดกรอกยายชา	เนินพระ	IEAT/BLCP
10	อา. 16 ต.ค. 65	มัสยิดนูรุล ฮิดายะห์	มาบตาพุด	PTT
11	อา. 6 พ.ย. 65	วัดปลา	บ้านฉาง	DOW
12	อา. 13 พ.ย. 65	วัดชอยคีรี	ห้วยโป่ง	PTT
13	อา. 27 พ.ย. 65	ที่ทำการตากวน-อ่าวประดู่	มาบตาพุด	SCG